

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 523 от 22.07.2021 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4211/29.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И  
ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525090 АВИАЦИОНЕН ТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250905 РЕМОНТ НА ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**VIII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**VIII клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | VIII клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                                  | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 4                                                   | 4         | 144              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                 | 12                                                  | 12        | 432              |
| 3                                            | Математика                                 | 3                                                   | 3         | 108              |
| 4                                            | Информационни технологии                   | 1                                                   | 1         | 36               |
| 5                                            | История и цивилизации                      | 2                                                   | 2         | 72               |
| 6                                            | География и икономика                      | 1                                                   | 1         | 36               |
| 7                                            | Философия                                  | 1                                                   | 1         | 36               |
| 8                                            | Биология и здравно образование             | 1                                                   | 2         | 54               |
| 9                                            | Физика и астрономия                        | 2                                                   | 1         | 54               |
| 10                                           | Химия и опазване на околната среда         | 1                                                   | 1         | 36               |
| 11                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Предприемачество                           | 1                                                   | 1         | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>31</b>                                           | <b>31</b> | <b>1116</b>      |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| 1                                            | Първи стъпки в техническото чертане        | 1                                                   | 1         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                | 0                                                   | 0         | 0                |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>1</b>                                            | <b>1</b>  | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  | <b>0</b>         |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Авиационен техник“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване



на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно Първи стъпки в техническото чертане (с годишен хорариум 36 учебни часа).

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 523 от 22.07.2021 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4925/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ  
И МЕТАЛУРГИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 521140 МЕХАТРОНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5211401 МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**VIII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**VIII клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | VIII клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                                  | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 4                                                   | 4         | 144              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                 | 12                                                  | 12        | 432              |
| 3                                            | Математика                                 | 3                                                   | 3         | 108              |
| 4                                            | Информационни технологии                   | 1                                                   | 1         | 36               |
| 5                                            | История и цивилизации                      | 2                                                   | 2         | 72               |
| 6                                            | География и икономика                      | 1                                                   | 1         | 36               |
| 7                                            | Философия                                  | 1                                                   | 1         | 36               |
| 8                                            | Биология и здравно образование             | 1                                                   | 2         | 54               |
| 9                                            | Физика и астрономия                        | 2                                                   | 1         | 54               |
| 10                                           | Химия и опазване на околната среда         | 1                                                   | 1         | 36               |
| 11                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Предприемачество                           | 1                                                   | 1         | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>31</b>                                           | <b>31</b> | <b>1116</b>      |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| 1                                            | Първи стъпки в техническото чертане        | 1                                                   | 1         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                | 0                                                   | 0         | 0                |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>1</b>                                            | <b>1</b>  | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  | <b>0</b>         |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване

на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно Първи стъпки в техническото чертане (с годишен хорариум 36 учебни часа).

3.5. Изучаваният чужд език е английски език



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА  
ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– 2021/2022 г.  
– дневна  
– клас  
– полудневна

### УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 523 от 22.07.2021 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5156/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА,  
КОРАБИ И ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**VIII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**VIII клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | VIII клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                                  | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 4                                                   | 4         | 144              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                    | 12                                                  | 12        | 432              |
| 3                                            | Математика                                 | 3                                                   | 3         | 108              |
| 4                                            | Информационни технологии                   | 1                                                   | 1         | 36               |
| 5                                            | История и цивилизации                      | 2                                                   | 2         | 72               |
| 6                                            | География и икономика                      | 1                                                   | 1         | 36               |
| 7                                            | Философия                                  | 1                                                   | 1         | 36               |
| 8                                            | Биология и здравно образование             | 1                                                   | 2         | 54               |
| 9                                            | Физика и астрономия                        | 2                                                   | 1         | 54               |
| 10                                           | Химия и опазване на околната среда         | 1                                                   | 1         | 36               |
| 11                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Предприемачество                           | 1                                                   | 1         | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>31</b>                                           | <b>31</b> | <b>1116</b>      |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Ограслова професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| 1                                            | Първи стъпки в техническото чертане        | 1                                                   | 1         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                | 0                                                   | 0         | 0                |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>1</b>                                            | <b>1</b>  | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  | <b>0</b>         |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване

на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно Първи стъпки в техническото чертане (с годишен хорариум 36 учебни часа).

3.5. Изучаваният чужд език е немски език



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 523 от 22.07.2021 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5156/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И  
ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**VIII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**VIII клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | VIII клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                             | 18                                                  | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 4                                                   | 4         | 144              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                    | 12                                                  | 12        | 432              |
| 3                                            | Математика                                 | 3                                                   | 3         | 108              |
| 4                                            | Информационни технологии                   | 1                                                   | 1         | 36               |
| 5                                            | История и цивилизации                      | 2                                                   | 2         | 72               |
| 6                                            | География и икономика                      | 1                                                   | 1         | 36               |
| 7                                            | Философия                                  | 1                                                   | 1         | 36               |
| 8                                            | Биология и здравно образование             | 1                                                   | 2         | 54               |
| 9                                            | Физика и астрономия                        | 2                                                   | 1         | 54               |
| 10                                           | Химия и опазване на околната среда         | 1                                                   | 1         | 36               |
| 11                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Предприемачество                           | 1                                                   | 1         | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>31</b>                                           | <b>31</b> | <b>1116</b>      |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| 1                                            | Първи стъпки в техническото чертане        | 1                                                   | 1         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                | 0                                                   | 0         | 0                |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>1</b>                                            | <b>1</b>  | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  | <b>0</b>         |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване

на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно Първи стъпки в техническото чертане (с годишен хорариум 36 учебни часа).

3.5. Изучаваният чужд език е немски език



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– 2021/2022 г.

– обучение

чрез работа

– клас

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 523 от 22.07.2021 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, обучение чрез работа (дуална система на обучение), утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4359/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5220103 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**VIII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**VIII клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули    | VIII клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                              | по срокове                                          |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                               | 18                                                  | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                            | 3                                                   | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                              |                                                     |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>          |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                  | 4                                                   | 4         | 144              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                   | 12                                                  | 12        | 432              |
| 3                                            | Математика                                   | 3                                                   | 3         | 108              |
| 4                                            | Информационни технологии                     | 1                                                   | 1         | 36               |
| 5                                            | История и цивилизации                        | 2                                                   | 2         | 72               |
| 6                                            | География и икономика                        | 1                                                   | 1         | 36               |
| 7                                            | Философия                                    | 1                                                   | 1         | 36               |
| 8                                            | Биология и здравно образование               | 1                                                   | 2         | 54               |
| 9                                            | Физика и астрономия                          | 2                                                   | 1         | 54               |
| 10                                           | Химия и опазване на околната среда           | 1                                                   | 1         | 36               |
| 11                                           | Физическо възпитание и спорт                 | 2                                                   | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>         |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Предприемачество                             | 1                                                   | 1         | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                      | <b>31</b>                                           | <b>31</b> | <b>1116</b>      |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                              |                                                     |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>    | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>   | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>    | 0                                                   | 0         | 0                |
| 1                                            | Първи стъпки в чертане на електрически схеми | 1                                                   | 1         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                  | 0                                                   | 0         | 0                |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                      | <b>1</b>                                            | <b>1</b>  | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                              | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                              |                                                     |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>               |                                                     |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                      | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  | <b>0</b>         |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                              | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване



на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно Първи стъпки в чертане на електрически схеми (с годишен хорариум 36 учебни часа).

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 523 от 22.07.2021 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4302/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**VIII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**VIII клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | VIII клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                                  | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 4                                                   | 4         | 144              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                 | 12                                                  | 12        | 432              |
| 3                                            | Математика                                 | 3                                                   | 3         | 108              |
| 4                                            | Информационни технологии                   | 1                                                   | 1         | 36               |
| 5                                            | История и цивилизации                      | 2                                                   | 2         | 72               |
| 6                                            | География и икономика                      | 1                                                   | 1         | 36               |
| 7                                            | Философия                                  | 1                                                   | 1         | 36               |
| 8                                            | Биология и здравно образование             | 1                                                   | 2         | 54               |
| 9                                            | Физика и астрономия                        | 2                                                   | 1         | 54               |
| 10                                           | Химия и опазване на околната среда         | 1                                                   | 1         | 36               |
| 11                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Предприемачество                           | 1                                                   | 1         | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>31</b>                                           | <b>31</b> | <b>1116</b>      |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| 1                                            | Лего роботи                                | 1                                                   | 1         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                | 0                                                   | 0         | 0                |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>1</b>                                            | <b>1</b>  | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  | <b>0</b>         |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване

на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно Лего роботи (с годишен хорариум 36 учебни часа).

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

**УЧЕБНА ГОДИНА**

– 2021/2022 г.

**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

– дневна

**ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА**

– клас

**ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН**

– полудневна

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 523 от 22.07.2021 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4851/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**VII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**VIII клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | VIII клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                                  | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 4                                                   | 4         | 144              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                 | 12                                                  | 12        | 432              |
| 3                                            | Математика                                 | 3                                                   | 3         | 108              |
| 4                                            | Информационни технологии                   | 1                                                   | 1         | 36               |
| 5                                            | История и цивилизации                      | 2                                                   | 2         | 72               |
| 6                                            | География и икономика                      | 1                                                   | 1         | 36               |
| 7                                            | Философия                                  | 1                                                   | 1         | 36               |
| 8                                            | Биология и здравно образование             | 1                                                   | 2         | 54               |
| 9                                            | Физика и астрономия                        | 2                                                   | 1         | 54               |
| 10                                           | Химия и опазване на околната среда         | 1                                                   | 1         | 36               |
| 11                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |           |                  |
| 1                                            | Предприемачество                           | 1                                                   | 1         | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>31</b>                                           | <b>31</b> | <b>1116</b>      |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> | 0                                                   | 0         | 0                |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  | 0                                                   | 0         | 0                |
| 1                                            | Лего роботи                                | 1                                                   | 1         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                | 0                                                   | 0         | 0                |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>1</b>                                            | <b>1</b>  | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  | <b>0</b>         |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>1152</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване

на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно Лего роботи (с годишен хорариум 36 учебни часа).

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4211/29.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И  
ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525090 АВИАЦИОНЕН ТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250905 РЕМОНТ НА ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**IX клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**IX клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | IX клас 2021/2022 (клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                     |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                             | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                          | 3                                              | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                              | 3         | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                 | 6                                              | 6         | 216              |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                    | 2                                              | 2         | 72               |
| 4                                            | Математика                                 | 3                                              | 3         | 108              |
| 5                                            | Информационни технологии                   | 1                                              | 1         | 36               |
| 6                                            | История и цивилизации                      | 2                                              | 2         | 72               |
| 7                                            | География и икономика                      | 1                                              | 1         | 36               |
| 8                                            | Философия                                  | 1                                              | 1         | 36               |
| 9                                            | Биология и здравно образование             | 1                                              | 1         | 36               |
| 10                                           | Физика и астрономия                        | 1                                              | 1         | 36               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда         | 2                                              | 1         | 54               |
| 12                                           | Музика                                     | 1                                              | 0         | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                     | 0                                              | 1         | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                              | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                |           |                  |
| 1                                            | Здравословни и безопасни условия на труд   | 0                                              | 1         | 18               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>26</b>                                      | <b>26</b> | <b>936</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                |           |                  |
| 1.1.                                         | Инженерна графика                          | 0                                              | 2         | 36               |
| 1.2.                                         | Материали и принадлежности I               | 1                                              | 0         | 18               |
| 1.3.                                         | Техническа механика и термодинамика        | 1                                              | 0         | 18               |
| 1.4.                                         | Основи на електротехниката                 | 2                                              | 0         | 36               |
| 1.5.                                         | Основи на електрониката                    | 0                                              | 1         | 18               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                |           |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                |           |                  |
| 1.1.                                         | Авиационна техника                         | 0                                              | 2         | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                |           |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                |           |                  |
| 1                                            | Материали и принадлежности I               | 1                                              | 0         | 18               |
| 2                                            | Техническа механика и термодинамика        | 1                                              | 0         | 18               |
| 3                                            | Основи на електрониката                    | 0                                              | 1         | 18               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>6</b>                                       | <b>6</b>  | <b>216</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Авиационен техник“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно: Материали и принадлежности I, Техническа механика и термодинамика и Основи на електрониката.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази

точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.5. Изучаваният чужд език е английски език.

3.6. Изучаваният втори чужд език е немски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4925/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ  
И МЕТАЛУРГИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 521140 МЕХАТРОНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5211401 МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**IX клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**IX клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули           | IX клас 2021/2022 (клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                                     | по срокове                                     |           | общо за годината |
|                                              |                                                     | 18                                             | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                                   | 3                                              | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                 |                                                |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                         | 3                                              | 3         | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                             | 6                                              | 6         | 216              |
| 3                                            | Чужд език – Английски език                          | 2                                              | 2         | 72               |
| 4                                            | Математика                                          | 3                                              | 3         | 108              |
| 5                                            | Информационни технологии                            | 1                                              | 1         | 36               |
| 6                                            | История и цивилизации                               | 2                                              | 2         | 72               |
| 7                                            | География и икономика                               | 1                                              | 1         | 36               |
| 8                                            | Философия                                           | 1                                              | 1         | 36               |
| 9                                            | Биология и здравно образование                      | 1                                              | 1         | 36               |
| 10                                           | Физика и астрономия                                 | 1                                              | 1         | 36               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда                  | 2                                              | 1         | 54               |
| 12                                           | Музика                                              | 1                                              | 0         | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                              | 0                                              | 1         | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт                        | 2                                              | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                |                                                |           |                  |
| 1                                            | Здравословни и безопасни условия на труд            | 0                                              | 1         | 18               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                             | <b>26</b>                                      | <b>26</b> | <b>936</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>           |                                                |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                         |                                                |           |                  |
| 1.1.                                         | Материали и заготовки                               | 1                                              | 1         | 36               |
| 1.2.                                         | Техническа механика                                 | 2                                              | 1         | 54               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                       |                                                |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                              |                                                |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Шлосерство                                          | 2                                              | 0         | 36               |
| 2.1.2.                                       | Стругарство                                         | 0                                              | 2         | 36               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>          |                                                |           |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>           |                                                |           |                  |
| 1                                            | Техническо чертане                                  | 1                                              | 0         | 18               |
| 2                                            | Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения | 0                                              | 2         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                         |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                             | <b>6</b>                                       | <b>6</b>  | <b>216</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                     | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                      |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                             | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                     | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2020/2021 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.
- 3.2. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Техническо чертане и Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.5. Изучаваният чужд език е немски език.
- 3.6. Изучаваният втори чужд език е английски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за **професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език**, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5156/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА,  
КОРАБИ И ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г.

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**IX клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**IX клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули           | IX клас 2021/2022 (клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                                     | по срокове                                     |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                      | 18                                             | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                                   | 3                                              | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                 |                                                |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                         | 3                                              | 3         | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                             | 6                                              | 6         | 216              |
| 3                                            | Чужд език – Английски език                          | 2                                              | 2         | 72               |
| 4                                            | Математика                                          | 3                                              | 3         | 108              |
| 5                                            | Информационни технологии                            | 1                                              | 1         | 36               |
| 6                                            | История и цивилизации                               | 2                                              | 2         | 72               |
| 7                                            | География и икономика                               | 1                                              | 1         | 36               |
| 8                                            | Философия                                           | 1                                              | 1         | 36               |
| 9                                            | Биология и здравно образование                      | 1                                              | 1         | 36               |
| 10                                           | Физика и астрономия                                 | 1                                              | 1         | 36               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда                  | 2                                              | 1         | 54               |
| 12                                           | Музика                                              | 1                                              | 0         | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                              | 0                                              | 1         | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт                        | 2                                              | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                |                                                |           |                  |
| 1                                            | Здравословни и безопасни условия на труд            | 0                                              | 1         | 18               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                             | <b>26</b>                                      | <b>26</b> | <b>936</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>           |                                                |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                         |                                                |           |                  |
| 1.1.                                         | Техническо чертане                                  | 1                                              | 1         | 36               |
| 1.2.                                         | Материалознание                                     | 1                                              | 1         | 36               |
| 1.3.                                         | Техническа механика                                 | 1                                              | 1         | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                       |                                                |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                              |                                                |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Общопрофесионални умения                            | 3                                              | 0         | 54               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>          |                                                |           |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>           |                                                |           |                  |
| 1                                            | Техническо чертане                                  | 0                                              | 1         | 18               |
| 2                                            | Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения | 0                                              | 2         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                         |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                             | <b>6</b>                                       | <b>6</b>  | <b>216</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                     | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                      |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                             | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                     | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Техническо чертане.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните



изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.6. Изучаваният чужд език е немски език.

3.7. Изучаваният втори чужд език е английски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

### УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5156/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**IX клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**IX клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули           | IX клас 2021/2022 (клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                                     | по срокове                                     |           | общо за годината |
|                                              |                                                     | 18                                             | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                                   | 3                                              | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                 |                                                |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                         | 3                                              | 3         | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                             | 6                                              | 6         | 216              |
| 3                                            | Чужд език – Английски език                          | 2                                              | 2         | 72               |
| 4                                            | Математика                                          | 3                                              | 3         | 108              |
| 5                                            | Информационни технологии                            | 1                                              | 1         | 36               |
| 6                                            | История и цивилизации                               | 2                                              | 2         | 72               |
| 7                                            | География и икономика                               | 1                                              | 1         | 36               |
| 8                                            | Философия                                           | 1                                              | 1         | 36               |
| 9                                            | Биология и здравно образование                      | 1                                              | 1         | 36               |
| 10                                           | Физика и астрономия                                 | 1                                              | 1         | 36               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда                  | 2                                              | 1         | 54               |
| 12                                           | Музика                                              | 1                                              | 0         | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                              | 0                                              | 1         | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт                        | 2                                              | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                |                                                |           |                  |
| 1                                            | Здравословни и безопасни условия на труд            | 0                                              | 1         | 18               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                             | <b>26</b>                                      | <b>26</b> | <b>936</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>           |                                                |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                         |                                                |           |                  |
| 1.1.                                         | Техническо чертане                                  | 1                                              | 1         | 36               |
| 1.2.                                         | Материалознание                                     | 1                                              | 1         | 36               |
| 1.3.                                         | Техническа механика                                 | 1                                              | 1         | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                       |                                                |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                              |                                                |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Общопрофесионални умения                            | 3                                              | 0         | 54               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>          |                                                |           |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>           |                                                |           |                  |
| 1                                            | Техническо чертане                                  | 0                                              | 1         | 18               |
| 2                                            | Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения | 0                                              | 2         | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                         |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                             | <b>6</b>                                       | <b>6</b>  | <b>216</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                     | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                     |                                                |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                      |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                             | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                     | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Техническо чертане.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните

изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.6. Изучаваният чужд език е немски език.

3.7. Изучаваният втори чужд език е английски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– 2021/2022 г.

– обучение  
чрез работа

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА  
ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– клас  
– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за **професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, обучение чрез работа (дуална система на обучение)**, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4359/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5220103 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**IX клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**IX клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули          | IX клас 2021/2022 (клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                                    | по срокове                                     |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                     | 18                                             | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                                  | 3                                              | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                    |                                                |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                |                                                |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                        | 3                                              | 3         | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                         | 6                                              | 6         | 216              |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                            | 2                                              | 2         | 72               |
| 4                                            | Математика                                         | 3                                              | 3         | 108              |
| 5                                            | Информационни технологии                           | 1                                              | 1         | 36               |
| 6                                            | История и цивилизации                              | 2                                              | 2         | 72               |
| 7                                            | География и икономика                              | 1                                              | 1         | 36               |
| 8                                            | Философия                                          | 1                                              | 1         | 36               |
| 9                                            | Биология и здравно образование                     | 1                                              | 1         | 36               |
| 10                                           | Физика и астрономия                                | 1                                              | 1         | 36               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда                 | 2                                              | 1         | 54               |
| 12                                           | Музика                                             | 1                                              | 0         | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                             | 0                                              | 1         | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт                       | 2                                              | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>               |                                                |           |                  |
| 1                                            | Здравословни и безопасни условия на труд           | 0                                              | 1         | 18               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                            | <b>26</b>                                      | <b>26</b> | <b>936</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                    |                                                |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>          |                                                |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                        |                                                |           |                  |
| 1.1.                                         | Електротехника                                     | 0                                              | 2         | 36               |
| 1.2.                                         | Техническа механика                                | 1                                              | 0         | 18               |
| 1.3.                                         | Материалознание                                    | 1                                              | 0         | 18               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                      |                                                |           |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>         |                                                |           |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>          |                                                |           |                  |
| 1                                            | Учебна практика - Сглобяване на съединения         | 5                                              | 0         | 90               |
| 2                                            | Учебна практика - Електротехника и материалознание | 0                                              | 5         | 90               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                        |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                            | <b>7</b>                                       | <b>7</b>  | <b>252</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                    | <b>33</b>                                      | <b>33</b> | <b>1188</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                    |                                                |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                     |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                            | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                    | <b>33</b>                                      | <b>33</b> | <b>1188</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 3.2. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Учебна практика - Сглобяване на съединения и Учебна практика - Електротехника и материалознание.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.5. Изучаваният чужд език е английски език.
- 3.6. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4302/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**IX клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**IX клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули            | IX клас 2021/2022 (клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                                      | по срокове                                     |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                       | 18                                             | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                                    | 3                                              | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                      |                                                |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                  |                                                |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                          | 3                                              | 3         | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                           | 6                                              | 6         | 216              |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                              | 2                                              | 2         | 72               |
| 4                                            | Математика                                           | 3                                              | 3         | 108              |
| 5                                            | Информационни технологии                             | 1                                              | 1         | 36               |
| 6                                            | История и цивилизации                                | 2                                              | 2         | 72               |
| 7                                            | География и икономика                                | 1                                              | 1         | 36               |
| 8                                            | Философия                                            | 1                                              | 1         | 36               |
| 9                                            | Биология и здравно образование                       | 1                                              | 1         | 36               |
| 10                                           | Физика и астрономия                                  | 1                                              | 1         | 36               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда                   | 2                                              | 1         | 54               |
| 12                                           | Музика                                               | 1                                              | 0         | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                               | 0                                              | 1         | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт                         | 2                                              | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                 |                                                |           |                  |
| 1                                            | Здравословни и безопасни условия на труд             | 0                                              | 1         | 18               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                              | <b>26</b>                                      | <b>26</b> | <b>936</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                      |                                                |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>            |                                                |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                          |                                                |           |                  |
| 1.1.                                         | Електротехника                                       | 2                                              | 0         | 36               |
| 1.2.                                         | Градивни елементи                                    | 2                                              | 0         | 36               |
| 1.3.                                         | Техническо чертане и документиране                   | 2                                              | 0         | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                        |                                                |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                               |                                                |           |                  |
| 2.1.                                         | Електротехника и градивни елементи                   | 0                                              | 3         | 54               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>           |                                                |           |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>            |                                                |           |                  |
| 1                                            | Учебна практика - Електротехника и градивни елементи | 0                                              | 3         | 54               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                          |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                              | <b>6</b>                                       | <b>6</b>  | <b>216</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                      | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                      |                                                |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                       |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                              | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                      | <b>32</b>                                      | <b>32</b> | <b>1152</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Електротехника и градивни елементи.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

- 3.5. Изучаваният чужд език е английски език.
- 3.6. Изучаваният втори чужд език е немски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ-Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ-Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14, чл.15 т.2 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 584 от 20.08.2020 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4851/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**IX клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**IX клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули             | IX клас 2021/2022 (клас от I гимназиален етап) |           |                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                              |                                                       | по срокове                                     |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                        | 18                                             | 18        | 36               |
| 1                                            | 2                                                     | 3                                              | 4         | 5                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                       |                                                |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                   |                                                |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                           | 3                                              | 3         | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                            | 6                                              | 6         | 216              |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                               | 4                                              | 4         | 144              |
| 4                                            | Математика                                            | 3                                              | 3         | 108              |
| 5                                            | Информационни технологии                              | 1                                              | 1         | 36               |
| 6                                            | История и цивилизации                                 | 2                                              | 2         | 72               |
| 7                                            | География и икономика                                 | 1                                              | 1         | 36               |
| 8                                            | Философия                                             | 1                                              | 1         | 36               |
| 9                                            | Биология и здравно образование                        | 1                                              | 1         | 36               |
| 10                                           | Физика и астрономия                                   | 1                                              | 1         | 36               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда                    | 2                                              | 1         | 54               |
| 12                                           | Музика                                                | 1                                              | 0         | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                                | 0                                              | 1         | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт                          | 2                                              | 2         | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                  |                                                |           |                  |
| 1                                            | Здравословни и безопасни условия на труд              | 0                                              | 1         | 18               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                               | <b>28</b>                                      | <b>28</b> | <b>1008</b>      |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                       |                                                |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>             |                                                |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                           |                                                |           |                  |
| 1.1.                                         | Електротехника                                        | 4                                              | 0         | 72               |
| 1.2.                                         | Градивни елементи                                     | 2                                              | 0         | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                         |                                                |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                                |                                                |           |                  |
| 2.1.1.                                       | По електротехника и градивни елементи                 | 0                                              | 3         | 54               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>            |                                                |           |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>             |                                                |           |                  |
| 1                                            | Учебна практика по електротехника и градивни елементи | 0                                              | 3         | 54               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                           |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                               | <b>6</b>                                       | <b>6</b>  | <b>216</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                       | <b>34</b>                                      | <b>34</b> | <b>1224</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                       |                                                |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                        |                                                |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                               | <b>0</b>                                       | <b>0</b>  |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                       | <b>34</b>                                      | <b>34</b> | <b>1224</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2020/2021 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика по електротехника и градивни елементи.
- 3.3. На основание чл.15 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 584 от 20.08.2020 г. на Министерски съвет, за включения в раздел А учебен предмет Чужд език Немски език, е завишен броя на учебните часове, както следва: седмично по срокове - 4 на 4, респективно годишно – 144, като общият брой учебни часове не надвишава 10 % от общия брой учебни часове за класа.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в

блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

- 3.6. Изучаваният чужд език е английски език.
- 3.7. Изучаваният втори чужд език е немски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4211/29.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И  
ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525090 АВИАЦИОНЕН ТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250905 РЕМОНТ НА ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**X клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**X клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули                                                      | X клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |           |                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|                                              |                                                                                                | по срокове                                       |           |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                                                                 | 18                                               | 18        | 2         | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                                                                              | 3                                                | 4         | 5         | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                                                                |                                                  |           |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                                                            |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                                                                    | 3                                                | 3         |           | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                                                                     | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                                                                        | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 4                                            | Математика                                                                                     | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 5                                            | Информационни технологии                                                                       | 1                                                | 0         |           | 18               |
| 6                                            | История и цивилизации                                                                          | 3                                                | 4         |           | 126              |
| 7                                            | География и икономика                                                                          | 3                                                | 2         |           | 90               |
| 8                                            | Философия                                                                                      | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 9                                            | Биология и здравно образование                                                                 | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 10                                           | Физика и астрономия                                                                            | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда                                                             | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 12                                           | Музика                                                                                         | 1                                                | 0         |           | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                                                                         | 0                                                | 1         |           | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт                                                                   | 2                                                | 2         |           | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                                                           |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Икономика                                                                                      | 1                                                | 1         |           | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                                                                        | <b>28</b>                                        | <b>27</b> |           | <b>990</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                                                                |                                                  |           |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>                                                      |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                                                                    |                                                  |           |           |                  |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                                                                  |                                                  |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                                                                         |                                                  |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Металообработване и основи на технологията на демонтажно-монтажните операции                   | 0                                                | 2         |           | 36               |
| 2.1.2.                                       | Основи на електротехниката                                                                     | 2                                                | 0         |           | 36               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>                                                     |                                                  |           |           |                  |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                                                                  |                                                  |           |           |                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                                                                        |                                                  |           | 64        |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>                                                      |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Учебна практика - Металообработване и основи на технологията на демонтажно-монтажните операции | 0                                                | 3         |           | 54               |
| 2                                            | Учебна практика - Основи на електротехниката                                                   | 2                                                | 0         |           | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                                                                    |                                                  |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                                                                        | <b>4</b>                                         | <b>5</b>  |           | <b>162</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                                                                | <b>32</b>                                        | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                                                                |                                                  |           |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                                                                 |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Математика                                                                                     | 1                                                | 1         |           | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                                                                        | <b>1</b>                                         | <b>1</b>  |           | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                                                                | <b>33</b>                                        | <b>33</b> | <b>64</b> | <b>1188</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Авиационен техник“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно: Учебна практика - Металообработване и основи на технологията на демонтажно-монтажните операции и Учебна практика - Основи на електротехниката.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.



- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.7. Изучаваният чужд език е английски език.
- 3.8. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева  
Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров  
Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| УЧЕБНА ГОДИНА              | – 2021/2022 г. |
| ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ          | – дневна       |
| ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА       | – клас         |
| ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН | – полудневна   |

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14, чл.15 т.2 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 479 от 05.08.2019 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4925/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ  
И МЕТАЛУРГИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 521140 МЕХАТРОНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5211401 МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**X клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**X клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | X клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |    |    |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|----|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                       |    |    | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                             | 18                                               | 18 | 2  | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                | 4  | 5  | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                  |    |    |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                | 3  |    | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                    | 3                                                | 3  |    | 108              |
| 3                                            | Чужд език – Английски език                 | 4                                                | 4  |    | 144              |
| 4                                            | Математика                                 | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 5                                            | Информационни технологии                   | 1                                                | 0  |    | 18               |
| 6                                            | История и цивилизации                      | 3                                                | 4  |    | 126              |
| 7                                            | География и икономика                      | 3                                                | 2  |    | 90               |
| 8                                            | Философия                                  | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 9                                            | Биология и здравно образование             | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 10                                           | Физика и астрономия                        | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда         | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 12                                           | Музика                                     | 1                                                | 0  |    | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                     | 0                                                | 1  |    | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                | 2  |    | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Икономика                                  | 1                                                | 1  |    | 36               |
|                                              | Общо за раздел А                           | 31                                               | 30 |    | 1098             |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                  |    |    |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                  |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Техническо чертане                         | 2                                                | 0  |    | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |    |    |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                  |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | Заваряване                                 | 2                                                | 0  |    | 36               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                  |    |    |                  |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |    |    |                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                  |    | 64 |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Техника и технология на заваряването       | 0                                                | 1  |    | 18               |
| 2                                            | Учебна практика - Заваряване               | 0                                                | 4  |    | 72               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                  |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел Б                           | 4                                                | 5  |    | 162              |
| Общо за раздел А+ раздел Б                   |                                            | 35                                               | 35 | 64 | 1260             |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                  |    |    |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Математика                                 | 1                                                | 1  |    | 36               |
|                                              | Общо за раздел В                           | 1                                                | 1  |    | 36               |
| Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В        |                                            | 36                                               | 36 | 64 | 1296             |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Заваряване.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Техника и технология на заваряването.
- 3.4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.5. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.6. На основание чл.15 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 479 от 05.08.2019 г. на Министерски съвет, за включените в раздел А учебни предмети: Чужд език Немски език и Чужд език Английски език, е завишен броя на учебните часове, както следва: за Чужд език Немски език - седмично по срокове - 3 на 3, респективно годишно – 108 за Чужд език Английски език - седмично по срокове - 4 на 4, респективно годишно – 144, като общият брой учебни часове не надвишава 10 % от общия брой учебни часове за класа.
- 3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки

клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

- 3.8. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.9. Изучаваният чужд език е немски език.
- 3.10. Изучаваният втори чужд език е английски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5156/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА,  
КОРАБИ И ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г.

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**X клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**X клас**

**II срок - 20 учебни седмици,**  
от които **2 седмици**  
за производствена практика

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | X клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |    |    |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|----|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                       |    |    | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                             | 18                                               | 18 | 2  | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                | 4  | 5  | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                  |    |    |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                | 3  |    | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                    | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 3                                            | Чужд език – Английски език                 | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 4                                            | Математика                                 | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 5                                            | Информационни технологии                   | 1                                                | 0  |    | 18               |
| 6                                            | История и цивилизации                      | 3                                                | 4  |    | 126              |
| 7                                            | География и икономика                      | 3                                                | 2  |    | 90               |
| 8                                            | Философия                                  | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 9                                            | Биология и здравно образование             | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 10                                           | Физика и астрономия                        | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда         | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 12                                           | Музика                                     | 1                                                | 0  |    | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                     | 0                                                | 1  |    | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                | 2  |    | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Икономика                                  | 1                                                | 1  |    | 36               |
|                                              | Общо за раздел А                           | 28                                               | 27 |    | 990              |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                  |    |    |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                  |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Електротехника                             | 2                                                | 0  |    | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |    |    |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                  |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | Общопрофесионални умения                   | 2                                                | 0  |    | 36               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                  |    |    |                  |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |    |    |                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                  |    | 64 |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Техника и технология на заваряването       | 0                                                | 1  |    | 18               |
| 2                                            | Учебна практика - Заваряване               | 0                                                | 4  |    | 72               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                  |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел Б                           | 4                                                | 5  |    | 162              |
| Общо за раздел А+ раздел Б                   |                                            | 32                                               | 32 | 64 | 1152             |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                  |    |    |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Математика                                 | 1                                                | 1  |    | 36               |
|                                              | Общо за раздел В                           | 1                                                | 1  |    | 36               |
| Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В        |                                            | 33                                               | 33 | 64 | 1188             |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Техника и технология на заваряването и Учебна практика - Заваряване.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански

компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. Изучаваният чужд език е немски език.

3.8. Изучаваният втори чужд език е английски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас



УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– обучение

чрез работа

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

### УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, обучение чрез работа (дуална система на обучение), утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5162/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И  
ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**X клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**X клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | X клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                       |           |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                               | 18        | 2         | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                | 4         | 5         | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                | 3         |           | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                    | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 3                                            | Чужд език – Английски език                 | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 4                                            | Математика                                 | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 5                                            | Информационни технологии                   | 1                                                | 0         |           | 18               |
| 6                                            | История и цивилизации                      | 3                                                | 4         |           | 126              |
| 7                                            | География и икономика                      | 3                                                | 2         |           | 90               |
| 8                                            | Философия                                  | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 9                                            | Биология и здравно образование             | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 10                                           | Физика и астрономия                        | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда         | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 12                                           | Музика                                     | 1                                                | 0         |           | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                     | 0                                                | 1         |           | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                | 2         |           | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Икономика                                  | 1                                                | 1         |           | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>28</b>                                        | <b>27</b> |           | <b>990</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Ограслова професионална подготовка</b>  |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                  |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Електротехника                             | 2                                                | 0         |           | 36               |
| 1.2.                                         | Електроника                                | 0                                                | 2         |           | 36               |
| 1.3.                                         | Хидравлични и пневматични устройства       | 1                                                | 1         |           | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                  |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Общопрофесионални умения                   | 3                                                | 0         |           | 54               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                  |           |           |                  |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |           |           |                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                  |           | 64        |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Техника и технология на заваряването       | 0                                                | 1         |           | 18               |
| 2                                            | Учебна практика Заваряване                 | 0                                                | 3         |           | 54               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                  |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>6</b>                                         | <b>7</b>  |           | <b>234</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>34</b>                                        | <b>34</b> | <b>64</b> | <b>1224</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Математика                                 | 1                                                | 1         |           | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>1</b>                                         | <b>1</b>  |           | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>35</b>                                        | <b>35</b> | <b>64</b> | <b>1260</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Техника и технология на заваряването и Учебна практика - Заваряване.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански

компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. Изучаваният чужд език е немски език.

3.8. Изучаваният втори чужд език е английски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– обучение

чрез работа

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, обучение чрез работа (дуална система на обучение), утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4359/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5220103 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**X клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**X клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | X клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                       |           |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                               | 18        | 2         | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                | 4         | 5         | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                | 3         |           | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                 | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                    | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 4                                            | Математика                                 | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 5                                            | Информационни технологии                   | 1                                                | 0         |           | 18               |
| 6                                            | История и цивилизации                      | 3                                                | 4         |           | 126              |
| 7                                            | География и икономика                      | 3                                                | 2         |           | 90               |
| 8                                            | Философия                                  | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 9                                            | Биология и здравно образование             | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 10                                           | Физика и астрономия                        | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда         | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 12                                           | Музика                                     | 1                                                | 0         |           | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                     | 0                                                | 1         |           | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                | 2         |           | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Икономика                                  | 1                                                | 1         |           | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>28</b>                                        | <b>27</b> |           | <b>990</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                  |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Електротехника                             | 3                                                | 0         |           | 54               |
| 1.2.                                         | Техническо чертане                         | 0                                                | 2         |           | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                  |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Обработка на материали                     | 2                                                | 0         |           | 36               |
| 2.1.2.                                       | Електрически измервания                    | 0                                                | 2         |           | 36               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                  |           |           |                  |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |           |           |                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                  |           | 64        |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                  |           |           |                  |
| 2                                            | Учебна практика - Обработка на материалите | 1                                                | 1         |           | 36               |
| 3                                            | Учебна практика - Електрически измервания  | 0                                                | 2         |           | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                  |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>6</b>                                         | <b>7</b>  |           | <b>234</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>34</b>                                        | <b>34</b> | <b>64</b> | <b>1224</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Математика                                 | 1                                                | 1         |           | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>1</b>                                         | <b>1</b>  |           | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>35</b>                                        | <b>35</b> | <b>64</b> | <b>1260</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно: Учебна практика – Обработка на материалите и Учебна практика – Електрически измервания.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен



план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. Изучаваният чужд език е английски език.

3.8. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4302/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**X клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**X клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | X клас 2021/2022<br>(клас от I гимназиален етап) |           |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                       |           |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                             | 18                                               | 18        | 2         | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                | 4         | 5         | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                | 3         |           | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                 | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                    | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 4                                            | Математика                                 | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 5                                            | Информационни технологии                   | 1                                                | 0         |           | 18               |
| 6                                            | История и цивилизации                      | 3                                                | 4         |           | 126              |
| 7                                            | География и икономика                      | 3                                                | 2         |           | 90               |
| 8                                            | Философия                                  | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 9                                            | Биология и здравно образование             | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 10                                           | Физика и астрономия                        | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда         | 2                                                | 2         |           | 72               |
| 12                                           | Музика                                     | 1                                                | 0         |           | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                     | 0                                                | 1         |           | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                | 2         |           | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Икономика                                  | 1                                                | 1         |           | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>28</b>                                        | <b>27</b> |           | <b>990</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                  |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Аналогова схемотехника                     | 2                                                | 0         |           | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                  |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Схемотехника                               | 2                                                | 0         |           | 36               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                  |           |           |                  |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                  |           |           |                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                  |           | 64        |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Учебна практика - Схемотехника             | 0                                                | 5         |           | 90               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                  |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>4</b>                                         | <b>5</b>  |           | <b>162</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                        | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                  |           |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                  |           |           |                  |
| 1                                            | Математика                                 | 1                                                | 1         |           | 36               |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>1</b>                                         | <b>1</b>  |           | <b>36</b>        |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>33</b>                                        | <b>33</b> | <b>64</b> | <b>1188</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Схемотехника.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен

план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. Изучаваният чужд език е английски език.

3.8. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас



УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4851/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**X клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**X клас**

**II срок - 20 учебни седмици,**  
от които **2 седмици**  
за производствена практика

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули               | X клас 2020/2021<br>(клас от I гимназиален етап) |    |    |                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|----|------------------|
|                                              |                                                         | по срокове                                       |    |    | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                          | 18                                               | 18 | 2  | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                                       | 3                                                | 4  | 5  | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                         |                                                  |    |    |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                     |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                             | 3                                                | 3  |    | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                              | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                                 | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 4                                            | Математика                                              | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 5                                            | Информационни технологии                                | 1                                                | 0  |    | 18               |
| 6                                            | История и цивилизации                                   | 3                                                | 4  |    | 126              |
| 7                                            | География и икономика                                   | 3                                                | 2  |    | 90               |
| 8                                            | Философия                                               | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 9                                            | Биология и здравно образование                          | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 10                                           | Физика и астрономия                                     | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 11                                           | Химия и опазване на околната среда                      | 2                                                | 2  |    | 72               |
| 12                                           | Музика                                                  | 1                                                | 0  |    | 18               |
| 13                                           | Изобразително изкуство                                  | 0                                                | 1  |    | 18               |
| 14                                           | Физическо възпитание и спорт                            | 2                                                | 2  |    | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                    |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Икономика                                               | 1                                                | 1  |    | 36               |
|                                              | Общо за раздел А                                        | 28                                               | 27 |    | 990              |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                         |                                                  |    |    |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>               |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Теория на професията                                    |                                                  |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Техническо чертане и документиране                      | 2                                                | 0  |    | 36               |
| 2                                            | Практика на професията                                  |                                                  |    |    |                  |
| 2.1.                                         | Учебна практика                                         |                                                  |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | По електротехника и градивни елементи                   | 2                                                | 0  |    | 36               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>              |                                                  |    |    |                  |
| 2                                            | Практика на професията                                  |                                                  |    |    |                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                                 |                                                  |    | 64 |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>               |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Учебна практика - по електротехника и градивни елементи | 0                                                | 5  |    | 90               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                             |                                                  |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел Б                                        | 4                                                | 5  |    | 162              |
| Общо за раздел А+ раздел Б                   |                                                         | 32                                               | 32 | 64 | 1152             |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                         |                                                  |    |    |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                          |                                                  |    |    |                  |
| 1                                            | Математика                                              | 1                                                | 1  |    | 36               |
|                                              | Общо за раздел В                                        | 1                                                | 1  |    | 36               |
| Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В        |                                                         | 33                                               | 33 | 64 | 1188             |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика по електротехника и градивни елементи.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен

план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. Изучаваният чужд език е английски език.

3.8. Изучаваният втори чужд език е немски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4925/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ  
И МЕТАЛУРГИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 521140 МЕХАТРОНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5211401 МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XI клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XI клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули                                   | XI клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |           |           |                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|                                              |                                                                             | по срокове                                         |           |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                                              | 18                                                 | 18        | 2         | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                                                           | 3                                                  | 4         | 5         | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                                             |                                                    |           |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                                         |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                                                 | 3                                                  | 3         |           | 108              |
| 2                                            | Чужд език - Английски език                                                  | 2                                                  | 2         |           | 72               |
| 4                                            | Математика                                                                  | 2                                                  | 2         |           | 72               |
| 5                                            | Гражданско образование                                                      | 1                                                  | 1         |           | 36               |
| 6                                            | Физическо възпитание и спорт                                                | 2                                                  | 2         |           | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                                        |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - немски език                                       | 2                                                  | 2         |           | 72               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                                                     | <b>12</b>                                          | <b>12</b> |           | <b>432</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                                             |                                                    |           |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>                                   |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                                                 |                                                    |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Електротехника и електроника                                                | 2                                                  | 0         |           | 36               |
| 1.2.                                         | Приложни програмни продукти                                                 | 3                                                  | 0         |           | 54               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                                               |                                                    |           |           |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>                                  |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                                                 |                                                    |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Машинни елементи и проектиране                                              | 1                                                  | 2         |           | 54               |
| 1.2.                                         | Хидравлика и пневматика                                                     | 1                                                  | 2         |           | 54               |
| 1.3.                                         | Мехатроника                                                                 | 2                                                  | 2         |           | 72               |
| 1.4.                                         | Машини и съоръжения с ЦПУ                                                   | 1                                                  | 1         |           | 36               |
| 1.5.                                         | Елементи и механизми на мехатронните системи                                | 1                                                  | 1         |           | 36               |
| 1.6.                                         | Компютърни системи                                                          | 1                                                  | 1         |           | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                                               |                                                    |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                                                      |                                                    |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Мехатроника                                                                 | 5                                                  | 6         |           | 198              |
| 2.1.2.                                       | Измервателна лаборатория                                                    | 2                                                  | 0         |           | 36               |
| 2.1.3.                                       | Контрол и поддържане на електрически и електронни системи                   | 0                                                  | 2         |           | 36               |
| 2.2.                                         | <b>Производствена практика</b>                                              |                                                    |           | 64        |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>                                   |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | Приложни програмни продукти                                                 | 0                                                  | 2         |           | 36               |
| 2                                            | Учебна практика - Измервателна лаборатория                                  | 1                                                  | 0         |           | 18               |
| 3                                            | Учебна практика - Контрол и поддържане на електрически и електронни системи | 0                                                  | 1         |           | 18               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                                                 |                                                    |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                                                     | <b>20</b>                                          | <b>20</b> |           | <b>720</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                                             | <b>32</b>                                          | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                                             |                                                    |           |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                                              |                                                    |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                                                     | <b>0</b>                                           | <b>0</b>  |           |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                                             | <b>32</b>                                          | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>1152</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Немски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно: Учебна практика - Измервателна лаборатория и Учебна практика - Контрол и поддържане на електрически и електронни системи.
- 3.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Приложни програмни продукти.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

- 3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.8. Изучаваният втори чужд език е английски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– 2021/2022 г.

– дневна

– клас

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5156/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА,  
КОРАБИ И ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г.

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XI клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XI клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули      | XI клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |    |    |                     |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|----|---------------------|
|                                              |                                                | по срокове                                         |    |    | общо за<br>годината |
|                                              |                                                | 18                                                 | 18 | 2  |                     |
| 1                                            | 2                                              | 3                                                  | 4  | 5  | 6                   |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                |                                                    |    |    |                     |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>            |                                                    |    |    |                     |
| 1                                            | Български език и литература                    | 3                                                  | 3  |    | 108                 |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                     | 2                                                  | 2  |    | 72                  |
| 3                                            | Математика                                     | 2                                                  | 2  |    | 72                  |
| 4                                            | Гражданско образование                         | 1                                                  | 1  |    | 36                  |
| 5                                            | Физическо възпитание и спорт                   | 2                                                  | 2  |    | 72                  |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>           |                                                    |    |    |                     |
| 1                                            | Чужд език по професията - немски език          | 2                                                  | 2  |    | 72                  |
|                                              | Общо за раздел А                               | 12                                                 | 12 |    | 432                 |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                |                                                    |    |    |                     |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>      |                                                    |    |    |                     |
| 1                                            | Теория на професията                           |                                                    |    |    |                     |
| 1.1.                                         | Електроника                                    | 2                                                  | 0  |    | 36                  |
| 1.2.                                         | Хидравлични и пневматични устройства           | 0                                                  | 2  |    | 36                  |
| 1.3.                                         | Безопасност на движението по пътищата          | 2                                                  | 0  |    | 36                  |
| 2                                            | Практика на професията                         |                                                    |    |    |                     |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>     |                                                    |    |    |                     |
| 1                                            | Теория на професията                           |                                                    |    |    |                     |
| 1.1.                                         | Двигатели с вътрешно горене                    | 2                                                  | 2  |    | 72                  |
| 1.2.                                         | Автотранспортна техника                        | 0                                                  | 2  |    | 36                  |
| 1.3.                                         | Мехатронни системи в автотранспортна техника   | 2                                                  | 2  |    | 72                  |
| 1.4.                                         | Експлоатация на автотранспортна техника        | 2                                                  | 2  |    | 72                  |
| 2                                            | Практика на професията                         |                                                    |    |    |                     |
| 2.1.                                         | Учебна практика                                |                                                    |    |    |                     |
| 2.1.1.                                       | Двигатели с вътрешно горене                    | 5                                                  | 0  |    | 90                  |
| 2.1.2.                                       | Обслужване и ремонт на автотранспортна техника | 3                                                  | 3  |    | 108                 |
| 2.1.3.                                       | Диагностика на автотранспортна техника         | 0                                                  | 5  |    | 90                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                        |                                                    |    | 64 |                     |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>      |                                                    |    |    |                     |
| 1                                            | Приложни програмни продукти                    | 2                                                  | 0  |    | 36                  |
| 2                                            | Учебна практика - Автотранспортна техника      | 0                                                  | 2  |    | 36                  |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                    |                                                    |    |    |                     |
|                                              | Общо за раздел Б                               | 20                                                 | 20 |    | 720                 |
| Общо за раздел А+ раздел Б                   |                                                | 32                                                 | 32 | 64 | 1152                |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                |                                                    |    |    |                     |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                 |                                                    |    |    |                     |
|                                              | Общо за раздел В                               | 0                                                  | 0  |    |                     |
| Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В        |                                                | 32                                                 | 32 | 64 | 1152                |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Немски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Приложни програмни продукти и Учебна практика - Автотранспортна техника
- 3.4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на



проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. Изучаваният втори чужд език е английски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– 2021/2022 г.  
– обучение  
чрез работа  
– клас  
– полудневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА  
ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, обучение чрез работа (дуална система на обучение), утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5162/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И  
ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XI клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XI клас**

**II срок - 22 учебни седмици,**

от които **4 седмици** за практическо обучение в  
реална работна среда

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули          | XI клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |           |            |                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|
|                                              |                                                    | по срокове                                         |           |            | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                     | 18                                                 | 18        | 2          | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                                  | 3                                                  | 4         | 5          | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                    |                                                    |           |            |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | Български език и литература                        | 3                                                  | 3         |            | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                         | 2                                                  | 2         |            | 72               |
| 3                                            | Математика                                         | 2                                                  | 2         |            | 72               |
| 4                                            | Гражданско образование                             | 1                                                  | 1         |            | 36               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>               |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - немски език              | 2                                                  | 2         |            | 72               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                            | <b>10</b>                                          | <b>10</b> |            | <b>360</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                    |                                                    |           |            |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>          |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                        |                                                    |           |            |                  |
| 1.1.                                         | Безопасност на движението по пътищата              | 2                                                  | 0         |            | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                      |                                                    |           |            |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>         |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                        |                                                    |           |            |                  |
| 1.1.                                         | Двигатели с вътрешно горене                        | 2                                                  | 0         |            | 36               |
| 1.2.                                         | Устройство на автомобила                           | 4                                                  | 2         |            | 108              |
| 1.3.                                         | Експлоатация на автомобила                         | 3                                                  | 0         |            | 54               |
| 1.4.                                         | Мехатронни системи в автомобила                    | 0                                                  | 3         |            | 54               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                      |                                                    |           |            |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                             |                                                    |           |            |                  |
| 2.1.1.                                       | Двигатели с вътрешно горене                        | 0                                                  | 2         |            | 36               |
| 2.2.                                         | <b>Производствена практика</b>                     |                                                    |           |            |                  |
| 2.3.                                         | <b>Практическо обучение в реална работна среда</b> | 14                                                 | 14        | 140        | 504              |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>          |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | Учебна практика - Двигатели с вътрешно горене      | 0                                                  | 4         |            | 72               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                        |                                                    |           |            |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                            | <b>25</b>                                          | <b>25</b> |            | <b>900</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                    | <b>35</b>                                          | <b>35</b> | <b>140</b> | <b>1260</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                    |                                                    |           |            |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                     |                                                    |           |            |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                            | <b>0</b>                                           | <b>0</b>  |            |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                    | <b>35</b>                                          | <b>35</b> | <b>140</b> | <b>1260</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Немски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Практическото обучение в XI в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 3.4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите-партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите-партньори и директора на професионалната гимназия.
- 3.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия **„Техник по транспортна техника“**. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 3.7. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Двигатели с вътрешно горене.

- 3.8. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.9. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.10. Изучаваният втори чужд език е английски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– 2021/2022 г.  
– обучение  
чрез работа

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА  
ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– клас  
– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, обучение чрез работа (дуална система на обучение), утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4359/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5220103 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XI клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XI клас**

**II срок - 22 учебни седмици,**  
от които **4 седмици** за практическо обучение в  
реална работна среда

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули   | XI клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |           |            |                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|
|                                              |                                             | по срокове                                         |           |            | общо за годината |
|                                              |                                             | 18                                                 | 18        | 2          | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                           | 3                                                  | 4         | 5          | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                             |                                                    |           |            |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>         |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | Български език и литература                 | 3                                                  | 3         |            | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                     | 2                                                  | 2         |            | 72               |
| 3                                            | Математика                                  | 2                                                  | 2         |            | 72               |
| 4                                            | Гражданско образование                      | 1                                                  | 1         |            | 36               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>        |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - Английски език    | 2                                                  | 2         |            | 72               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                     | <b>10</b>                                          | <b>10</b> |            | <b>360</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                             |                                                    |           |            |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>   |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                 |                                                    |           |            |                  |
| 1.1.                                         | Електроника                                 | 2                                                  | 0         |            | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>               |                                                    |           |            |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>  |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                 |                                                    |           |            |                  |
| 1.1.                                         | Електрически инсталации                     | 3                                                  | 0         |            | 54               |
| 1.2.                                         | Електрически машини и апарати               | 2                                                  | 2         |            | 72               |
| 1.3.                                         | Монтаж и експлоатация                       | 0                                                  | 2         |            | 36               |
| 1.4.                                         | Електроснабдяване                           | 0                                                  | 3         |            | 54               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>               |                                                    |           |            |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                      |                                                    |           |            |                  |
| 2.1.1.                                       | Електромонтажна                             | 2                                                  | 0         |            | 36               |
| 2.1.2.                                       | Лабораторна - по електрически машини        | 0                                                  | 2         |            | 36               |
| 2.2.                                         | <b>Производствена практика</b>              |                                                    |           |            |                  |
| 2.3.                                         | Практическо обучение в реална работна среда | 14                                                 | 14        | 140        | 504              |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>   |                                                    |           |            |                  |
| 1                                            | Лабораторна - по електрически машини        | 0                                                  | 2         |            | 36               |
| 2                                            | Учебна практика - Електромонтажна           | 2                                                  | 0         |            | 36               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                 |                                                    |           |            |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                     | <b>25</b>                                          | <b>25</b> |            | <b>900</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                             | <b>35</b>                                          | <b>35</b> | <b>140</b> | <b>1260</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                             |                                                    |           |            |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>              |                                                    |           |            |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                     | <b>0</b>                                           | <b>0</b>  |            |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                             | <b>35</b>                                          | <b>35</b> | <b>140</b> | <b>1260</b>      |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Практическото обучение в XI в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 3.4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите-партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите-партньори и директора на професионалната гимназия.
- 3.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Електротехник“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 3.7. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно: Лабораторна - по електрически машини и Учебна практика - Електромонтажна.



- 3.8. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.9. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.10. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4845/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230301 ПРОМИШЛЕНА ЕЛЕКТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XI клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XI клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | XI клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |    |    |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|----|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                         |    |    | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                             | 18                                                 | 18 | 2  | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                  | 4  | 5  | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                    |    |    |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                  | 3  |    | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Руски език                     | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| 3                                            | Математика                                 | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| 4                                            | Гражданско образование                     | 1                                                  | 1  |    | 36               |
| 5                                            | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - Английски език   | 2                                                  | 2  |    | 72               |
|                                              | Общо за раздел А                           | 12                                                 | 12 |    | 432              |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                    |    |    |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                    |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Аналогова схемотехника                     | 4                                                  | 0  |    | 72               |
| 1.2.                                         | Цифрова схемотехника                       | 0                                                  | 4  |    | 72               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                    |    |    |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                    |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | По схемотехника                            | 3                                                  | 3  |    | 108              |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                    |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Промислена електроника                     | 2                                                  | 3  |    | 90               |
| 1.2.                                         | Приложен софтуер                           | 0                                                  | 3  |    | 54               |
| 1.3.                                         | Компютърни системи                         | 0                                                  | 2  |    | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                    |    |    |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                    |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | По електрически и електронни измервания    | 3                                                  | 0  |    | 54               |
| 2.1.2.                                       | По специални измервания                    | 0                                                  | 3  |    | 54               |
| 2.1.3.                                       | По специалността                           | 6                                                  | 0  |    | 108              |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                    |    | 64 |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | Учебна практика - по схемотехника          | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                    |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел Б                           | 20                                                 | 20 |    | 720              |
| Общо за раздел А+ раздел Б                   |                                            | 32                                                 | 32 | 64 | 1152             |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                    |    |    |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                    |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел В                           | 0                                                  | 0  |    |                  |
| Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В        |                                            | 32                                                 | 32 | 64 | 1152             |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика – по схемотехника.
- 3.4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански

компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. Изучаваният втори чужд език е руски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– 2021/2022 г.

– дневна

– клас

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14, чл.15 т.2 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 472 от 09.07.2018 г. на Министерски съвет, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4302/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XI клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XI клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули      | XI клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |    |    |                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|----|------------------|
|                                              |                                                | по срокове                                         |    |    | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                                 | 18                                                 | 18 | 2  | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                              | 3                                                  | 4  | 5  | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                |                                                    |    |    |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>            |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                    | 3                                                  | 3  |    | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                     | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| 3                                            | Чужд език – Немски език                        | 3                                                  | 3  |    | 108              |
| 4                                            | Математика                                     | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| 5                                            | Гражданско образование                         | 1                                                  | 1  |    | 36               |
| 6                                            | Физическо възпитание и спорт                   | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>           |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - Английски език       | 2                                                  | 2  |    | 72               |
|                                              | Общо за раздел А                               | 15                                                 | 15 |    | 540              |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                |                                                    |    |    |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>      |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                    |                                                    |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Цифрова схемотехника                           | 2                                                  | 0  |    | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                  |                                                    |    |    |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                         |                                                    |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | Схемотехника                                   | 2                                                  | 0  |    | 36               |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>     |                                                    |    |    |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                    |                                                    |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Компютърни архитектури и периферни устройства  | 2                                                  | 0  |    | 36               |
| 1.2.                                         | Операционни системи                            | 0                                                  | 2  |    | 36               |
| 1.3.                                         | Програмиране                                   | 2                                                  | 0  |    | 36               |
| 1.4.                                         | Вградени микрокомпютърни системи               | 2                                                  | 0  |    | 36               |
| 1.5.                                         | Мрежови протоколи и технологии                 | 0                                                  | 3  |    | 54               |
| 1.6.                                         | Автоматизация на проектирането в електрониката | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| 1.7.                                         | Безжични и оптични мрежови технологии          | 0                                                  | 1  |    | 18               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                  |                                                    |    |    |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                         |                                                    |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | Компютърни архитектури и периферни устройства  | 2                                                  | 0  |    | 36               |
| 2.1.2.                                       | Операционни системи                            | 0                                                  | 2  |    | 36               |
| 2.1.3.                                       | Програмиране                                   | 2                                                  | 0  |    | 36               |
| 2.1.4.                                       | Вградени микрокомпютърни системи               | 2                                                  | 0  |    | 36               |
| 2.1.5.                                       | Мрежови протоколи и технологии                 | 0                                                  | 3  |    | 54               |
| 2.1.6.                                       | Автоматизация на проектирането в електрониката | 2                                                  | 2  |    | 72               |
| 2.1.7.                                       | Безжични и оптични мрежови технологии          | 0                                                  | 1  |    | 18               |
| 2.2.                                         | Производствена практика                        |                                                    |    | 64 |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>      |                                                    |    |    |                  |
| 2                                            | Учебна практика - Схемотехника                 | 0                                                  | 4  |    | 72               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                    |                                                    |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел Б                               | 20                                                 | 20 |    | 720              |
| Общо за раздел А+ раздел Б                   |                                                | 35                                                 | 35 | 64 | 1260             |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                |                                                    |    |    |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                 |                                                    |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел В                               | 0                                                  | 0  |    |                  |
| Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В        |                                                | 35                                                 | 35 | 64 | 1260             |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2020/2021 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Схемотехника.
- 3.4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.5. На основание чл.15 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 472 от 09.07.2018 г. на Министерски съвет, за включените в раздел А учебни предмети Чужд език Английски език и Чужд език Немски език е завишен броя на учебните часове, както следва: за Чужд език Английски език - седмично по срокове - 2 на 2, респективно годишно – 72 (т.е. продължава изучаването на първи чужд език), за Чужд език Немски език - седмично по срокове - 3 на 3, респективно годишно – 108, като общият брой учебни часове не надвишава 10 % от общия брой учебни часове за класа.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба №



10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.8. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4851/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XI клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XI клас**

**II срок - 20 учебни седмици,**  
от които **2 седмици**  
за производствена практика

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | XI клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |           |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                         |           |           | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                             | 18                                                 | 18        | 2         | 36 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                  | 4         | 5         | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                    |           |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                  | 3         |           | 108              |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                    | 2                                                  | 2         |           | 72               |
| 3                                            | Математика                                 | 2                                                  | 2         |           | 72               |
| 4                                            | Гражданско образование                     | 1                                                  | 1         |           | 36               |
| 5                                            | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                  | 2         |           | 72               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - Английски език   | 2                                                  | 2         |           | 72               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>12</b>                                          | <b>12</b> |           | <b>432</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                    |           |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                    |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Аналогова схемотехника                     | 4                                                  | 0         |           | 72               |
| 1.2.                                         | Цифрова схемотехника                       | 0                                                  | 4         |           | 72               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                    |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                    |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | По схемотехника                            | 3                                                  | 3         |           | 108              |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                    |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Преобразователна техника                   | 4                                                  | 0         |           | 72               |
| 1.2.                                         | Микропроцесорна техника                    | 3                                                  | 2         |           | 90               |
| 1.3.                                         | Програмиране на МК                         | 0                                                  | 2         |           | 36               |
| 1.4.                                         | Приложен софтуер                           | 0                                                  | 3         |           | 54               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                    |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                    |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | По електрически и електронни измервания    | 4                                                  | 0         |           | 72               |
| 2.1.2.                                       | По специални измервания                    | 0                                                  | 4         |           | 72               |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                    |           | 64        |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                    |           |           |                  |
| 1                                            | Учебна практика - по схемотехника          | 2                                                  | 2         |           | 72               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                    |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>20</b>                                          | <b>20</b> |           | <b>720</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                          | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>1152</b>      |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                    |           |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                    |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                           | <b>0</b>  |           |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                          | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>1152</b>      |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика – по схемотехника.
- 3.4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански

компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

**инж. Роза Желева**

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

**инж. Илко Тодоров**

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за **професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език**, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4925/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ  
И МЕТАЛУРГИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 521140 МЕХАТРОНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5211401 МЕХАТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XII клас**

**II срок - 13 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули                         | XII клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |           |           |                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
|                                              |                                                                   | по срокове                                          |           |           | общо за<br>годината |
|                                              | Учебни седмици                                                    | 18                                                  | 11        | 2         | 29 + 2              |
| 1                                            | 2                                                                 | 3                                                   | 4         | 5         | 6                   |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                                   |                                                     |           |           |                     |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                               |                                                     |           |           |                     |
| 1                                            | Български език и литература                                       | 3                                                   | 3         |           | 87                  |
| 2                                            | Чужд език - Английски език                                        | 2                                                   | 2         |           | 58                  |
| 4                                            | Математика                                                        | 2                                                   | 2         |           | 58                  |
| 5                                            | Гражданско образование                                            | 1                                                   | 1         |           | 29                  |
| 6                                            | Физическо възпитание и спорт                                      | 2                                                   | 2         |           | 58                  |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                              |                                                     |           |           |                     |
| 1                                            | Чужд език по професията - немски език                             | 2                                                   | 2         |           | 58                  |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                                           | <b>12</b>                                           | <b>12</b> |           | <b>348</b>          |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                                   |                                                     |           |           |                     |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>                         |                                                     |           |           |                     |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>                        |                                                     |           |           |                     |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                                       |                                                     |           |           |                     |
| 1.1.                                         | Машинни елементи и проектиране                                    | 1                                                   | 2         |           | 40                  |
| 1.2.                                         | Машини и съоръжения с ЦПУ                                         | 2                                                   | 2         |           | 58                  |
| 1.3.                                         | Компютърна периферия                                              | 1                                                   | 1         |           | 29                  |
| 1.4.                                         | Диагностика и контрол                                             | 2                                                   | 2         |           | 58                  |
| 1.5.                                         | Типови технологични процеси                                       | 2                                                   | 1         |           | 47                  |
| 1.6.                                         | Автоматизация                                                     | 2                                                   | 2         |           | 58                  |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                                     |                                                     |           |           |                     |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                                            |                                                     |           |           |                     |
| 2.1.1.                                       | Мехатроника                                                       | 6                                                   | 6         |           | 174                 |
| 2.1.2.                                       | Диагностика на елементи на мехатронните системи                   | 2                                                   | 2         |           | 58                  |
| 2.2.                                         | Производствена практика                                           |                                                     |           | 64        |                     |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>                         |                                                     |           |           |                     |
| 1                                            | Учебна практика - Диагностика на елементи на мехатронните системи | 1                                                   | 1         |           | 29                  |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                                       |                                                     |           |           |                     |
| 1                                            | Български език и литература                                       | 1                                                   | 1         |           | 29                  |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                                           | <b>20</b>                                           | <b>20</b> |           | <b>551</b>          |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                                   | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>899</b>          |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                                   |                                                     |           |           |                     |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                                    |                                                     |           |           |                     |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                                           | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  |           |                     |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                                   | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>899</b>          |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Немски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Диагностика на елементи на мехатронните системи.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

- 3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.8. Изучаваният втори чужд език е английски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за **професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език**, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 5156/08.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА,  
КОРАБИ И ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г.



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XII клас**

**II срок - 13 учебни седмици,**  
от които **2 седмици**  
за производствена практика

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули                | XII клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |           |           |                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|                                              |                                                          | по срокове                                          |           |           | общо за годината |
|                                              |                                                          | 18                                                  | 11        | 2         | 29 + 2           |
| 1                                            | 2                                                        | 3                                                   | 4         | 5         | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                          |                                                     |           |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                      |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                              | 3                                                   | 3         |           | 87               |
| 2                                            | Чужд език – Английски език                               | 2                                                   | 2         |           | 58               |
| 3                                            | Математика                                               | 2                                                   | 2         |           | 58               |
| 4                                            | Гражданско образование                                   | 1                                                   | 1         |           | 29               |
| 5                                            | Физическо възпитание и спорт                             | 2                                                   | 2         |           | 58               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                     |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - немски език                    | 2                                                   | 2         |           | 58               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                                  | <b>12</b>                                           | <b>12</b> |           | <b>348</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                          |                                                     |           |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>                |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                              |                                                     |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Информационни технологии в професията                    | 0                                                   | 2         |           | 22               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                            |                                                     |           |           |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>               |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                              |                                                     |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Автотранспортна техника                                  | 3                                                   | 3         |           | 87               |
| 1.2.                                         | Експлоатация на автотранспортна техника                  | 2                                                   | 0         |           | 36               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>                            |                                                     |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                                   |                                                     |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | Обслужване и ремонт на автотранспортна техника           | 8                                                   | 9         |           | 243              |
| 2.1.2.                                       | Диагностика на автотранспортна техника                   | 4                                                   | 3         |           | 105              |
| 2.1.3.                                       | Управление на моторно превозно средство                  | 1                                                   | 1         | 2         | 29               |
| 2.2.                                         | <b>Производствена практика</b>                           |                                                     |           | 64        |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>                |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | Учебна практика - Диагностика на автотранспортна техника | 1                                                   | 1         |           | 29               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                              |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                              | 1                                                   | 1         |           | 29               |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                                  | <b>20</b>                                           | <b>20</b> | <b>66</b> | <b>580</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                          | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>66</b> | <b>928</b>       |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                          |                                                     |           |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                           |                                                     |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                                  | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  |           |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                          | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>66</b> | <b>928</b>       |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Немски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Диагностика на автотранспортна техника.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.8. Изучаваният втори чужд език е английски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4329/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА**

**ПРОФЕСИЯ: код: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5220103 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XII клас**

**II срок - 13 учебни седмици,**  
от които **2 седмици**  
за производствена практика

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | XII клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |           |           |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |           |           | общо за годината |
|                                              |                                            | 18                                                  | 11        | 2         | 29 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4         | 5         | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |           |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                   | 3         |           | 87               |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                    | 2                                                   | 2         |           | 58               |
| 3                                            | Математика                                 | 2                                                   | 2         |           | 58               |
| 4                                            | Гражданско образование                     | 1                                                   | 1         |           | 29               |
| 5                                            | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2         |           | 58               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - Английски език   | 2                                                   | 2         |           | 58               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>12</b>                                           | <b>12</b> |           | <b>348</b>       |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |           |           |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                     |           |           |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                     |           |           |                  |
| 1.1.                                         | Монтаж и експлоатация                      | 2                                                   | 0         |           | 36               |
| 1.2.                                         | Електроснабдяване                          | 2                                                   | 2         |           | 58               |
| 1.3.                                         | Електрообзавеждане на производството       | 3                                                   | 3         |           | 87               |
| 1.4.                                         | Контрол и диагностика                      | 0                                                   | 3         |           | 33               |
| 1.5.                                         | Проектиране                                | 3                                                   | 2         |           | 76               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                     |           |           |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                     |           |           |                  |
| 2.1.1.                                       | по специалността                           | 6                                                   | 6         |           | 174              |
| 2.1.2.                                       | Лабораторна - по специалността             | 2                                                   | 2         |           | 58               |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                     |           | 64        |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | Учебна практика - по специалността         | 1                                                   | 1         |           | 29               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                     |           |           |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 1                                                   | 1         |           | 29               |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                    | <b>20</b>                                           | <b>20</b> | <b>64</b> | <b>580</b>       |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>928</b>       |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |           |           |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |           |           |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                    | <b>0</b>                                            | <b>0</b>  |           |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                            | <b>32</b>                                           | <b>32</b> | <b>64</b> | <b>928</b>       |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - по специалността.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.



- 3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.8. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2021/2022 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за **професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език**, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4845/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230301 ПРОМИШЛЕНА ЕЛЕКТРОНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XII клас**

**II срок - 13 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | XII клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |    |    |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|----|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |    |    | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                             | 18                                                  | 11 | 2  | 29 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4  | 5  | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |    |    |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                   | 3  |    | 87               |
| 2                                            | Чужд език – Руски език                     | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 3                                            | Математика                                 | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 4                                            | Гражданско образование                     | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 5                                            | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - Английски език   | 2                                                   | 2  |    | 58               |
|                                              | Общо за раздел А                           | 12                                                  | 12 |    | 348              |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |    |    |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                     |    |    |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                     |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Промислена електроника                     | 3                                                   | 4  |    | 98               |
| 1.2.                                         | Приложен софтуер                           | 2                                                   | 0  |    | 36               |
| 1.3.                                         | Компютърни системи                         | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 1.4.                                         | Микропроцесорна техника                    | 2                                                   | 3  |    | 69               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                     |    |    |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                     |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | По специални измервания                    | 3                                                   | 3  |    | 87               |
| 2.1.2.                                       | По специалността                           | 0                                                   | 6  |    | 66               |
| 2.1.3.                                       | Специализирана                             | 6                                                   | 0  |    | 108              |
| 2.2.                                         | <b>Производствена практика</b>             |                                                     |    | 64 |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                     |    |    |                  |
|                                              | Приложен софтуер                           | 1                                                   | 0  |    | 18               |
| 1                                            | Учебна практика - по специалността         | 0                                                   | 1  |    | 11               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 1                                                   | 1  |    | 29               |
|                                              | Общо за раздел Б                           | 20                                                  | 20 | 64 | 580              |
| Общо за раздел А+ раздел Б                   |                                            | 32                                                  | 32 | 64 | 928              |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |    |    |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел В                           | 0                                                   | 0  |    |                  |
| Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В        |                                            | 32                                                  | 32 | 64 | 928              |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно: Приложен софтуер и Учебна практика - по специалността.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

- 3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.8. Изучаваният втори чужд език е руски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:   
**инж. Роза Желева**  
Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:   
**инж. Илко Тодоров**  
Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| УЧЕБНА ГОДИНА              | – 2021/2022 г. |
| ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ          | – дневна       |
| ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА       | – клас         |
| ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН | – полудневна   |

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за **професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език**, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4302/30.08.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XII клас**

**II срок - 13 учебни седмици,**  
от които **2 седмици**  
за производствена практика

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърждения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.



## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули             | XII клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |    |    |                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|----|------------------|
|                                              |                                                       | по срокове                                          |    |    | общо за годината |
|                                              |                                                       | 18                                                  | 11 | 2  | 29 + 2           |
| 1                                            | 2                                                     | 3                                                   | 4  | 5  | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                                       |                                                     |    |    |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>                   |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                           | 3                                                   | 3  |    | 87               |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                               | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 3                                            | Математика                                            | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 4                                            | Гражданско образование                                | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 5                                            | Физическо възпитание и спорт                          | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>                  |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - Английски език              | 2                                                   | 2  |    | 58               |
|                                              | <b>Общо за раздел А</b>                               | 12                                                  | 12 |    | 348              |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                                       |                                                     |    |    |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>             |                                                     |    |    |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b>            |                                                     |    |    |                  |
| <b>1</b>                                     | <b>Теория на професията</b>                           |                                                     |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Мрежова и информационна сигурност                     | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 1.2.                                         | Увод в сензорите и сензорните системи                 | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 1.3.                                         | Изграждане и диагностика на компютърни мрежи          | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 1.4.                                         | Комуникационна техника и технологии                   | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 1.5.                                         | Програмиране за вградени микрокомпютърни системи      | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 1.6.                                         | Глобални мрежи                                        | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 1.7.                                         | Системна администрация                                | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| <b>2</b>                                     | <b>Практика на професията</b>                         |                                                     |    |    |                  |
| <b>2.1.</b>                                  | <b>Учебна практика</b>                                |                                                     |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | Мрежова и информационна сигурност                     | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 2.1.2.                                       | Увод в сензорите и сензорните системи                 | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 2.1.3.                                       | Изграждане и диагностика на компютърни мрежи          | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 2.1.4.                                       | Комуникационна техника и технологии                   | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 2.1.5.                                       | Програмиране за вградени микрокомпютърни системи      | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 2.1.6.                                       | Глобални мрежи                                        | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 2.1.7.                                       | Системна администрация                                | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| <b>2.2.</b>                                  | <b>Производствена практика</b>                        |                                                     |    | 64 |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>             |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Учебна практика - Комуникационна техника и технологии | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                           |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                           | 1                                                   | 1  |    | 29               |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                               | 20                                                  | 20 | 64 | 580              |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>            |                                                       | 32                                                  | 32 | 64 | 928              |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                                       |                                                     |    |    |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                        |                                                     |    |    |                  |
|                                              | <b>Общо за раздел В</b>                               | 0                                                   | 0  |    |                  |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В</b> |                                                       | 32                                                  | 32 | 64 | 928              |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Комуникационна техника и технологии.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

3.8. Изучаваният втори чужд език е немски език.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
гр. Бургас  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
И ЕЛЕКТРОНИКА**  
гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:   
**инж. Роза Желева**  
Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:   
**инж. Илко Тодоров**  
Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| УЧЕБНА ГОДИНА              | – 2021/2022 г. |
| ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ          | – дневна       |
| ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА       | – клас         |
| ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН | – полудневна   |

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, въз основа на типов учебен план за **професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език**, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4851/04.09.2017 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА**

приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 13/13.09.2021 г



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**XII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XII клас**

**II срок - 13 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърждения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

| №                                            | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | XII клас 2021/2022<br>(клас от II гимназиален етап) |    |    |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|----|------------------|
|                                              |                                            | по срокове                                          |    |    | общо за годината |
|                                              | Учебни седмици                             | 18                                                  | 11 | 2  | 29 + 2           |
| 1                                            | 2                                          | 3                                                   | 4  | 5  | 6                |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                                            |                                                     |    |    |                  |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общообразователна подготовка</b>        |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 3                                                   | 3  |    | 87               |
| 2                                            | Чужд език – Немски език                    | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 3                                            | Математика                                 | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 4                                            | Гражданско образование                     | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| 5                                            | Физическо възпитание и спорт               | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Чужд език по професията - Английски език   | 2                                                   | 2  |    | 58               |
|                                              | Общо за раздел А                           | 12                                                  | 12 |    | 348              |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>    |                                            |                                                     |    |    |                  |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                                                     |    |    |                  |
| <b>IV.</b>                                   | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | <b>Теория на професията</b>                |                                                     |    |    |                  |
| 1.1.                                         | Микропроцесорна техника                    | 2                                                   | 1  |    | 47               |
| 1.2.                                         | Компютърни системи                         | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 1.3.                                         | Програмиране на МК                         | 3                                                   | 3  |    | 87               |
| 1.4.                                         | Приложен софтуер                           | 2                                                   | 2  |    | 58               |
| 2                                            | <b>Практика на професията</b>              |                                                     |    |    |                  |
| 2.1.                                         | <b>Учебна практика</b>                     |                                                     |    |    |                  |
| 2.1.1.                                       | По специални измервания                    | 3                                                   | 3  |    | 87               |
| 2.1.2.                                       | По специалността                           | 0                                                   | 7  |    | 77               |
| 2.1.3.                                       | Специализирана                             | 6                                                   | 0  |    | 108              |
| 2.2.                                         | Производствена практика                    |                                                     |    | 64 |                  |
| <b>V.</b>                                    | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Програмиране на МК                         | 1                                                   | 1  |    | 29               |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                |                                                     |    |    |                  |
| 1                                            | Български език и литература                | 1                                                   | 1  |    | 29               |
|                                              | Общо за раздел Б                           | 20                                                  | 20 | 64 | 580              |
| Общо за раздел А+ раздел Б                   |                                            | 32                                                  | 32 | 64 | 928              |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                            |                                                     |    |    |                  |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>             |                                                     |    |    |                  |
|                                              | Общо за раздел В                           | 0                                                   | 0  |    |                  |
| Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В        |                                            | 32                                                  | 32 | 64 | 928              |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2021/2022 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Програмиране на МК.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 14.05.2019 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол и баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

- 3.7. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.8. Изучаваният втори чужд език е немски език.