

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

– 2020/2021 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, 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
		18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	Музика	1	0	18
12	Изобразително изкуство	0	1	18
13	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	32	32	1152
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка	0	0	0
IV.	Специфична професионална подготовка	0	0	0
V.	Разширена професионална подготовка	0	0	0
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII 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 „Авиационен техник“.
- 3.2. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
	Учебни седмици	18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	Музика	1	0	18
12	Изобразително изкуство	0	1	18
13	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	32	32	1152
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка	0	0	0
IV.	Специфична професионална подготовка	0	0	0
V.	Разширена професионална подготовка	0	0	0
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII 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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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 входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол, баскетбол и тенис на маса, 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

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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
		18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	Музика	1	0	18
12	Изобразително изкуство	0	1	18
13	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	32	32	1152
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка	0	0	0
IV.	Специфична професионална подготовка	0	0	0
V.	Разширена професионална подготовка	0	0	0
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII 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 по транспортна техника“.
- 3.2. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

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

– 2020/2021 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 № 16./11.09.2020 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 2020/2021 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
		18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	Музика	1	0	18
12	Изобразително изкуство	0	1	18
13	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	32	32	1152
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка	0	0	0
IV.	Специфична професионална подготовка	0	0	0
V.	Разширена професионална подготовка	0	0	0
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII 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 по транспортна техника“.
- 3.2. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
		18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	Музика	1	0	18
12	Изобразително изкуство	0	1	18
13	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	32	32	1152
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка	0	0	0
IV.	Специфична професионална подготовка	0	0	0
V.	Разширена професионална подготовка	0	0	0
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII 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 В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 3.2. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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 входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол, баскетбол и тенис на маса, 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

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



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

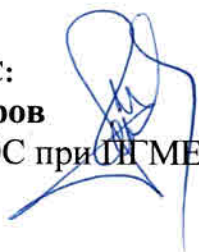
Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас



УЧЕБНА ГОДИНА

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
		18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	Музика	1	0	18
12	Изобразително изкуство	0	1	18
13	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	32	32	1152
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка	0	0	0
IV.	Специфична професионална подготовка	0	0	0
V.	Разширена професионална подготовка	0	0	0
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII 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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

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

– 2020/2021 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 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
		18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1	Български език и литература	4	4	144
2	Чужд език – Английски език	12	12	432
3	Математика	3	3	108
4	Информационни технологии	2	2	72
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	Музика	1	0	18
12	Изобразително изкуство	0	1	18
13	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	3	3	108
	Общо за раздел А	35	35	1260
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка	0	0	0
IV.	Специфична професионална подготовка	0	0	0
V.	Разширена професионална подготовка	0	0	0
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б		35	35	1260
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		39	39	1404

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII 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 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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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. г. на Министерски съвет, за включените в раздел А учебни предмети Информационни технологии и Предприемачество е завишен броя на учебните часове, както следва: за Информационни технологии - седмично по срокове - 2 на 2, респективно годишно – 72 за Предприемачество - седмично по срокове - 3 на 3, респективно годишно – 108, като общият брой учебни часове не надвишава 10 % от общия брой учебни часове за класа.
- 3.4. 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 входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол, баскетбол и тенис на маса, 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

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

– 2020/2021 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, 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 № 16/11.09.2020 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 2020/20210 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
	Учебни седмици	18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	0	1	18
13	Изобразително изкуство	1	0	18
14	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Здравословни и безопасни условия на труд	0	1	18
	Общо за раздел А	26	26	936
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
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
IV.	Специфична професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Авиационна техника	0	2	36
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Материали и принадлежности I	1	0	18
2	Техническа механика и термодинамика	1	0	18
3	Основи на електрониката	0	1	18
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	6	6	216
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

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 „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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– 2020/2021 г.
– дневна
– клас
– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14, чл.15 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 № 16/11.09.2020 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 2020/20210 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
	Учебни седмици	18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1	Български език и литература	3	3	108
2	Чужд език – Немски език	6	6	216
3	Чужд език – Английски 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	0	1	18
13	Изобразително изкуство	1	0	18
14	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Здравословни и безопасни условия на труд	0	1	18
	Общо за раздел А	28	28	1008
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Материали и заготовки	2	2	36
1.2.	Техническа механика	2	1	54
2	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Шлосерство	2	0	36
2.1.2.	Стругарство	0	2	36
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Техническа механика	1	0	18
2	Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения	0	2	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	216
Общо за раздел А+ раздел Б		35	35	1224
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		39	39	1368

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. 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: Техническа механика и Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения.
- 3.3. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 3.4. 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 и раздел Б учебни предмети: Чужд език Английски език и Материали и заготовки, е завишен броя на учебните часове, както следва: за Чужд език Английски език - седмично по срокове - 4 на 4, респективно годишно – 144 за Материали и заготовки - седмично по срокове - 2 на 2, респективно годишно – 72, като общият брой учебни часове не надвишава 10 % от общия брой учебни часове за класа.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2019 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 2020/20210 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
		18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	0	1	18
13	Изобразително изкуство	1	0	18
14	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Здравословни и безопасни условия на труд	0	1	18
	Общо за раздел А	26	26	936
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Техническо чертане	1	1	36
1.2.	Материалознание	1	1	36
1.3.	Техническа механика	1	1	36
2	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Общопрофесионални умения	3	0	54
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения	0	3	54
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	6	6	216
	Общо за раздел А+ раздел Б	32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	4	4	144
	Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В	36	36	1296

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 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 Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения.
- 3.3. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

– 2020/2021 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 – 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 № 16./11.09.2020 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 2020/20210 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
	Учебни седмици	18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	0	1	18
13	Изобразително изкуство	1	0	18
14	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Здравословни и безопасни условия на труд	0	1	18
	Общо за раздел А	26	26	936
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Техническо чертане	1	0	18
1.2.	Материалознание	1	0	18
1.3.	Техническа механика	2	0	36
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Техническо чертане	0	1	18
2	Материалознание	1	0	18
3	Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения	2	6	144
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		33	33	1188
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		37	37	1332

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 В13 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 и Материалознание.
- 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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/20210 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
	Учебни седмици	18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общобразователна подготовка			
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	0	1	18
13	Изобразително изкуство	1	0	18
14	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Здравословни и безопасни условия на труд	0	1	18
	Общо за раздел А	26	26	936
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Електротехника	0	2	36
1.2.	Техническа механика	1	0	18
1.3.	Материалознание	1	0	18
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Учебна практика - Сглобяване на съединения	5	0	90
2	Учебна практика - Електротехника и материалознание	0	5	90
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		33	33	1188
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		37	37	1332

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 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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/20210 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
		18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	0	1	18
13	Изобразително изкуство	1	0	18
14	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Здравословни и безопасни условия на труд	0	1	18
	Общо за раздел А	26	26	936
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Електротехника	2	0	36
1.2.	Градивни елементи	2	0	36
1.3.	Техническо чертане и документиране	1	1	36
2	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.	Електротехника и градивни елементи	0	3	54
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Градивни елементи	1	1	36
2	Техническо чертане и документиране	0	1	18
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	6	6	216
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
		4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

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 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: Градивни елементи и Техническо чертане и документиране.
- 3.3. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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 входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол, баскетбол и тенис на маса, 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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/20210 (клас от I гимназиален етап)		
		по срокове		общо за годината
	Учебни седмици	18	18	36
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
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	0	1	18
13	Изобразително изкуство	1	0	18
14	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Здравословни и безопасни условия на труд	0	1	18
	Общо за раздел А	26	26	936
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Електротехника	3	1	72
1.2.	Градивни елементи	2	0	36
2	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	По електротехника и градивни елементи	0	3	54
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Градивни елементи	1	1	36
2	Учебна практика по електротехника и градивни елементи	0	1	18
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	6	6	216
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	4	4	144
	Общо за раздел В	4	4	144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		36	36	1296

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: Градивни елементи и Учебна практика по електротехника и градивни елементи.
- 3.3. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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 входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол, баскетбол и тенис на маса, 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	– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 (клас от I гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	28	27		990
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Техническо чертане	2	0		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Заваряване	0	2		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Техника и технология на заваряване	0	1		18
2	Учебна практика Шлосерство	2	0		36
3	Учебна практика Стругарство	0	2		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	4	5		162
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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. 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: Техника и технология на заваряване, Учебна практика – Шлосерство и Учебна практика - Стругарство.
- 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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 входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол, баскетбол и тенис на маса, 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	– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 (клас от I гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	28	27		990
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електротехника	2	0		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Общопрофесионални умения	2	0		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Техника и технология на заваряване	0	1		18
2	Учебна практика Заваряване	0	4		72
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	4	5		162
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка	4	4		144
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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 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: Техника и технология на заваряване 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– 2020/2021 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 – 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 № 16./11.09.2020 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 (клас от I гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	28	27		990
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електротехника	2	0		36
1.2.	Електроника	0	2		36
1.3.	Хидравлични и пневматични устройства	1	1		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Общопрофесионални умения	3	0		54
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика Общопрофесионални умения	0	4		72
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	6	7		234
Общо за раздел А+ раздел Б		34	34	64	1224
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	4	4		144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		38	38	64	1368

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X 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 В13 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 Учебна практика – Общопрофесионални умения.
- 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 (клас от I гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	28	27		990
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електротехника	3	0		54
1.2.	Техническо чертане	0	2		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Обработка на материали	2	0		36
2.1.2.	Електрически измервания	0	2		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Техническо чертане	0	1		18
2	Учебна практика Обработка на материалите	1	0		18
3	Учебна практика Електрически измервания	0	2		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	6	7		234
Общо за раздел А+ раздел Б		34	34	64	1224
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка	4	4		144
	Общо за раздел В	4	4		144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		38	38	64	1368

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X 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 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: Техническо чертане, 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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	– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 (клас от I гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	28	27		990
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
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
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Техническо чертане и документиране	0	1		18
2	Учебна практика по електротехника и градивни елементи	0	4		72
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	4	5		162
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка	4	4		144
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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: Градивни елементи и 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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 тенис на маса, 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 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	– 2020/2021 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 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 № 16/11.09.2020 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 (клас от I гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		108
2	Чужд език – Английски език	3	3		108
3	Чужд език – Немски 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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	31	30		1098
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Аналогова схемотехника	2	0		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Схемотехника	2	0		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Аналогова схемотехника	0	1		18
2	Учебна практика Схемотехника	0	4		72
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	4	5		162
Общо за раздел А+ раздел Б		35	35	64	1260
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	4	4		144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		39	39	64	1404

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X 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. 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: Аналогова схемотехника и 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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 - 3 на 3, респективно годишно – 108, за Чужд език Немски 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.
- 3.6. 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, баскетбол и тенис на маса, 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 чужд език е английски език.

3.9. 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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 (клас от I гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	28	27		990
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
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
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Техническо чертане и документиране	0	1		18
2	Учебна практика по електротехника и градивни елементи	0	4		72
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	4	5		162
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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: Техническо чертане и документиране и 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– 2020/2021 г.

– дневна

– клас

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл.14, чл.15 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 391 от 17.07.2017 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		108
2	Чужд език – Немски език	2	2		72
3	Чужд език – Английски език	3	3		108
4	Математика	2	2		72
5	Гражданско образование	1	1		36
6	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - немски език	2	2		72
	Общо за раздел А	15	15		540
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електротехника и електроника	2	0		36
1.2.	Приложни програмни продукти	3	0		54
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
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	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
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.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
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
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20		720
Общо за раздел А+ раздел Б		35	35	64	1260
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	4	4		144
	Общо за раздел В	4	4		144
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		39	39	64	1404

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 „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 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: Приложни програмни продукти, Учебна практика - Измервателна лаборатория и Учебна практика - Контрол и поддържане на електрически и електронни системи
- 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 3.6. На основание чл.15 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Решение № 391 от 17.07.2017 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 - 2 на 2, респективно годишно – 72 (т.е. продължава изучаването на първи чужд език), за Чужд език Английски 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.
- 3.7. 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 входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модули футбол, волейбол, баскетбол и тенис на маса, 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 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	– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
		18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - немски език	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
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
IV.	Специфична професионална подготовка				
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	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Автотранспортна техника	0	2		36
2	Учебна практика - Двигатели с вътрешно горене	2	0		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20		720
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка	4	4		144
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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 по транспортна техника“.
- 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 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: Автотранспортна техника и Учебна практика – Двигатели с вътрешно горене.
- 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
		18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електроника	3	0		54
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Електрически измервания	2	0		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електрически инсталации	3	2		90
1.2.	Електрически машини и апарати	2	3		90
1.3.	Монтаж и експлоатация	0	2		36
1.4.	Електроснабдяване	0	1		18
1.5.	Електрообзавеждане на производството	0	2		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Електромонтажна	4	0		72
2.1.2.	По специалността	3	3		108
2.1.3.	Лабораторна - по електрически машини	3	3		108
2.2.	Производствена практика			64	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Електрически машини и апарати	0	1		18
2	Електроснабдяване	0	1		18
3	Електрически инсталации	0	2		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20		720
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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 „Електротехник“.
- 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: Електрически машини и апарати, Електроснабдяване и Електрически инсталации.
- 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, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Аналогова схемотехника	4	0		72
1.2.	Цифрова схемотехника	0	4		72
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	По схемотехника	3	3		108
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Промислена електроника	2	3		90
1.2.	Приложен софтуер	0	3		54
1.3.	Компютърни системи	0	2		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
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	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - по схемотехника	2	2		72
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20		720
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка	4	4		144
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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 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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
		18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Цифрова схематехника	2	0		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Схематехника	2	0		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
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	0	2		36
1.5.	Мрежови протоколи и технологии	1	2		54
1.6.	Автоматизация на проектирането в електрониката	2	2		72
1.7.	Безжични и оптични мрежови технологии	0	1		18
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
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	0	2		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	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Безжични и оптични мрежови технологии	0	1		18
2	Учебна практика - Схематехника	3	0		54
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20		720
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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: Безжични и оптични мрежови технологии и 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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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

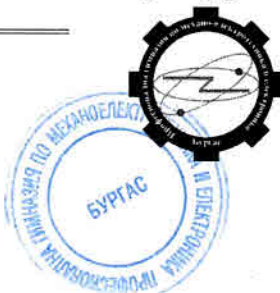
разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.

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	– 2020/2021 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 № 16/11.09.2020 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 2020/2021 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	2	36 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Аналогова схемотехника	4	0		72
1.2.	Цифрова схемотехника	0	4		72
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	По схемотехника	3	3		108
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
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	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
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	
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - по схемотехника	2	2		72
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20		720
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1152
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка	4	4		144
	Общо за раздел В	4	4		144
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 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 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. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 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, баскетбол и тенис на маса, 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.