

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

— 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

— дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

— клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

— полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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 – 3063/19.08.2026 г., за

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 0716 ТРАНСПОРТНИ СРЕДСТВА

ПРОФЕСИЯ: код 071617 ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ НА ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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 – Английски език	12	12	432
3	Математика	3	3	108
4	Информационни технологии	1	1	36
5	История и цивилизации	2	2	72
6	География и икономика	1	1	36
7	Философия	1	1	36
8	Биология и здравно образование	1	2	54
9	Физика и астрономия	2	1	54
10	Химия и опазване на околната среда	1	1	36
11	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	31	31	1116
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
1	STEM едно	1	1	36
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	1	1	36
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2026/2027 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 В-2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Експлоатация и техническо обслужване на въздухоплавателни средства“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на

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

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ-Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ-Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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 – 1288/27.03.2026 г., за

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 0715 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕХАНОТЕХНИКА,
МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ

ПРОФЕСИЯ: код 071502 ИНДУСТРИАЛНА МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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 – Английски език	12	12	432
3	Математика	3	3	108
4	Информационни технологии	1	1	36
5	История и цивилизации	2	2	72
6	География и икономика	1	1	36
7	Философия	1	1	36
8	Биология и здравно образование	1	2	54
9	Физика и астрономия	2	1	54
10	Химия и опазване на околната среда	1	1	36
11	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	31	31	1116
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
1	СТЕМ едно	1	1	36
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	1	1	36
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2026/2027 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 В-2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Индустиална мехатроника“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на

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

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ-Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ-Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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 – 513/11.02.2026 г., за

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 0716 ТРАНСПОРТНИ СРЕДСТВА

ПРОФЕСИЯ: код 071601 АВТОМОБИЛНА ТЕХНИКА И МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	31	31	1116
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
1	СТЕМ едно	1	1	36
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	1	1	36
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2026/2027 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 В-2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Автомобилна техника и мехатроника“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на

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

3.5. Изучаваният чужд език е немски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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 – 513/11.02.2026 г., за

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 0716 ТРАНСПОРТНИ СРЕДСТВА

ПРОФЕСИЯ: код 071601 АВТОМОБИЛНА ТЕХНИКА И МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	31	31	1116
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
1	СТЕМ едно	1	1	36
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	1	1	36
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2026/2027 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 В-2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Автомобилна техника и мехатроника“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на

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

3.5. Изучаваният чужд език е немски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ-Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ-Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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 – 1266/27.03.2026 г., за

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 0713 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: код 071303 ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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 – Английски език	12	12	432
3	Математика	3	3	108
4	Информационни технологии	1	1	36
5	История и цивилизации	2	2	72
6	География и икономика	1	1	36
7	Философия	1	1	36
8	Биология и здравно образование	1	2	54
9	Физика и астрономия	2	1	54
10	Химия и опазване на околната среда	1	1	36
11	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	31	31	1116
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
1	СТЕМ едно	1	1	36
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	1	1	36
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2026/2027 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 В-2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електроснабдяване и електрообзавеждане“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на

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

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

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



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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 – 379/30.01.2026 г., за

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 0714 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА

ПРОФЕСИЯ: код 071405 КОМУНИКАЦИОННИ И КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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 – Английски език	12	12	432
3	Математика	3	3	108
4	Информационни технологии	1	1	36
5	История и цивилизации	2	2	72
6	География и икономика	1	1	36
7	Философия	1	1	36
8	Биология и здравно образование	1	2	54
9	Физика и астрономия	2	1	54
10	Химия и опазване на околната среда	1	1	36
11	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	31	31	1116
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
1	СТЕМ едно	1	1	36
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	1	1	36
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2026/2027 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 В2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Комуникационни и компютърни мрежи“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на

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

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

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

УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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 – 409/30.01.2026 г., за

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 0714 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА

ПРОФЕСИЯ: код 071406 МИКРОПРОЦЕСОРНИ СИСТЕМИ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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 – Английски език	12	12	432
3	Математика	3	3	108
4	Информационни технологии	1	1	36
5	История и цивилизации	2	2	72
6	География и икономика	1	1	36
7	Философия	1	1	36
8	Биология и здравно образование	1	2	54
9	Физика и астрономия	2	1	54
10	Химия и опазване на околната среда	1	1	36
11	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	31	31	1116
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
1	СТЕМ едно	1	1	36
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
	Общо за раздел Б	1	1	36
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	0
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в VIII клас през учебната 2026/2027 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 В2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Микропроцесорни системи“.
- 3.2. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул баскетбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.4. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ едно (с годишен хорариум 36 учебни часа).

3.5. Изучаваният чужд език е английски език

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ-Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ-Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

— 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

— дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

— клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

— полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	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	25	25	900
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	(М 6) Инженерна графика	0	2	36
1.2.	(М 14) Материали и принадлежности I	1	0	18
1.3.	(М 7) Техническа механика и термодинамика	1	0	18
1.4.	(М 8) Основи на електротехниката	2	0	36
1.5.	(М 9) Основи на електрониката	0	1	18
2	Практика на професията			
IV.	Специфична професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	(М 12) Авиационна техника	0	2	36
2	Практика на професията			
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
4	СТЕМ 2	1	1	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2026/2027 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. Основи на електрониката.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ две (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 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

– 2026/2027 г.

– дневна

– клас

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	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	25	25	900
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Материали и заготовки	1	1	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	Техническо чертане	1	0	18
2	Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения	0	2	36
3	СТЕМ две	1	1	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.
- 3.2. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Техническо чертане и Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум

36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ две (с годишен хорариум 36 учебни часа).

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

– 2026/2027 г.

– дневна

– клас

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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. и изменена с негова заповед № РД 09-2189/14.09.2021 г., за

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	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	25	25	900
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	Техническо чертане	0	1	18
2	Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения	0	2	36
3	СТЕМ две	1	1	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2026/2027 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. Част от учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Техническо чертане.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ две (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 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

– 2026/2027 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 – 5147/08.09.2017 г. и изменена с негова заповед № РД 09-2189/14.09.2021 г. , за

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	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	25	25	900
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	Техническо чертане	0	1	18
2	Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения	0	2	36
3	СТЕМ две	1	1	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2026/2027 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. Част от учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Техническо чертане.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Учебна практика - Сглобяване и ремонт на съединения.
- 3.4. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ две (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 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

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	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	25	25	900
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Електротехника	3	2	90
1.2.	Техническа механика	0	1	18
1.3.	Материалознание	1	0	18
2	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Обработка на материали	2	0	36
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Учебна практика - Електротехника и материалознание	0	3	54
2	СТЕМ две	1	1	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2026/2027 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. 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 - Електротехника и материалознание.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за

обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ две (с годишен хорариум 36 учебни часа).

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

— 2026/2027 г.

— дневна

— клас

— полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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, АВТОМАТИКА, КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	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	25	25	900
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Електротехника	2	0	36
1.2.	Градивни елементи	1	1	36
1.3.	Техническо чертане и документиране	0	2	36
2	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.	Електротехника и градивни елементи	3	0	54
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Учебна практика - Електротехника и градивни елементи	0	3	54
2	СТЕМ две	1	1	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Електротехника и градивни елементи.
- 3.3. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ две (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 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

— 2026/2027 г.

— дневна

— клас

— полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	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	25	25	900
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1.	Електротехника	2	2	72
1.2.	Градивни елементи	1	1	36
2	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	По електротехника и градивни елементи	3	0	54
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Учебна практика - по електротехника и градивни елементи	0	3	54
2	СТЕМ две	1	1	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	7	7	252
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел В	0	0	
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	1152

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в IX клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - по електротехника и градивни елементи.
- 3.3. На основание чл.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 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ две (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 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

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	27	26		954
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	(МП 10) Металообработване и основи на технологията на демонтажно-монтажните операции	0	2		36
2.1.2.	(МП 8) Основи на електротехниката	2	0		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - Металообработване и основи на технологията на демонтажно-монтажните операции	0	3		54
2	Учебна практика - Основи на електротехниката	2	0		36
3	СТЕМ три	1	1		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	5	6		262
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
1	Математика	1	1		36
	Общо за раздел В	1	1		36
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		33	33	64	1252

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Авиационен техник“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно: Учебна практика - Металообработване и основи на технологията на демонтажно-монтажните операции и Учебна практика - Основи на електротехниката.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ три (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 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

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

X клас

I срок - 18 учебни седмици

X клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	X клас 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	27	26		954
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	2	0		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Техника и технология на заваряването	0	1		18
2	Учебна практика - Заваряване	0	4		72
3	СТЕМ три	1	1		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	5	6		262
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
1	Математика	1	1		36
	Общо за раздел В	1	1		36
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		33	33	64	1252

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2026/2027 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. Част от учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Заваряване.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Техника и технология на заваряването.
- 3.4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.5. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.6. На основание чл.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 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ три (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 3.9. Изучаваният чужд език е английски език.
- 3.10. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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. и изменена с негова заповед № РД 09-2189/14.09.2021 г., за

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	27	26		954
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	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Техника и технология на заваряването	0	1		18
2	Учебна практика - Заваряване	0	4		72
3	СТЕМ три	1	1		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	5	6		262
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
1	Математика	1	1		36
	Общо за раздел В	1	1		36
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		33	33	64	1252

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Техника и технология на заваряването и Учебна практика - Заваряване.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ три (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 3.8. Изучаваният чужд език е немски език.
- 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

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– 2026/2027 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 – 5147/08.09.2017 г. и изменена с негова заповед № РД 09-2189/14.09.2021 г. , за

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	27	26		954
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	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Техника и технология на заваряването	0	1		18
2	Учебна практика - Заваряване	0	4		72
3	СТЕМ три	1	1		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	5	6		262
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
1	Математика	1	1		36
	Общо за раздел В	1	1		36
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		33	33	64	1252

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Техника и технология на заваряването и Учебна практика - Заваряване.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ три (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 3.8. Изучаваният чужд език е немски език.
- 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

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	27	26		954
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.	Електрически измервания	0	2		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
2	Практика на професията				
2.2.	Производствена практика			64	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - Обработка на материали	2	1		54
2	Учебна практика - Електрически измервания	0	2		36
3	СТЕМ три	1	1		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	5	6		262
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
1	Математика	1	1		36
	Общо за раздел В	1	1		36
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		33	33	64	1252

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2026/2027 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. Част от 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 - Електрически измервания.
- 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 - Обработка на материали.
- 3.4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.5. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.6. На основание чл.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 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ три (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 3.9. Изучаваният чужд език е английски език.
- 3.10. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас



УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	27	26		954
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	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - Схемотехника	0	5		90
2	СТЕМ три	1	1		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	5	6		262
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
1	Математика	1	1		36
	Общо за раздел В	1	1		36
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		33	33	64	1252

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Схемотехника.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входирани заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ три (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 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

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Училищният учебен план е разработен на основание на чл.94 от ЗПУО, чл. 5 ал.5, чл.14 и чл.16 ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, 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, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1	Икономика	1	1		36
	Общо за раздел А	27	26		954
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	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - по електротехника и градивни елементи	0	5		90
2	СТЕМ три	1	1		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	5	6		262
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
1	Математика	1	1		36
	Общо за раздел В	1	1		36
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		33	33	64	1252

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в X клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - по електротехника и градивни елементи.
- 3.3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците, а именно Математика, както следва: седмично по срокове - 1 на 1, респективно годишно – 36.
- 3.5. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул футбол, 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. На основание чл.5 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство (с общ годишен хорариум 36 учебни часа), като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б, а именно СТЕМ три (с годишен хорариум 36 учебни часа).
- 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

– 2026/2027 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

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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
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 - 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.	Електротехника и електроника	2	0		36
1.2.	Приложни програмни продукти	3	0		54
2	Практика на професията				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Машинни елементи и проектиране	0	3		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	2	0		36
2.2.	Производствена практика			64	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Проектиране 1	0	2		36
2	Приложни програмни продукти	0	2		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20	64	784
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	64	1216

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2026/2027 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 – Английски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Част от 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.
- 3.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Проектиране 1.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– 2026/2027 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 – 5156/08.09.2017 г. и изменена с негова заповед № РД 09-2189/14.09.2021 г., за

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XI клас

I срок - 18 учебни седмици

XI клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XI клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	4	36 + 4
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - немски език	2	2		72
	Общо за раздел А	10	10		360
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	2		36
2	Практика на професията				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Двигатели с вътрешно горене	2	0		36
1.2.	Автотранспортна техника	3	3		108
1.3.	Експлоатация на автотранспортна техника	0	3		54
1.4.	Мехатронни системи в автотранспортна техника	1	2		54
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Двигатели с вътрешно горене	2	0		36
2.1.2.	Управление на моторно превозно средство*				31
2.2.	Производствена практика				
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	14	14	140	644
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - Диагностика и ремонт на автотранспортна техника	0	2		36
2	Приложни програмни продукти	2	0		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	28	28	140	1143
Общо за раздел А+ раздел Б		38	38	140	1503
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		38	38	140	1503

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Немски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Практическото обучение в XI в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 3.4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите-партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите-партньори и директора на професионалната гимназия.
- 3.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия **„Техник по транспортна техника“**. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 3.7. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно: Приложни програмни продукти и Учебна практика - Диагностика и ремонт на автотранспортната техника.
- 3.8. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности

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

- 3.9. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.10. Учебната практика по управление на моторно превозно средство (МПС) се организира и провежда индивидуално за всеки ученик. Обучението може да започне и в XI клас при спазване на нормативните изисквания за придобиване на правоспособност за управление на МПС от категория **В**.
- 3.11. 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

– 2026/2027 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. и изменена с негова заповед № РД 09-2189/14.09.2021г., за

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XI клас

I срок - 18 учебни седмици

XI клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XI клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	4	36 + 4
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - немски език	2	2		72
	Общо за раздел А	10	10		360
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електроника	0	2		36
1.2.	Хидравлични и пневматични устройства	0	2		36
1.3.	Безопасност на движението по пътищата*	2	2		36
2	Практика на професията				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Двигатели с вътрешно горене	2	0		36
1.2.	Устройство на автомобила	3	3		108
1.3.	Експлоатация на автомобила	0	3		54
1.4.	Мехатронни системи в автомобила	3	0		54
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Двигатели с вътрешно горене	2	0		36
2.1.2.	Управление на моторно превозно средство*				31
2.2.	Производствена практика				
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	14	14	140	644
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - Диагностика и ремонт на автомобила	0	2		36
2	Учебна практика - Двигатели с вътрешно горене	2	0		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	28	28	140	1143
Общо за раздел А+ раздел Б		38	38	140	1503
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		38	38	140	1503

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2026/2027 г.

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

- 3.8. 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 - Диагностика и ремонт на автомобила.
- 3.9. 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 10.06.2026 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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.
- 3.10. 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.
- 3.11. Учебната практика по управление на моторно превозно средство (МПС) се организира и провежда индивидуално за всеки ученик. Обучението може да започне и в XI клас при спазване на нормативните изисквания за придобиване на правоспособност за управление на МПС от категория **В**.
- 3.12. 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

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– обучение
чрез работа

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

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

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: код: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5220103 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XI клас

I срок - 18 учебни седмици

XI клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XI клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	4	36 + 4
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		72
	Общо за раздел А	10	10		360
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електроника	2	0		36
2	Практика на професията				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електрически инсталации	3	0		54
1.2.	Електрически машини и апарати	2	2		72
1.3.	Монтаж и експлоатация	0	2		36
1.4.	Електроснабдяване	0	3		54
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Електромонтажна	2	0		36
2.1.2.	Лабораторна - по електрически машини	0	2		36
2.2.	Производствена практика				
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	14	14	140	644
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Проектиране 1	0	2		36
2	Учебна практика - Електромонтажна	2	0		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	25	25	140	1040
Общо за раздел А+ раздел Б		35	35	140	1400
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		35	35	140	1400

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Практическото обучение в XI в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 3.4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите-партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите-партньори и директора на професионалната гимназия.
- 3.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Електротехник“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 3.7. Част от учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Електромонтажна.
- 3.8. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Проектиране 1.

- 3.9. 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 10.06.2026 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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.
- 3.10. 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.
- 3.11. 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

– 2024/2025 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 – 4629/23.09.2022 г., за

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230304 ОХРАНИТЕЛНА ТЕХНИКА И СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XI клас

I срок - 18 учебни седмици

XI клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XI клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	18	4	36 + 4
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
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		72
	Общо за раздел А	10	10		360
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Аналогова схемотехника	2	0		36
1.2.	Цифрова схемотехника	0	2		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	По схемотехника	1	1		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Видеотехника и системи за видеонаблюдение	0	2		36
1.2.	Микропроцесорна техника и компютърни системи	2	0		36
1.3.	Оптични технологии и безжични мрежи	2	0		36
1.4.	Програмиране на микроконтролери	0	2		36
1.5.	Приложен софтуер	3	0		54
1.6.	Мрежова информационна сигурност	0	2		36
1.7.	Сензори и сензорни системи	0	1		18
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Електрически и електронни измервания	2	0		36
2.1.2.	Видеотехника и системи за видеонаблюдение	0	2		36
2.2.	Производствена практика				
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	14	14	140	644
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Учебна практика - по схемотехника	2	2		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	28	28	64	1112
Общо за раздел А+ раздел Б		38	38	140	1472
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		38	38	140	1472

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2026/2027 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 на електронна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XI клас като чужд език по професията.
- 3.3. Практическото обучение в XI в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 3.4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите-партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите-партньори и директора на професионалната гимназия.
- 3.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия **„Техник на електронна техника“**. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 3.7. Част от учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика – по схемотехника.

- 3.8. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.9. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковия учебен план, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката. На основание чл.7 от Наредба № 10/19.06.2014 г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания, часовете по тази точка са включени в седмичното разписание на учебните занятия, извън броя на задължителните учебни часове на всяка паралелка.
- 3.10. Изучаваният втори чужд език е немски език.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ-Бургас



СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ-Бургас

УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 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, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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
3	Чужд език – Немски език	2	2		72
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 - 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 схемотехника	2	0		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Схемотехника	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	3	0		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	1	2		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	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Проектиране I	0	2		36
2	Учебна практика - Схемотехника	0	2		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20	64	784
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	64	1216

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2026/2027 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. Част от учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията, а именно Учебна практика - Схемотехника.
- 3.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Проектиране 1.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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

– 2026/2027 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, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 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 2026/2027 (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	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Проектиране 1	0	2		36
2	Учебна практика - по схемотехника	2	0		36
VI.	Разширена подготовка				
	Общо за раздел Б	20	20	64	784
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	1216
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	64	1216

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XI клас през учебната 2026/2027 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. Част от 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. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Проектиране 1.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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

— 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

— дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

— клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

— полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

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

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525090 АВИАЦИОНЕН ТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250905 РЕМОНТ НА ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок - 18 учебни седмици

XII клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XII клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	11	2	29 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		87
2	Чужд език – Немски език	2	2		58
3	Математика	2	2		58
4	Гражданско образование	1	1		29
5	Физическо възпитание и спорт	2	2		58
II.	Обща професионална подготовка				
1	(М 5) Чужд език по професията - авиационен английски език	2	2		58
	Общо за раздел А	12	12		348
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	(М 4) Човешки фактори	0	2		22
2	Практика на професията				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	(М 19) Аеродинамика, конструкция и системи на самолетите с турбинни двигатели	7	0		126
1.2.	(М 20) Витла	1	0		18
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	(МП 21) В реална работна среда	10	16		356
2.2.	Производствена практика			64	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Проектиране	1	1		29
VI.	Разширена подготовка				
1	Български език и литература	1	1		29
	Общо за раздел Б	20	20	64	644
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	992
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	64	992

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2026/2027 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. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XII клас като (М5) Авиационен английски език (чужд език по професията).
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Проектиране.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Авиационен техник“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 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 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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 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

– 2026/2027 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

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок - 18 учебни седмици

XII клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XII клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	11	2	29 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		87
2	Чужд език - Немски език	2	2		58
4	Математика	2	2		58
5	Гражданско образование	1	1		29
6	Физическо възпитание и спорт	2	2		58
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - английски език	2	2		58
	Общо за раздел А	12	12		348
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Машинни елементи и проектиране	1	2		40
1.2.	Машини и съоръжения с ЦПУ	2	2		58
1.3.	Компютърна периферия	1	1		29
1.4.	Диагностика и контрол	2	2		58
1.5.	Типови технологични процеси	2	1		47
1.6.	Автоматизация	2	2		58
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Мехатроника	6	6		174
2.1.2.	Диагностика на елементи на мехатронните системи	2	2		58
2.2.	Производствена практика			64	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Проектиране 2	1	1		29
VI.	Разширена подготовка				
1	Български език и литература	1	1		29
	Общо за раздел Б	20	20	64	644
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	992
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	64	992

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2026/2027 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 – Английски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Проектиране 2.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входиращи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– 2026/2027 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 – 5156/08.09.2017 г. и изменена с негова заповед № РД 09-2189/14.09.2021 г., за

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАСПОРТНА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250101 АВТОТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок - 18 учебни седмици

XII клас

**II срок - 13 учебни седмици,
от които 2 седмици**

за практическо обучение в реална работна среда

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XII клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	11	2	29 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		87
2	Чужд език – Английски език	2	2		58
3	Математика	2	2		58
4	Гражданско образование	1	1		29
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - немски език	2	2		58
	Общо за раздел А	10	10		290
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Информационни технологии в професията	0	2		22
2	Практика на професията				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Експлоатация на автотранспортна техника	2	0		36
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Обслужване и ремонт на автотранспортна техника	1	1		29
2.1.2.	Диагностика на автотранспортна техника	1	1		29
2.1.3.	Управление на моторно превозно средство	1	1	2	31
2.2.	Производствена практика				
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	21	21	70	679
V.	Разширена професионална подготовка				
VI.	Разширена подготовка				
1	Български език и литература	1	1		29
	Общо за раздел Б	27	27	72	855
Общо за раздел А+ раздел Б		37	37	72	1145
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		37	37	72	1145

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Немски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебната практика по управление на моторно превозно средство (МПС) се организира и провежда индивидуално за всеки ученик.
- 3.4. Практическото обучение в XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 3.5. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 3.7. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Техник по транспортна техника“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 3.8. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.9. 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 10.06.2026 г. и входиращи заявления на

ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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.

3.10. 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.

3.11. 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

– 2026/2027 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. и изменена с негова заповед № РД 09-2189/14.09.2021г., за

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

ПРОФЕСИЯ: код: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок - 18 учебни седмици

XII клас

**II срок - 13 учебни седмици,
от които 2 седмици**

за практическо обучение в реална работна среда

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XII клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	11	2	29 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		87
2	Чужд език – Английски език	2	2		58
3	Математика	2	2		58
4	Гражданско образование	1	1		29
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - немски език	2	2		58
	Общо за раздел А	10	10		290
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Информационни технологии в професията	0	2		22
2	Практика на професията				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Експлоатация на автомобила	0	2		22
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Техническо обслужване и ремонт на автомобила	2	0		36
2.1.2.	Диагностика на автомобила	2	0		36
2.1.3.	Управление на моторно превозно средство	1	1	2	31
2.2.	Производствена практика				
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	21	21	70	679
V.	Разширена професионална подготовка				
VI.	Разширена подготовка				
1	Български език и литература	1	1		29
	Общо за раздел Б	27	27	72	855
Общо за раздел А+ раздел Б		37	37	72	1145
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		37	37	72	1145

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по транспортна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Немски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Учебната практика по управление на моторно превозно средство (МПС) се организира и провежда индивидуално за всеки ученик.
- 3.4. Практическото обучение в XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 3.5. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 3.7. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Техник по транспортна техника“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 3.8. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.9. 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 10.06.2026 г. и входираны заявления на

ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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.

3.10. 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.

3.11. 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

– 2026/2027 г.

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

– обучение
чрез работа

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

– клас

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

– полудневна

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

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

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: код: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5220103 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок - 18 учебни седмици

XII клас

II срок - 13 учебни седмици,

от които 2 седмици

за практическо обучение в реална работна среда

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XII клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
	Учебни седмици	18	11	2	29 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		87
2	Чужд език – Немски език	2	2		58
3	Математика	2	2		58
4	Гражданско образование	1	1		29
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		58
	Общо за раздел А	10	10		290
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Електрообзавеждане на производството	3	3		87
1.2.	Контрол и диагностика	1	1		29
1.3.	Проектиране	1	1		29
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.2.	Производствена практика				
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	21	21	70	679
V.	Разширена професионална подготовка				
VI.	Разширена подготовка				
1	Български език и литература	1	1		29
	Общо за раздел Б	27	27	70	853
Общо за раздел А+ раздел Б		37	37	70	1143
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		37	37	70	1143

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. Практическото обучение в XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 3.4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.
- 3.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 3.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Електротехник“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището, след съгласуване с работодателя.
- 3.7. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.8. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входящи заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, за всяка учебна седмица за всеки клас в училищния учебен план се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план. Обучението в тези часове може да се осъществява в блок от часове в зависимост от

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

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

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

гр. Бургас

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ЕЛЕКТРОНИКА**

гр. Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. Роза Желева

Директор на ПГМЕЕ–Бургас

СЪГЛАСУВАНО С:

инж. Илко Тодоров

Председател на ОС при ПГМЕЕ–Бургас



УЧЕБНА ГОДИНА

– 2026/2027 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, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок - 18 учебни седмици

XII клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XII клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
		18	11	2	
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		87
2	Чужд език – Немски език	2	2		58
3	Математика	2	2		58
4	Гражданско образование	1	1		29
5	Физическо възпитание и спорт	2	2		58
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		58
	Общо за раздел А	12	12		348
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Мрежова и информационна сигурност	1	1		29
1.2.	Увод в сензорите и сензорните системи	1	1		29
1.3.	Изграждане и диагностика на компютърни мрежи	1	1		29
1.4.	Комуникационна техника и технологии	1	1		29
1.5.	Програмиране за вградени микрокомпютърни системи	1	1		29
1.6.	Глобални мрежи	1	1		29
1.7.	Системна администрация	1	1		29
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Мрежова и информационна сигурност	2	2		58
2.1.2.	Увод в сензорите и сензорните системи	1	1		29
2.1.3.	Изграждане и диагностика на компютърни мрежи	2	2		58
2.1.4.	Комуникационна техника и технологии	1	1		29
2.1.5.	Програмиране за вградени микрокомпютърни системи	2	2		58
2.1.6.	Глобални мрежи	1	1		29
2.1.7.	Системна администрация	2	2		58
2.2.	Производствена практика			64	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Проектиране 2	1	1		29
VI.	Разширена подготовка				
1	Български език и литература	1	1		29
	Общо за раздел Б	20	20	64	644
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	992
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	64	992

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Проектиране 2.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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

– 2026/2027 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, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

ПРОФЕСИЯ: код: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогически съвет с Протокол № 12 /11.09.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към ПГМЕЕ, при условията и по реда на ЗПУО, е утвърден от директора на ПГМЕЕ със Заповед № РД-07- 2540/14.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок - 18 учебни седмици

XII клас

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ЗА КЛАС

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	XII клас 2026/2027 (клас от II гимназиален етап)			
		по срокове			общо за годината
		18	11	2	29 + 2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1	Български език и литература	3	3		87
2	Чужд език – Немски език	2	2		58
3	Математика	2	2		58
4	Гражданско образование	1	1		29
5	Физическо възпитание и спорт	2	2		58
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията - Английски език	2	2		58
	Общо за раздел А	12	12		348
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
IV.	Специфична професионална подготовка				
1	Теория на професията				
1.1.	Микропроцесорна техника	2	1		47
1.2.	Компютърни системи	2	2		58
1.3.	Програмиране на МК	3	3		87
1.4.	Приложен софтуер	2	2		58
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	По специални измервания	3	3		87
2.1.2.	По специалността	0	7		77
2.1.3.	Специализирана	6	0		108
2.2.	Производствена практика			64	64
V.	Разширена професионална подготовка				
1	Проектиране 2	1	1		29
VI.	Разширена подготовка				
1	Български език и литература	1	1		29
	Общо за раздел Б	20	20	64	644
Общо за раздел А+ раздел Б		32	32	64	992
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII.	Допълнителна подготовка				
	Общо за раздел В	0	0		
Общо за раздел А+ раздел Б + раздел В		32	32	64	992

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е в сила за учениците постъпващи в XII клас през учебната 2026/2027 г.

- 3.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – Английски език, продължава в XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. В учебните часове за разширена професионална подготовка са включени за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност, а именно Проектиране 2.
- 3.4. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището, а именно Български език и литература.
- 3.5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 3.6. На основание чл.92 ал.1 от ЗПУО и чл.14 ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, решение на Педагогически съвет от 10.06.2026 г. и входираны заявления на ученици/представители на ученици, за организиране и провеждане на спортни дейности – модул волейбол, 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.