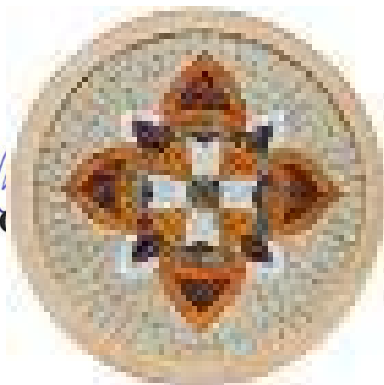


УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОД



ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

УЧИЛИЩЕ – завършено основно образование

ДЛИНА НА ОБУЧЕНИЕ – 5 години

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА – клас

ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

УЧИЛИЩЕ – завършен XII клас

НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА

РАМКА (НКР) – 4

РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ
НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ЗА ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

за XII клас

Утвърден със заповед на директора № РД-15-613 / 17.08.2026 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

ПРОФЕСИЯ: 481020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ

СПЕЦИАЛНОСТ: 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол №15/29.06.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол №5/12.08.2026 г.). В сила е за учебната 2026/2027 г.

Разград, 2026 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

**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.

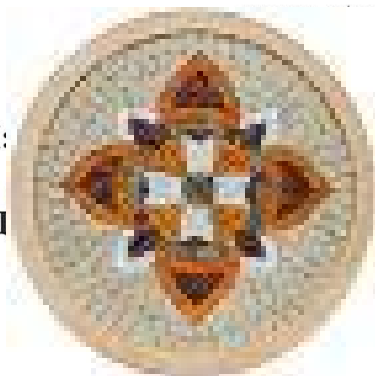
II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	ХП		
	Учебни седмици	29	2	
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2026/2027		
		Седмичен брой часове	Годишен брой часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски/руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	58	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	Общо за раздел А	12	348	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
2.	Практика на професията			
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Интернет програмиране	2	58	22
1.2.	Софтуерно инженерство	2	58	22
1.3.	Приложения с графичен потребителски интерфейс	1	29	11
1.4.	Програмиране за вградени системи	1	29	11
1.5.	Компютърна графика и дизайн	1	29	11
1.6.	Мрежови протоколи и технологии	1	29	11
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Интернет програмиране	2	58	22
2.1.2.	Софтуерно инженерство	2	58	22
2.1.3.	Приложения с графичен потребителски интерфейс	2	58	22
2.1.4.	Програмиране за вградени системи	2	58	22
2.1.5.	Компютърна графика и дизайн	1	29	11
2.1.6.	Мрежови протоколи и технологии	1	29	11
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Интернет програмиране	1	29	11
VI.	Разширена подготовка			
1.1.	Български език и литература	1	29	
	Общо за раздел Б	20	580	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	928	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	928	64
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
IX.	Час на класа	1	29	

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09-4139/29.08.2017 г. за професия 481020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ, специалност 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ.**
2. Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени в училищния учебен план за изучаване на предмети, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или 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.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
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.
6. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
8. Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
9. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОД



ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
УЧИЛИЩЕ – *завършено основно образование*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ – *5 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – *дневна*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА – *клас*
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – *завършен XII клас*
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) – *4*
РАМКОВА ПРОГРАМА В – ВАРИАНТ В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ
НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ЗА ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

за XII клас

Утвърден със заповед на директора № РД-15-613 / 17.08.2026 г.

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

ПРОФЕСИЯ: **523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**

СПЕЦИАЛНОСТ: **5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол №15/29.06.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол №5/12.08.2026 г.). В сила е за учебната 2026/2027 г.

Разград, 2026 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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.

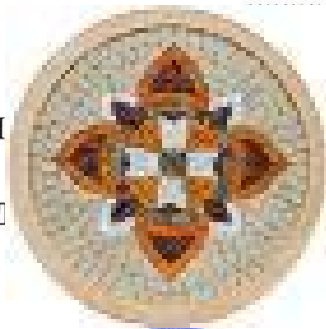
II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XII		
	Учебни седмици		29	2
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2026/2027		
		Седмичен брой часове	Годишен брой часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	58	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	Общо за раздел А	12	348	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Компютърни мрежи	1,24	36	20
1.2.	Програмиране	2	58	22
1.3.	Приложен софтуер	2	58	22
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Компютърни мрежи	1,52	44	04
2.1.2.	Контрол и диагностика	4,24	123	53
2.1.3.	Комплексна практика по специалността	7	203	77
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Практика на професията			
1.1.	Учебна практика			
1.1.1.	Комплексна практика по специалността	1	29	11
VI.	Разширена подготовка			
1.	Български език и литература	1	29	11
	Общо за раздел Б	20	580	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	928	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	928	64
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
IX.	Час на класа	1	29	

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4283/30.08.2017 г. за професия 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ, специалност 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**
2. Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени в училищния учебен план за изучаване на предмети, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или 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.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
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.
6. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
8. Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
9. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВАМ
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОД



*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ – 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА – клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) – 4
РАМКОВА ПРОГРАМА В – **ВАРИАНТ В6***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ЗА ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

за XII клас

Утвърден със заповед на директора № РД-15-613 / 17.08.2026 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: 522030 ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ

СПЕЦИАЛНОСТ: 5220308 ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с
Протокол №15/29.06.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към
училището (Протокол №5/12.08.2026 г.). В сила е за учебната 2026/2027 г.*

Разград, 2026 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

**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

№	Клас	XII		
	Учебни седмици		29	2
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2026/2027		
Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5	Физическо възпитание и спорт	2	58	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	Общо за раздел А	12	348	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
IV.	Специфична професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1,1	Соларни съоръжения и инсталации	1,24	36	20
1,2	Ремонт на съоръжения и инсталации за производство на енергия от ВЕИ	1,24	36	20
1,3	Експлоатация на съоръжения и инсталации за производство на енергия от ВЕИ	3,00	87	33
1,4	Проектиране на инсталации за използване на енергия от ВЕИ	1,52	44	04
2	Практика на професията			
2,1	Учебна практика			
2.1.1	По специалността	8,00	232	88
2.1.2	Лабораторна	3,00	87	23
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Проектиране на инсталации за използване на енергия от ВЕИ	1,00	29	11
VI.	Разширена подготовка			
1.	Български език и литература	1	29	
	Общо за раздел Б	20	580	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	928	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	37	1073	70
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
IX.	Час на класа	1	29	

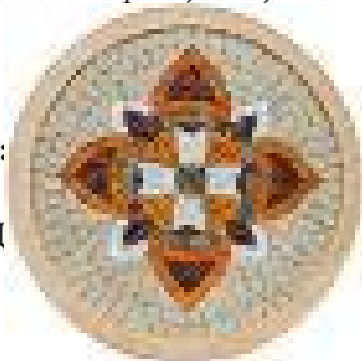
III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В6 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4461/31.08.2017 г. за професия 522030 ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ, специалност 5220308 ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ.**
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или 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.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
6. 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
7. 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.
8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
9. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно

Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

10. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен час на класа съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
11. Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
12. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОД



*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ – 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА – клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) – 4
РАМКОВА ПРОГРАМА В – **ВАРИАНТ В6***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ЗА ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

за XII клас

Утвърден със заповед на директора № РД-15-613 / 17.08.2026 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТ: 5220101 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МАШИНИ И АПАРАТИ

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с
Протокол №15/29.06.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към
училището (Протокол №5/12.08.2026 г.). В сила е за учебната 2026/2027 г.*

Разград, 2026 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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

№	Клас	XII		
	Учебни седмици	29	2	
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2026/2027		
		Седмичен брой часове	Годишен брой часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	58	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
Общо за раздел А		12	348	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
IV.	Специфична професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1,1	Електрически машини	3,38	98	34
1,2	Електрически апарати	1,00	29	11
1,3	Електрозадвижване	0,76	22	02
1,4	Технология	1,24	36	20
1,5	Диагностика	1,24	36	20
1,6	Проектиране	2,38	69	23
2	Практика на професията			
2,1	Учебна практика			
2.1.1	По специалността	5,00	145	55
2.1.2	Лабораторна	3,00	87	33
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Проектиране на електрически инсталации	1,00	29	11
VI.	Разширена подготовка			
1.	Български език и литература	1	29	
Общо за раздел Б		20	580	64
Общо за раздел А + раздел Б		32	928	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В		37	1073	70
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
IX.	Час на класа	1	29	

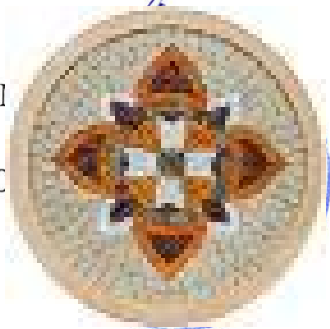
III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В6 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **ЕЛЕКТРОЕХНИК** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4306/30.08.2017 г. за професия 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК, специалност 5220101 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МАШИНИ И АПАРАТИ.**
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
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 общата, отрасловата и/или 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.
3. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
4. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
5. 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
6. 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.
7. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
8. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез

следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

9. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен час на класа съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
10. Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
11. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВА
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТС



ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ – 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – обучение чрез работа
(дуална система на обучение)
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) – 4
РАМКОВА ПРОГРАМА В – **ВАРИАНТ В15**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ
НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

за XII клас

Утвърден със заповед на директора № РД-15-613 / 17.08.2026 г.

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

ПРОФЕСИЯ: 521140 МЕХАТРОНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: 5211401 МЕХАТРОНИКА

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с
Протокол №15/29.06.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към
училището (Протокол №5/12.08.2026 г.). В сила е за учебната 2026/2027 г.*

Разград, 2026 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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.

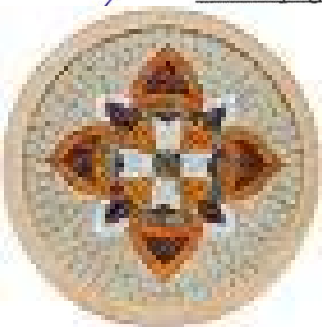
II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XII		
	Учебни седмици		29	2
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2026/2027		
		Седмичен брой часове	Годишен брой часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски/руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	Общо за раздел А	10	290	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Приложни програмни продукти	0,62	18	10
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Машинни елементи и проектиране	0,62	18	10
2.	Хидравлика и пневматика	1,24	36	20
3.	Елементи и механизми на мехатронните системи	0,76	22	02
4.	Типови технологични процеси	0,76	22	02
5.	Автоматизация	1,00	29	11
6.	Практическо обучение в реална работна среда	21,00	609	70
V.	Разширена професионална подготовка			
VI.	Разширена подготовка			
1.	Български език и литература	1	29	
	Общо за раздел Б	27	783	70
	Общо за раздел А + раздел Б	37	1073	70
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	37	1073	70
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
IX.	Час на класа	1	29	

1. Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В15 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията „МЕХАТРОНИКА“ и типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09 – 4952/04.09.2017 г. за професия 521140 „МЕХАТРОНИКА“, специалност 5211401 „МЕХАТРОНИКА“.
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Практическото обучение в XI и 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).
4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI и XII клас 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 и 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.
5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя и на учител по професионална подготовка.
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 „Мехатроника“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
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 общата, отрасловата и/или 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.
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.

9. 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.
10. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
11. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен час на класа съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
12. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОДОНОВА



*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ – 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – обучение чрез работа
(дуална система на обучение)
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) – 4
РАМКОВА ПРОГРАМА В – ВАРИАНТ В15*

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ
НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

за XII клас

Утвърден със заповед на директора № РД-15-613 / 17.08.2026 г.

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

ПРОФЕСИЯ: 521010 МАШИНЕН ТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТ: 5210105 МАШИНИ И СИСТЕМИ С ЦПУ

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с
Протокол №15/29.06.2026 г. и след съгласуване с Обществения съвет към
училището (Протокол №5/12.08.2026 г.). В сила е за учебната 2026/2027 г.*

Разград, 2026 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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

№	Клас	XII		
	Учебни седмици		29	2
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2026/2027		
		Седмичен брой часове	Годишен брой часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски/руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	Общо за раздел А	10	290	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Приложни програмни продукти	0,62	18	10
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Машинни елементи и проектиране	1,24	36	20
2.	Автоматизация на производството	1,62	47	21
3.	Проектиране с приложни програмни продукти	0,76	22	02
4.	Типови технологични процеси	0,76	22	02
5.	Практическо обучение в реална работна среда	21	609	70
V.	Разширена професионална подготовка			
VI.	Разширена подготовка			
1.	Български език и литература	1	29	
	Общо за раздел Б	27	783	70
	Общо за раздел А + раздел Б	37	1073	70
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	37	1073	70
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
IX.	Час на класа	1	29	

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В15 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **МАШИНЕН ТЕХНИК** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4594/31.08.2017 г. за професия 521010 МАШИНЕН ТЕХНИК, специалност 5210105 МАШИНИ И СИСТЕМИ С ЦПУ.**
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Практическото обучение в XI и 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).
4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI и XII клас 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 и 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.
5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя и на учител по професионална подготовка.
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 „Машинен техник“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
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 общата, отрасловата и/или 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.

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.
9. 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.
10. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
11. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен час на класа съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
12. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2026/2027 година.