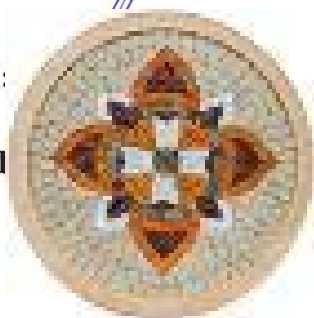


УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОД



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 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 **XI 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 – XI клас

I срок – 18 учебни седмици

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.

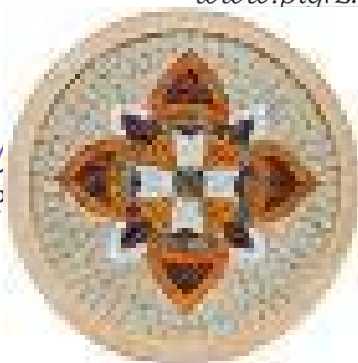
II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XI		
	Учебни седмици		36	2
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2026/2027		
Седмичен брой		Годишен брой		
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	108	
2.	Чужд език – немски/руски език	2	72	
3.	Математика	2	72	
4.	Гражданско образование	1	36	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	72	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	72	
	Общо за раздел А	12	432	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	72	22
1.2.	Бази данни	1	36	20
1.3.	Разработка на софтуер	2	72	22
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	72	22
2.1.2.	Бази данни	1	36	20
2.1.3.	Разработка на софтуер	2	72	22
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Операционни системи	1,5	54	03
1.2.	Вградени системи	1	36	20
1.3.	Компютърни мрежи	0,5	18	01
1.4.	Математически основи на програмирането	1	36	20
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Операционни системи	1,5	54	03
2.1.2.	Вградени системи	1	36	20
2.1.3.	Компютърни мрежи	0,5	18	01
2.1.4.	Математически основи на програмирането	1	36	20
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Приложения с SQL бази данни	1	36	02
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Приложения с SQL бази данни	1	36	02
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	20	720	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	1152	64
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	36	
IX.	Час на класа	1	36	

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 XI клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОДОР



ЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
ИЩЕ – *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 XI 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 – XI клас

I срок – 18 учебни седмици

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.

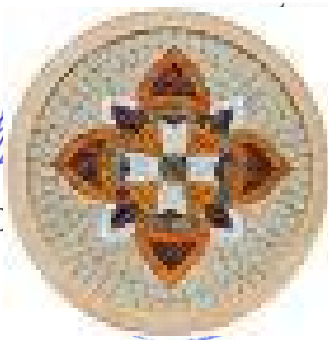
II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XI		
	Учебни седмици		36	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	108	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	72	
3.	Математика	2	72	
4.	Гражданско образование	1	36	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	72	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	72	
	Общо за раздел А	12	432	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Цифрова схемотехника	1	36	20
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Схемотехника	1	36	02
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Компютърни архитектури	2	72	22
1.2.	Запомнящи и периферни устройства	2	72	12
1.3.	Операционни системи	1	36	20
1.4.	Компютърни мрежи	1	36	20
1.5.	Програмиране	1	36	02
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Компютърни архитектури	4	144	44
2.1.2.	Запомнящи и периферни устройства	2	72	22
2.1.3.	Операционни системи	2	72	22
2.1.4.	Компютърни мрежи	1	36	02
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Практика на професията			
1.1.	Учебна практика			
1.1.1.	Комплексна практика по специалността	2	72	22
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	20	720	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	1152	64
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	36	
IX.	Час на класа	1	36	

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 XI клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОДОРС



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 XI 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 – XI клас

I срок – 18 учебни седмици

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

№	Клас	XI		
	Учебни седмици	36	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	108	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	72	
3.	Математика	2	72	
4.	Гражданско образование	1	36	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	72	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	72	
	Общо за раздел А	12	432	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Хидравлични машини	2	72	22
1.2.	Термодинамика и топлопренасяне	2	72	22
1.3.	Ветрени и хидросъоръжения и инсталации	2	72	22
1.4.	Геотермални съоръжения и инсталации	2	72	22
1.5.	Соларни съоръжения и инсталации	1	36	11
1.6.	Съоръжения и инсталации за производство на енергия от биомаса	2	72	22
1.7.	Ремонт на съоръжения и инсталации за производство на енергия от ВЕИ	1	36	11
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	По специалността	6	216	66
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Практика на професията			
1.1.	Учебна практика			
1.1.1.	Комплексна практика по специалността	2	72	22
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	20	720	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	1152	64
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	36	
IX.	Час на класа	1	36	

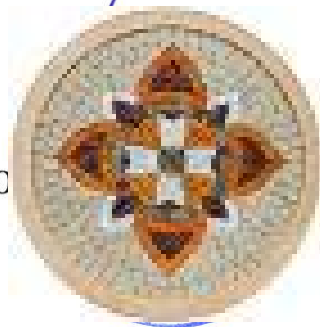
III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

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 XI клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОДС



*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 XI 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

I гимназиален етап – XI клас

I срок – 18 учебни седмици

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

№	Клас	XI		
	Учебни седмици		36	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	108	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	72	
3.	Математика	2	72	
4.	Гражданско образование	1	36	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	72	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	72	
	Общо за раздел А	12	432	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
	Електроника	1,5	54	21
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Електроенергетика	1	36	11
1.2.	Електрически инсталации	1,5	54	12
1.3.	Електрически машини	2,5	90	32
1.4.	Електрически апарати	1,5	54	21
1.5.	Технология	1,5	54	12
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Електромонтажна	2	72	22
2.1.2.	По специалността	4,5	162	43
2.1.3.	Лабораторна	2	72	22
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Практика на професията			
1.1.	Учебна практика			
1.1.1.	Комплексна практика по специалността	2	72	22
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	20	720	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	1152	64
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	36	
IX.	Час на класа	1	36	

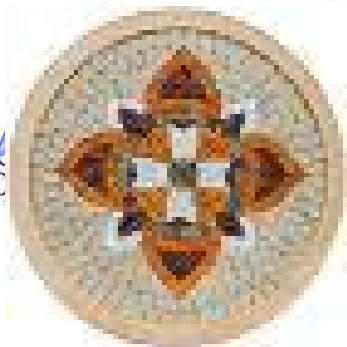
III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

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 XI клас през учебната 2025/2026 година.

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОДС



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 XI 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

XI клас

I срок - 18 учебни седмици

**II срок -20 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

№	Клас	XI		
	Учебни седмици		36	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	108	
2.	Чужд език – немски/руски език	2	72	
3.	Математика	2	72	
4.	Гражданско образование	1	36	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	72	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	72	
	Общо за раздел А	12	432	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Електротехника и електроника	1	36	11
2.	Приложни програмни продукти	1,5	54	22
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.1.	Машинни елементи и проектиране	1,5	54	21
1.2.	Хидравлика и пневматика	1,5	54	12
1.3.	Мехатроника	2	72	22
1.4.	Машини и съоръжения с ЦПУ	1	36	11
1,5	Елементи и механизми на мехатронните системи	1	36	11
1.6.	Компютърни системи	1	36	11
1.7.	Учебна практика по:			
1.7.1.	Мехатроника	5,5	198	56
1.7.2.	Измервателна лаборатория	1	36	20
1.7.3.	Контрол и поддържане на електрически и електронни системи	1	36	02
1.8.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Приложни програмни продукти	2	72	22
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	20	720	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	1152	64
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	36	
IX.	Час на класа	1	36	

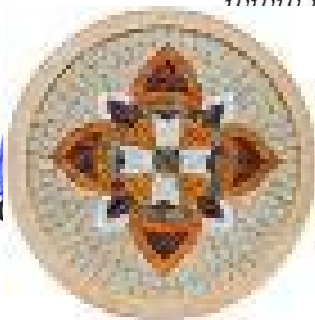
III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

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 2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „МЕХАТРОНИКА“ и типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09 – 4941/04.09.2017 г. за професия 521140 „МЕХАТРОНИКА”, специалност 5211401 „МЕХАТРОНИКА”.
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 XI клас през учебната 2026/2027 година.

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР,
инж. БИАНА ТОДОВА



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 XI 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

XI клас

I срок - 18 учебни седмици

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

№	Клас	XI		
	Учебни седмици		36	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	108	
2.	Чужд език – немски/руски език	2	72	
3.	Математика	2	72	
4.	Гражданско образование	1	36	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	72	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	72	
	Общо за раздел А	12	432	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Електротехника и електроника	1	36	11
2.	Приложни програмни продукти	2	72	22
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.1.	Машинни елементи и проектиране	1,5	54	12
1.2.	Металорежещи машини и инструменти	1	36	11
1.3.	Металорежещи машини с ЦПУ	1,5	54	21
1.4.	Технология на машиностроенето	1	36	11
1.5.	Основи на програмирането	1,5	54	20
1.6.	Автоматизация на производството	1	36	11
1.7.	Учебна практика по:			
1.7.1.	Сглобяване и ремонт на съединения	2	72	22
1.7.2.	Измервателна лаборатория	2	72	22
1.7.3.	Металорежещи машини с ЦПУ	3,5	126	34
1.8.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.1.	Приложни програмни продукти	2	72	22
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	20	720	64
	Общо за раздел А + раздел Б	32	1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	1152	64
VIII.	Организиране и провеждане на спортни дейности			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	36	
IX.	Час на класа	1	36	

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 2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията **МАШИНЕН ТЕХНИК** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4601/31.08.2017 г. за професия 521010 МАШИНЕН ТЕХНИК, специалност 5210105 МАШИНИ И СИСТЕМИ С ЦПУ.**
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 XI клас през учебната 2026/2027 година.