

**УТВЪРЖДАВАМ:/п/.....
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА**

*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 XI клас

Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

ПРОФЕСИЯ: 481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ

СПЕЦИАЛНОСТ: 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.

Разград, 2022 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

ВАКАЦИИ: 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	2022/2023		
Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общобразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	108	
2.	Чужд език – немски 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	
1.2.	Бази данни	1	36	
1.3.	Разработка на софтуер	2	72	
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	72	
2.1.2.	Бази данни	1	36	
2.1.3.	Разработка на софтуер	2,5	90	
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Програмиране за вградени системи	1	36	
1.2.	Математически основи на програмирането	1	36	
1.3.	Операционни системи	1	36	
1.4.	Конкурентно програмиране	0,5	18	
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Програмиране за вградени системи	1	36	
2.1.2.	Математически основи на програмирането	1	36	

2.1.3.	Операционни системи	1	36	
2.1.4.	Конкурентно програмиране	1	36	
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Приложения с SQL бази данни	1	36	
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Приложения с SQL бази данни	1	36	
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 **ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ** и типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 - 4144/29.08.2017 г. за професия **481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ, специалност 4810301 ПРИЛОЖНО 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 и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.

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 2022/2023 година.

**УТВЪРЖДАВАМ:/п/.....
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА**

*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 XI клас

Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 г.

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, 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 № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.

Разград, 2022 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

ВАКАЦИИ: 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	2022/2023		
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	
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Схемотехника	1	36	
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Компютърни архитектури	2	72	
1.2.	Запомнящи и периферни устройства	2	72	
1.3.	Операционни системи	1	36	
1.4.	Компютърни мрежи	1	36	
1.5.	Програмиране	1	36	
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Компютърни архитектури	4	144	
2.1.2.	Запомнящи и периферни устройства	2	72	
2.1.3.	Операционни системи	2	72	
2.1.4.	Компютърни мрежи	1	36	

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	
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

- 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**
- Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 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.
- В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
- 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.
- 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 и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
- Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015г., 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 2022/2023 година.

УТВЪРЖДАВАМ:/п/.....
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА

*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 XI клас

Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

**ПРОФЕСИЯ: 522030 ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
И ИНСТАЛАЦИИ**

**СПЕЦИАЛНОСТ: 5220309 ТОПЛОТЕХНИКА – ТОПЛИННА,
КЛИМАТИЧНА, ВЕНТИЛАЦИОННА И ХЛАДИЛНА**

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.

Разград, 2022 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА:

I гимназиален етап – XI клас

I срок – 18 учебни седмици

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

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

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XI		
	Учебни седмици		36	4
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2022/2023		
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 език	2	72	
3.	Математика	2	72	
4.	Гражданско образование	1	36	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	72	
	Общо за раздел А	10	360	
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Хидравлични машини	1	36	
1.2.	Термодинамика и топлопренасяне	1,5	54	
1.3.	Климатична, вентилационна и отоплителна техника	2	72	
1.4.	Топлинни източници	1,5	54	
1.5.	Хладилна техника	1,5	54	
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика: по специалността			
2.1.1.	Ремонт на топлотехнически съоръжения и инсталации	1,5	54	
2.2.	Производствена практика			
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	14	504	140
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Климатична, вентилационна и отоплителна техника	2	72	
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	25	900	140
	Общо за раздел А + раздел Б	35	1260	140
Раздел В – факултативни учебни часове				

VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	35	1260	140
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

- 3.1. Училищният учебният план е разработен на основание на 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 В15 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“ и типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 - 1749/04.09.2018 г. за професия **522030 ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ, специалност 5220309 ТОПЛОТЕХНИКА – ТОПЛИННА, КЛИМАТИЧНА, ВЕНТИЛАЦИОННА И ХЛАДИЛНА.**
- 3.2. Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 3.3. 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).
- 3.4. 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.
- 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 енергийни съоръжения и инсталации“. 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 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.

- 3.8. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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, и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
- 3.11. 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.
- 3.12. 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.
- 3.13. Училищният учебен план е в сила за учениците в XI клас през учебната 2022/2023 година.

УТВЪРЖДАВАМ:/п/.....
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА

*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) – 3
РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В5*

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ
НА ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

за XI клас

Утвърден със заповед на директора № 568/26.08.2021 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: 522020 ЕЛЕКТРОМОНТЪОР

СПЕЦИАЛНОСТ: 5220204 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.

Разград, 2022 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	2022/2023		
Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общобразователна 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.	Електроника	1,5	54	
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Електрически измервания	1	36	
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Електрически инсталации	2,5	90	
1.2.	Електрически машини и апарати	2,5	90	
1.3.	Монтаж и експлоатация	0,5	18	
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	Електромонтажна	3	108	
2.1.2.	По специалността	4	144	
2.1.3.	Лабораторна - електрически машини	3	108	
2.2.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Електрически инсталации - проектиране	2	72	
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 В5 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията ЕЛЕКТРОМОНТЪОР и типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 - 4343/30.08.2017 г. за професия 522020 ЕЛЕКТРОМОНТЪОР, специалност 5220204 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО
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 № РД09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
7. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015г., 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 2022/2023 година.

УТВЪРЖДАВАМ:/п/.....
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА

*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 XI клас

Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 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 № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.

Разград, 2022 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	2022/2023		
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	
2.	Приложни програмни продукти	2	72	
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Машинни елементи и проектиране	1,5	54	
2.	Металорежещи машини и инструменти	1	36	
3.	Металорежещи машини с ЦПУ	1,5	54	
4.	Технология на машиностроенето	1	36	
5.	Основи на програмирането	1,5	54	
6.	Автоматизация на производството	1	36	
7.	<i>Учебна практика по:</i>			
7.1.	Сглобяване и ремонт на съединения	2	72	
7.2.	Измервателна лаборатория	2	72	
7.3.	Металорежещи машини с ЦПУ	3,5	126	
8.	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Металорежещи машини и инструменти	1	36	
2.	Металорежещи машини с ЦПУ	1	36	
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 **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. 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 № РД09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
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.

Училищният учебен план е в сила за учениците в XI клас през учебната 2022/2023 година.