



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
" ХРИСТО СМИРНЕНСКИ"- КНЕЖА

гр.Кнежа ,обл.Плевен, ул."М.Боев" № 5,тел/факс 09132/72-30/,e-mail:pgm_kn@mail.bg

УТВЪРДИЛ:
(Николай Бачийски)

СЪГЛАСУВАЛ:
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ
(Десислава Цанковска)

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 ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В - **ВАРИАНТ В6**
С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на специалността с код 5220109 „Електрически инсталации “ от професията с код 522010 „ Електротехник “ , утвърден със заповед № РД09 – 4397/30.08.2017 г. година на министъра на МОН по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В6”, разработен с участието на местния бизнес, във връзка с изискванията на чл. 16, ал. 3 от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, съгласуван с общественния съвет към училището за учебната 2021/2022 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 17/10.09.2021г. и Утвърден със заповед № РД-17-623/10.09.2021г. на директора за учебната 2021/2022 година.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 522 „Електротехника и енергетика”

ПРОФЕСИЯ: код 522010 „Електротехник”

СПЕЦИАЛНОСТ: код 5220109 „Електрически инсталации ”

КЛАС: XII “6” -0,5

Кнежа, 2021 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас I срок - 18 учебни седмици

VIII и IX клас II срок - 18 учебни седмици

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

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

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

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения със Заповед РД 09-1804/31.08.2021 г. на министъра на образованието и науката график за учебната 2021/2022 година.

1. Начало на учебната година	-	15.09.2021 г.
Начало на I-ви уч. срок	-	15.09.2021 г.
Край на I-ви уч.срок	-	31.01.2022 г. – 18 учебни седмици
Начало на II-ри уч.срок	-	02.02.2022 г.
Край на II-ри уч.срок	-	XII клас (13 учебни седмици)
12.05.2022г.	-	VII – XI клас (18 учебни седмици + 2
30.06.2021 г.	-	седмици за производствена практика в
		периода 01.07-31.08.2022г.)
2.Ваканции		
30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	-	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	-	коледна
01.02.2022 г.	-	междусрочна
01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	-	пролетна за I - XI клас
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	-	пролетна за XII клас

4. Неучебни дни:

18.05.2022 г.	-	ДЗИ по БЕЛ
20.05.2022 г.	-	Втори ДЗИ (Държавен изпит по теория за СПК)
25.05.2021 г.	-	Неучебен, но присъствен ден
14.06.2022 г.	-	НВО по БЕЛ в края на VII и X клас
16.06.2022 г.	-	НВО по математика в края на VII и X кл

НЕУЧЕБНИ ДНИ ЗА УЧИЛИЩЕТО:

13.05.2022 г. – Честване патронен празник на училището

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	I гимназиален етап					II гимназиален етап							Общ О	
		Класове				Общ о	Класове				Общо				
		VIII	IX	X			VIII – X	XI		XII 2021/2022		XI – XII	VIII – XII		
		Учебни седмици	36	36	36	2		36	2	18	11			29	2
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>I сро к</i>	<i>II сро к</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	
Раздел А – задължителни учебни часове															
I.	Общобразователна подготовка														
1.	Български език и литература	144	108	108		360	108		3	3	87		195	555	
2.	Чужд език – Английски език	144	72	72		288								288	
3.	Чужд език – Руски език		72	72		144	72		2	2	58		130	274	
4.	Математика	108	108	72		288	72		2	2	58		130	418	
5.	Информационни технологии	36	36	18		90								90	
6.	История и цивилизации	72	72	126		270								270	
7.	География и икономика	36	36	90		162								162	
8.	Философия	36	36	72		144								144	
9.	Гражданско образование						36		1	1	29		65	65	
10.	Биология и здравно образование	54	36	72		162								162	
11.	Физика и астрономия	54	36	72		162								162	
12.	Химия и опазване на околната среда	36	54	72		162								162	
13.	Музика	18	18	18		54								54	
14.	Изобразително изкуство	18	18	18		54								54	
15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	72		216	72		2	2	58		130	346	
II.	Обща професионална подготовка														
1.	Чужд език по професията – Английски език						72		2	2	58		130	130	
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18			18								18	
3.	Предприемачество	36				36								36	
4.	Икономика			36		36								36	
	Общо за раздел А	864	792	990		2646	432		12	12	348		780	3426	

СПЕЦИАЛНОСТ 5220109 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ - ВАРИАНТ В6 - трета степен на професионална квалификация без интензивно и без разширено изучаване на чужд език – дневна форма на обучение

	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	I гимназиален етап					II гимназиален етап						ОБЩО	
		Класове				Общо	Класове				Общо	ОБЩО		
		VIII	IX	X	VIII – X		XI	XII 2021/2022		XI – XII				VIII – XII
Учебни седмици	36	36	36	2		36	2	18	11	29	2			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>I срок</i>	<i>II срок</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Раздел Б - избираеми учебни часове														
III.	Отраслова професионална подготовка													
1.	Теория на професията													
1.1.	Електротехника		36	54		90								90
1.2.	Електроника						36						36	36
1.3.	Техническа механика	18				18								18
1.4.	Материалознание	18				18								18
1.5.	Техническо чертане			36		36								36
2.	Практика на професията													
2.1.	Учебна практика													
2.1.1.	Обработка на материали		36			36								36
2.1.2.	Електрически измервания			36		36								36
IV.	Специфична професионална подготовка													
1.	Теория на професията													
1.1.	Електроенергетика						36						36	36
1.2.	Електрически инсталации в сгради						72						72	72
1.3.	Осветление						360						36	36
1.4.	Електрически машини и апарати						72						72	72
1.5.	Електрически мрежи								3	0	54		54	54
1.6.	Промислени инсталации								2	2	58		58	58
1.8.	Защитни и специални инсталации						36						36	36
1.9.	Експлоатация и ремонт								1	2	40		40	40
1.10.	Електрообзавеждане								2	2	58		58	58

1.11.	Програмни продукти								1	2	40		40	40
-1.12.	Проектиране								3	2	76		76	76
2.	Практика на професията													
2.1.	Учебна практика													
2.1.1.	Електромонтажна						144						144	144
2.1.2.	Лабораторна - по електрически машини						72						72	72
2.1.3.	По специалността						72		6	8	196		268	268
2.1.5.	Заваряване						72						72	72
2.2.	Производствена практика				64	64	64					64	128	192
V.	Разширена професионална подготовка	252	288	36		576	72		1	1	29		101	677
1.	Основи на електротехниката	54												
2.	Техническа механика	54												
3.	Материалознание	72												
4.	Предприемачество	36												
5.	Техническо чертане-основни понятия	36												
6.	Електрически измервания - понятия		72											
7.	Електроснабдяване						18							
8.	Електроснабдяване-икономия и баланс								0	1	11			
9.	Учебна практика:													
9.1.	Обработка на материали - подготовка		72											
9.2.	Електрически измервания – електрически величини		72	36										
9.3.	Електротехника – приложна		72											
9.4.	Електромонтажна - приложна						54		1	0	18			
VI.	Разширена подготовка								1	1	29		29	29
1.	Български език и литература								1	1	29			
	Общо за раздел Б	288	360	162	64	874	720	64	20	20	580	64	1428	2302
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	1152	1152	64	3520	1152	64	32	32	928	64	2208	5728
Раздел В – факултативни учебни часове														
VII.	Допълнителна подготовка	144	144	144		432	144		4	4	124		268	700

Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1296	1296	1296	64	3952	1296	64	36	36	1052	64	2476	6428
--	------	------	------	----	------	------	----	----	----	------	----	------	------

Часове на основание чл.14, ал.3, т.7 и чл.14, ал.6 от Раздел IV „Училищен учебен план“ на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план														
1.	Модул за осъществяване на спортни дейности - Волейбол	36	36	36		108	36		1	1	31		67	175
2.	Час на класа	36	36	36		108	36		1	1	31		67	175

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

1. Училищният учебен план е разработен на основание на чл. 94, на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 2015 г. за учебния, рамкова програма В – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.

2. Учебното време, предвидено в училищния учебен план в раздел А и в раздел Б за изучаване на съответните учебни предмети/модули за придобиване на училищна подготовка, е задължително за всеки ученик, обучаван по специалността „Електроенергетика“ от професия „Електротехник“ през учебната 2021/2022 година;

3. Учениците могат да участват и в дейности, организирани от училището в рамките на общата и допълнителната подкрепа за личностно развитие след приключване на учебните часове за деня;

4. Обучението се осъществява в учебни часове във всеки от работните дни на седмицата, в учебното време и продължителността на учебния час, включително на учебния час за спортни дейности и за часа на класа е 45 минути и шестдесет минути - по производствена практика. Учебният ден започва в 8,00 часа;

5. След всеки учебен час се осигурява почивка на учениците. Малката почивка е с продължителност от 10 минути. Предвижда се една голяма почивка от 20 минути след втори учебен час;

6. Почивките преди учебните часове за спортни дейности е 10 минути. Между часовете, провеждани в блок от два часа не се предвижда почивка;

7. Часовете по учебна практика от разширената професионална подготовка се провеждат в блок от 2 часа, без почивка между тях;

8. Предвидените часове за спортни дейности, по един час седмично се провеждат в гимназията, извън останалите учебните часове. Обучението по спортни дейности се осъществява в блок от два часа, през седмица в работно време, съгласно утвърден график за всеки учебен срок, чрез следните видове спорт: **Волейбол**, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, чл. 21, ал. 3 от Закона за физическото възпитание и спорт и Заповед № РД-09-1111/15.08.2016 год. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности. Целият клас е една група. Не се допуска промяна на вида спортната дейност по време на учебната година;

9. Часът на класа се включва в седмичното разписание на гимназията, провежда се веднъж седмично, съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план. Обучението в час на класа може да се осъществява в блок от два и повече часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката, предвидено с годишния тематичен план на класния ръководител и утвърдено със заповед на директора на гимназията.

10. Часът на класа се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление;

11. Учебните часове от раздели А и Б от училищния учебен план за паралелката се разпределят за всеки учебен ден от учебната седмица в седмично разписание, общо за цялата гимназия;

12. Изучаването на учебните предмети, модули и дейности, предложени в раздел В на училищния учебен план, не е задължително за учениците, освен ако не са заявили желанието си писмено чрез попълване на заявления преди постъпването на ученика в училището и/или най – късно до 01.09.2021 година. 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.

13. Краят на учебните занятия за паралелката се определя със седмичното разписание на гимназията;

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;

- 3.2. успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Електротехник“, специалност „Електрически инсталации”.
- 3.3. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.
- 3.4. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.
- 3.5. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Електрически инсталации” от професията „Електромонтьор“.
- 3.6. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части – по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.
- 3.7. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- 4.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
- 4.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 4.3. 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.
- 4.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
- 4.5. 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.
- 4.6. 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
- 4.7. 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.
- 4.8. 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.
- 4.9. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2021/2022 година;
- 4.10. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в ПГ по механоелектротехника «Христо Смирненски» гр.Кнежа.;
- 4.11. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава;
- 4.12. 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;
- 4.13. 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.
- 4.14. УУП е разработен с участието на местния бизнес с цел осигуряване на по-големи възможности за организиране и провеждане на практическо обучение, обвързано с реалните потребности и с възможностите на бизнес, съгласно чл.16, ал. 3 на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план;

- 4.15. Училищния учебен план е в сила за приетите в XII клас през учебната 2021/2022 година, които следва да завършат през същата година.
- 4.16. Училищният учебен план е приет с решение на педагогическия съвет, протокол №17/10.09.2021 година. Съгласуван е с обществения съвет към ПГ по механоелектротехника «Христо Смирненски», град Кнежа и е утвърден със Заповед № РД-17-623/10 .09.2021 г. на директора.
- 4.17. Екземпляри от Училищния учебен план се съхраняват в задължителната документация на училището за учебната 2021/2022 година и съгласно Наредба № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование се предоставя по електронен път на МОН и РУО.