



**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 - задочна  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ – завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА  
КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В19**

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В19  
С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на специалността с код 5210113 „Машини и съоръжения за заваряване“ от професията с код 521010 „Машинен техник“, утвърден със заповед № РД09 – 2037/12.09.2018 г. година на министъра на МОН по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В19“, съгласуван с общественения съвет към училището за учебната 2021/2022 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 17/62409.2021г. и утвърден със заповед № РД-17- 624/10.9.2021г . на директора за учебната 2021/2022 година.

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 521 „Машиностроене, металообработване и  
металургия”**

**ПРОФЕСИЯ: код 521010 „Машинен техник”**

**СПЕЦИАЛНОСТ: код 5210113 „Машини и съоръжения за заваряване ”**

**КЛАС: X**

Кнежа, 2021 година

## **ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС за X клас задочна форма на обучение**

### **ГРАФИК НА ОЧНИТЕ ЗАНЯТИЯ, КАКТО СЛЕДВА :**

#### **1. Сесия октомври-ноември 2021 г.:**

- учебни занятия 04.10.2021 г. –30.11.2021 г.

#### **2. Сесия февруари – март 2022г.:**

- учебни занятия 03.02.2022 г. – 30.03.2022 г.

Очните занятия по Производствена практика /64 ч./ се назначават със Заповед на Директора.

### **ГРАФИК НА ИЗПИТНИТЕ СЕСИИТЕ :**

#### **1. Сесия декември 2021г.:**

- редовна изпитна сесия: 01.12.2021 г. – 23.12.2021г. вкл.

#### **2. Сесия Април- Май 2022г. :**

- редовна изпитна сесия: 11.04.2022 г. – 10.05.2022 г. вкл.

### **Поправителни сесии за неуспешно положени изпити през сесиите: януари и април ::**

- **I- ва** (първа) поправителна сесия м. юни: 01.06.2022 г. – 30.06.2022 г.

- **II- ра** (втора) поправителна сесия м. август-септември : 15.08.2022 г. – 09.09.2022 г.

### I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022г.

№ по ред	Учебен предмет/модул	Продължителност на сесията		Хорариум часове по учебен план	Дата на изпита
		Октомври/ Ноември 2021 г.	Февруари/ Март 2022 г.		
		от - до 04.10-29.11.21г.	от - до 03.02.- 21.03.22г.		
		Хорариум часове по учебния предмет/модул за сесията			
01.	Български език и литература	40		40	08.12.2021
02.	Чужд език – английски език		30	30	
03.	Математика	25		25	01.12.2021
04.	Информационни технологии	10		10	07.12.2021
05.	История и цивилизации		20	20	
06.	География и икономика		10	10	
07.	Философия		20	20	
08.	Биология и здравно образование	15		15	06.12.2021
09.	Физика и астрономия		15	15	
10.	Химия и опазване на околната среда	15		15	03.12.2021
11.	Икономика	20		20	09.12.2021
12.	Електротехника и електроника	20		20	13.12.2021
13.	УП Заваряване	40		40	21.12.2021
14.	Машинни елементи		18	18	
15.	Производствена практика		64	64	съгл.заповед
<b>ВСИЧКО :</b>		<b>185</b>	<b>177</b>	<b>352</b>	



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
“ ХРИСТО СМИРНЕНСКИ”- КНЕЖА**

**УТВЪРДИЛ :  
ДИРЕКТОР:  
НИКОЛАЙ БАЧИЙСКИ**

**Г Р А Ф И К**

на очни занятия през сесия ноември-декември 2021г. при X задочен клас  
Специалност 5210113 Машини и съоръжения за заваряване  
през уч. 2021/2022 година  
**04.10.2021 г. – 30.11.2021 г.**

Учебен предмет	Общо часове	Понеделник	Вторник	Сряда	Четвъртък	Петък
Биология и здравно образование Каб.Биология Р.Бешовска	15	04.10 5 ч.	05.10 5 ч.	06.10 5 ч.		
Информационни технологии Каб.Информатика инж.Е.Стаменов	10				07.10 5 ч.	08.10 5 ч.
Математика Каб.Математика А.Ангелов	25	11.10 5 ч.	12.10 5 ч.	13.10 5 ч.	14.10 5 ч.	15.10 5 ч.
УП по Заваряване Уч.работилница по заваряване Н.Никовски	40	18.10 5 ч.  25.10 5 ч.	19.10 5 ч.  26.10 5 ч.	20.10 5 ч.  27.10 5 ч.	21.10 5 ч.	22.10 5 ч.
Български език и литература Каб.БЕЛ В.Молловска	40	08.11 5 ч.	02.11 5 ч.  09.11 5 ч.	03.11 5 ч.  10.11 5 ч.	04.11 5 ч.	05.11 5 ч.
Химия и опазване на околната среда Каб.Биология Р.Бешовска	15	15.11 5 ч.	16.11 5 ч.	17.11 5 ч.		
Електротехника и електроника Каб.Електро инж.Н.Аврамова	20	22.11 5 ч.	23.11 5 ч.		18.11 5 ч.	19.11 5 ч.
Икономика Каб.Английски инж.Р.Такова	20	29.11 5 ч.		24.11 5 ч.	25.11 5 ч.	26.11 5 ч.



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
“ ХРИСТО СМИРНЕНСКИ”- КНЕЖА**

**УТВЪРДИЛ :  
ДИРЕКТОР:  
НИКОЛАЙ БАЧИЙСКИ**

**Г Р А Ф И К**

на очни занятия през сесия февруари-март при X задочен клас  
Специалност 5210113 Машини и съоръжения за заваряване  
през уч. 2021/2022 година  
**03.02.2022 г. – 30.03.2022 г.**

Учебен предмет	Общо часове	Понеделник	Вторник	Сряда	Четвъртък	Петък
Машинни елементи Каб.Чертане инж.Н.Танчева	18	07.02. 4 ч	08.02. 4 ч		03.02 5 ч.	04.02. 5 ч
Физика и астрономия Каб.Математика инж.Т.Михайлова	15			09.02 5 ч.	10.02 5 ч.	11.02 5 ч.
Философия Каб.История Н.Пацовска	20	14.02 5 ч.	15.02 5 ч.	16.02 5 ч.	17.02 5 ч.	
География и икономика Каб.География В.Коларов	10	21.02 5 ч.	22.02 5 ч.			
История и цивилизации Каб.Английски Д.Санкова	20		01.03 5 ч.	02.03 5 ч.	03.03 5 ч	04.03 5 ч.
ЧЕ Английски език Каб.Английски Д.Санкова	30	14.03 5 ч.  21.03 5 ч.	15.03 5 ч.	16.03 5 ч.	17.03 5 ч.	18.03 5 ч.
Производствена практика Уч.раб.по шлосерство Н.Никовски	64					

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

		I гимназиален етап				II гимназиален етап				ОБЩО		
		Класове			Общо	Класове		Общо	VIII-XII			
		VIII	IX	X 2021/2022		VIII-X	XI 2022/2023			XII 2023/2024	XI-XII	
	<b>Учебни седмици</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		
	<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>											
<i>I</i>	<i>Учебни предмети</i>											
1.	Български език и литература	40	40	40		<b>120</b>	40		40		<b>80</b>	<b>200</b>
2.	Чужд език – Английски език	20	20	20		<b>60</b>	30		30		<b>60</b>	<b>120</b>
3.	Математика	30	30	25		<b>85</b>	25		25		<b>50</b>	<b>135</b>
4.	Информационни технологии	10	10	10		<b>30</b>						<b>30</b>
5.	История и цивилизации	20	20	20		<b>60</b>						<b>60</b>
6.	География и икономика	15	15	10		<b>40</b>						<b>40</b>
7.	Философия	10	15	20		<b>45</b>						<b>45</b>
8.	Гражданско образование						10		10		<b>20</b>	<b>20</b>
9.	Биология и здравно образование	15	15	15		<b>45</b>						<b>45</b>
10.	Физика и астрономия	15	15	15		<b>45</b>						<b>45</b>
11.	Химия и опазване на околната среда	15	15	15		<b>45</b>						<b>45</b>
<i>II</i>	<i>Обща професионална подготовка</i>											
1.	Здравословни и безопасни условия на		15			<b>15</b>						<b>15</b>
2.	Предприемачество	20				<b>20</b>						<b>20</b>
3.	Икономика			20		<b>20</b>						<b>20</b>
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>		<b>630</b>	<b>105</b>		<b>105</b>		<b>210</b>	<b>840</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>												
<i>III.</i>	<i>Отраслова професионална подготовка</i>											
1.	Материали и заготовки	20				20						20
2.	Техническо чертане	18	18			36						36
3.	Техническа механика		20			20						20
4.	Електротехника и електроника			20		20						20
5.	Приложни програмни продукти						20				20	20
6.	<i>Учебна практика по:</i>											
6.1.	Шлосерство	40				40						40
6.2.	Стругарство		40			40						40
6.3.	Заваряване			40		40						40
<i>IV.</i>	<i>Специфична професионална подготовка</i>											
1.	Машинни елементи			18		18						18
2.	Топла обработка на металите						24		20		44	44
3.	Машини и съоръжения за заваряване						36		20		56	56
4.	Проектиране								8		8	8
5.	Специални начини на заваряване								16		16	16
6.	Диагностика и ремонт								8		8	8
7.	Автоматизация на производството								8		8	8
8.	<i>Учебна практика по:</i>											
8.1.	Заваряване								60		60	60
8.1.	Сглобяване и ремонт на съединения						20				20	20
8.2.	Леене на металите						20		20		40	40
8.3.	Обработка на металите чрез пластична деформация						20				20	20
8.4.	Термична обработка на металите						20				20	20
9.	Производствена практика				64	64		64		64	128	192
<i>V.</i>	<i>Разширена подготовка</i>											
							23		23		46	46
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>64</b>	<b>298</b>	<b>183</b>	<b>64</b>	<b>183</b>	<b>64</b>	<b>494</b>	<b>792</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б:</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>64</b>	<b>928</b>	<b>288</b>	<b>64</b>	<b>288</b>	<b>64</b>	<b>704</b>	<b>1632</b>

### 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;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация - по теория и практика на професията „Машинен техник“, специалност „Машини и съоръжения за заваряване“.

3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някои от изпитите по т. 3.1, по свое желание получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. 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 „Машини и съоръжения за заваряване“ от професията „Машинен оператор“.

3.5. 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.

3.6. 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.).



3.7. След завършен XII клас и успешно положен изпит по теория и по практика на професията се придобива правоспособност, както следва:

- по ръчно електродъгово заваряване (РЕДЗ), степен на правоспособност: заварчик на ъглови шевове, модули на обучение E1 и E2.

Организацията и провеждането на изпита/изпитите за придобиване на правоспособност се определя съгласно наредба, издадена от министъра на образованието и науката и/или нормативни актове на други компетентни органи.

Придобитата правоспособност се удостоверява с документ за правоспособност (свидетелство за правоспособност или друг документ).

Условията и редът за издаване на документа за правоспособност се определят от наредба, издадена от министъра на образованието и науката и/или с нормативни актове, издадени от други компетентни органи.

## **I. 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 В19 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машинен техник“.

4.2. Задочната форма на обучение за придобиване на средно образование и втора степен на професионална квалификация включва учебни занятия, самостоятелна подготовка и изпити по учебни предмети съгласно училищния учебен план

4.3. Учебните занятия включват обзор на учебното съдържание по съответния учебен предмет и насоки за самостоятелна подготовка за изпитите

4.4. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

4.5. 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.

4.6. 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. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2021/2022 година;

4.9. 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.;

4.10. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава;

4.11. 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;

4.12. Училищния учебен план е в сила за приетите в X клас през учебната 2021/2022 година, които следва да завършат XII-ти клас през учебната 2023/2024 година.

4.13. 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-17-624/10.09.2021 г. на директора.

4.14. 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.