



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА  
ГР. ПЛЕВЕН**

---

**УТВЪРЖДАВАМ:** /П/  
ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА СТОЙКОВА  
ДИРЕКТОР НА ПГМЕТ – ПЛЕВЕН

**СЪГЛАСУВАЛ:** /П/  
ИЛИЯНА ТОДОРОВА  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

**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 ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В15  
С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК – ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ  
РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)**

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на специалността с код 5210105 „Машини и системи с ЦПУ“ от професията с код 521010 „Машинен техник“, утвърден със заповед № РД 09 – 4594/31.08.2017 г. на министъра на образованието и науката по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В15“, 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 общественения съвет към училището за учебната 2024/2025 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № РД-04-11/02.09.2024 г. и утвърден със заповед № РД-22-850/03.09.2024 г. на директора за учебната 2024/2025 година.

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

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

**СПЕЦИАЛНОСТ:** код 5210105 „Машини и системи с ЦПУ”

**КЛАС:** IX „а”

Плевен, 2024 година

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

### **1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл. есенна

21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл. коледна

05.02.2025 г. междусрочна

29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл. пролетна за I – XI клас

04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл. пролетна за XII клас

### **2. Неучебни дни**

21.05.2025 г. задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература

23.05.2025 г. втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

### **3. Начало на втория учебен срок**

06.02.2025 г. I – XII клас

### **4. Край на втория учебен срок**

15.05.2025 г. XII клас (13 учебни седмици, 65 учебни дни)

02.06.2025 г. I – III клас (14 учебни седмици, 70 учебни дни)

16.06.2025 г. IV – VI клас (16 учебни седмици, 80 учебни дни)

30.06.2025 г. V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища, 90 учебни дни)

30.06.2025 г. VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07.2025 г. – 31.08.2025 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и XI клас, 90 учебни дни)

12.05.2025 г. празник на ПГМЕТ – Плевен

## 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 – 2024/25 г.		X		VIII-X	XI	XII		XI-XII			
	<b>Учебни седмици</b>	<b>36</b>	<b>18</b> 1 срок	<b>18</b> 2 срок	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>2</b>		<b>36</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>2</b>		
<b>Задължителни часове (ЗЧ)</b>														
<i>I. Учебни предмети</i>														
1.	Български език и литература	144	3	3	108	108		<b>360</b>	108		87		<b>195</b>	<b>555</b>
2.	Чужд език - английски	144	2	2	72	72		<b>288</b>						<b>288</b>
3.	Чужд език – немски език		2	2	72	72		<b>144</b>	72		58		<b>130</b>	<b>274</b>
4.	Математика	108	3	3	108	72		<b>288</b>	72		58		<b>130</b>	<b>418</b>
5.	Информационни технологии	36	1	1	36	18		<b>90</b>						<b>90</b>
6.	История и цивилизации	72	2	2	72	126		<b>270</b>						<b>270</b>
7.	География и икономика	36	1	1	36	90		<b>162</b>						<b>162</b>
8.	Философия	36	1	1	36	72		<b>144</b>						<b>144</b>
9.	Гражданско образование								36		29		<b>65</b>	<b>65</b>
10.	Биология и здравно образование	54	1	1	36	72		<b>162</b>						<b>162</b>
11.	Физика и астрономия	54	1	1	36	72		<b>162</b>						<b>162</b>
12.	Химия и опазване на околната среда	36	1	2	54	72		<b>162</b>						<b>162</b>
13.	Музика	18	0	1	18	18		<b>54</b>						<b>54</b>
14.	Изобразително изкуство	18	1	0	18	18		<b>54</b>						<b>54</b>
15.	Физическо възпитание и спорт	72	2	2	72	72		<b>216</b>						<b>216</b>
<i>II. Обща професионална подготовка</i>														
1.	Чужд език по професията - .....								72		58		<b>130</b>	<b>130</b>
2.	Здравословни и безопасни условия на труд			1	0	18		<b>18</b>						<b>18</b>
3.	Предприемачество	36						<b>36</b>						<b>36</b>
4.	Икономика					36		<b>36</b>						<b>36</b>
<b>Общо за раздел А</b>		<b>864</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>990</b>		<b>2646</b>	<b>360</b>		<b>290</b>		<b>650</b>	<b>3296</b>
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>														
<i>III. Отраслова професионална подготовка</i>														
1.	Материали и заготовки	18						18						18



	бизнес комуникации													
2.	Материали и заготовки – конструкционни материали и основни методи	36												
3.	Техническо чертане – оформяне на чертежи	36												
4.	Учебна практика по:													
4.1.	Шлосерство – контролно-измервателни инструменти и разчертаване	144												
5.	Здравословни и безопасни условия на труд – екологични основи на производството		2	0	36									
6.	Материали и заготовки – обработване чрез рязане		2	2	72									
7.	Техническо чертане – съединения		2	2	72									
8.	Учебна практика по:													
8.1	Шлосерство – разглобяеми и неразглобяеми съединения		3	3	108									
8.2	Стругарство – машини и инструменти		0	4	72									
VI.	Разширена подготовка									29		29	29	
	Общо за раздел Б	288	11	11	396	234	64	982	900	140	783	70	1893	2875
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	33	33	1188	1224	64	3628	1260	140	1073	70	2543	6171
Раздел В – факултативни учебни часове														
VII.	Допълнителна подготовка	144	4	4	144	144		432	144		124		268	700
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1296	37	37	1332	1368	64	4060	1404	140	1197	70	2811	6871
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 година за учебния план														

1	Модул за осъществяване на спортни дейности – футбол	36	1	1	36	36		108					108	
2	Час на класа	36	1	1	36	36		108	36		29		65	173

## ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

1. Училищният учебен план е разработен на основание на чл. 94, на Закона за пред-училищното 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 В15 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машинен техник”.

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 „Машини и системи с ЦПУ“ от професия „Машинен техник“ през учебната 2024/2025 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 08.00 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, може да 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 учебни 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 вид спорт - футбол, 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 на 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 13.09.2024 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. 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 В15 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машинен техник“.
- 4.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 4.3. Практическото обучение в X клас може да се провежда в реална работна среда във фирмите партньори на професионалната гимназия при осигурени условия съгласно Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.
- 4.4. Практическото обучение в XI и XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 4.5. 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.
- 4.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя и на учител по професионална подготовка.
- 4.7. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Машинен техник“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 4.8. 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.
- 4.9. 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.
- 4.10. 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.
- 4.11. 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.

- 4.12. Училищният учебен план е изготвен на база учебен план за професия 521010 „Машинен техник“, специалност 5210105 „Машини и системи с ЦПУ“, утвърден със Заповед № РД 09-4594/31.08.2017 година на министъра на образованието и науката.
- 4.13. Учебните часове по Модул за осъществяване на спортни дейности са съгласно Заповед № РД-09-1111/15.08.2016 год. на министъра на образованието и науката. Хорариумът часове се прибавя към общия хорариум по ФВС.
- 4.14. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2023/2024 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2027/2028 година.
- 4.15. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол **№ РД-04-11/02.09.2024 г.**
- 4.16. Училищният учебен план е утвърден със Заповед **№ РД-22-850/03.09.2024г.** на директора на училището.
- 4.17. Екземпляри от Училищния учебен план се съхраняват в задължителната документация на училището за учебната 2024/2025 година и съгласно Наредба № 8 от 11.08.2016 година за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование се представя по електронен път на МОН и РУО.