



**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 обществения 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-22-863/03.09.2024 г. на директора за учебната 2024/2025 година.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 „Машиностроене, металообработване и металургия ”

ПРОФЕСИЯ: 521010 „Машинен техник”

СПЕЦИАЛНОСТ: 5210105 „Машини и системи с ЦПУ”

КЛАС: XII „б”

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

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								216	
II.	Обща професионална подготовка														
1.	Чужд език по професията - английски						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	360		10	10	290		650	3296	
Раздел Б - избираеми учебни часове															
III.	Отраслова професионална подготовка														
1.	Материали и заготовки	18				18								18	
2.	Техническо чертане		18	18		36								36	
3.	Техническа механика			54		54								54	
4.	Електротехника и електроника						36						36	36	

5.	Приложни програмни продукти					36		1	0	18		54	54
6.	Учебна практика по:												
6.1.	Шлосерство	18			18								18
6.2.	Стругарство		18	36	54								54
6.3.	Заваряване			54	54								54

IV. Специфична професионална подготовка

1.	Машинни елементи и проектиране					36		2	0	36		72	72
2.	Металорежещи машини и инструменти					36						36	36
3.	Металорежещи машини с ЦПУ					54						54	54
4.	Технология на машиностроенето					36						36	36
5.	Основи на програмирането					72						72	72
6.	Автоматизация на производството							2	1	47		47	47
7.	Проектиране с приложни програмни продукти							0	2	22		22	22
8.	Типови технологични процеси							0	2	22		22	22
9.	Учебна практика по:												
9.1.	Измервателна лаборатория					18						18	18

	неразглобяеми съединения													
7.2	Стругарство – машини и инструменти		14 4											
8.	Техническа механика – статика			36										
9.	Учебна практика по													
9.1.	Заваряване - основни методи			36										
10.	Основи на програмирането – диалогово програмиране						72							
VI.	Разширена подготовка										29		29	29
1.	Български език и литература – книжовни езикови норми								1	1	29		29	29
	Общо за раздел Б	288	39 6	234	64	982	900	140	27	27	783	70	189 3	2875
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	11 88	1224	64	3628	1260	140	37	37	1073	70	254 3	6171
Раздел В – факултативни учебни часове														
VII	Допълнителна подготовка	144	14 4	144		432	144				124		268	700
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1296	13 32	1368	64	4060	1404	140			1197	70	281 1	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	Час на класа	36	36	36		108	36		1	1	29		65	173

II. ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

1. Училищният учебен план е разработен на основание на чл. 94, на Закона за 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. 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. 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.

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

10. 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;

11. 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.

12. 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 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).
- 4.4. 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.
- 4.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя и на учител по професионална подготовка.
- 4.6. 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 „Машинен техник“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.
- 4.7. 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.
- 4.8. 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.
- 4.9. 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.
- 4.10. 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.
- 4.11. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024/2025 година.
- 4.12. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № РД-04-11/02.09.2024 г.
- 4.13. Училищният учебен план е утвърден със Заповед № РД-22-863/03.09.2024 г. на директора на училището.
- 4.14. 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.