



**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 „B15”**

**УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ B15  
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 „B15“, 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, № РД-04-11/02.09.2024 г. и утвърден със заповед № РД-22-859/03.09.2024 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:** XI „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





|                                       |  |      |      |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
|---------------------------------------|--|------|------|------|----|------|----|----|------|-----|------|----|------|------|
| 2.                                    | Техническо чертане – оформяне на чертежи                                       | 72   |      |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 3.                                    | Учебна практика по:  |      |      |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 3.1.                                  | Шлосерство – контролно-измервателни инструменти. Разчертаване                  | 108  |      |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 4.                                    | Предприемачество – бизнес план   |      | 36   |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 5.                                    | Здравословни и безопасни условия на труд – екологични основи на производството |      | 36   |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 6.                                    | Техническо чертане - съединения  |      | 72   |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 7.                                    | Учебна практика по:  |      |      |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 7.1                                   | Шлосерство – разглобяеми и неразглобяеми съединения                            |      | 72   |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 7.2                                   | Стругарство – машини и инструменти   |      | 144  |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 8.                                    | Техническа механика – статика  |      |      | 36   |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 9.                                    | Учебна практика по   |      |      |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 9.1.                                  | Заваряване - основни методи  |      |      | 36   |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| 10.                                   | Основи на програмирането – диалогово програмиране                              |      |      |      |    |      | 2  | 2  | 72   |     |      |    |      |      |
| VI.                                   | Разширена подготовка   |      |      |      |    |      |    |    |      |     | 29   |    | 29   | 29   |
|                                       | Общо за раздел Б   | 288  | 396  | 234  | 64 | 982  | 25 | 25 | 900  | 140 | 783  | 70 | 1893 | 2875 |
|                                       | Общо за раздел А+ раздел Б   | 1152 | 1188 | 1224 | 64 | 3628 | 35 | 35 | 1260 | 140 | 1073 | 70 | 2543 | 6171 |
| Раздел В – факултативни учебни часове |  |      |      |      |    |      |    |    |      |     |      |    |      |      |
| VII.                                  | Допълнителна подготовка  | 144  | 144  | 144  |    | 432  |    |    | 144  |     | 124  |    | 268  | 700  |
|                                       | Общо за раздел А +   | 1296 | 1332 | 1368 | 64 | 4060 |    |    | 1404 | 140 | 1197 | 70 | 2811 | 6871 |

|   |                     |    |    |    |  |     |   |   |    |  |    |  |    |     |
|---|---------------------|----|----|----|--|-----|---|---|----|--|----|--|----|-----|
|   | раздел Б + раздел В |    |    |    |  |     |   |   |    |  |    |  |    |     |
| <b>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</b> |                     |    |    |    |  |     |   |   |    |  |    |  |    |     |
| 1.  | Час на класа        | 36 | 36 | 36 |  | 108 | 1 | 1 | 36 |  | 29 |  | 65 | 173 |

## II. 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. 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 2021/2022 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2025/2026 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-22-859/03.09.2024 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.