



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- дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) – 4
РАМКОВА ПРОГРАМА В - **ВАРИАНТ В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В – *ВАРИАНТ*
В4

С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на специалността с код 5230102 „Телекомуникационни системи” от професията с код 523010 „Техник по комуникационни системи”, утвърден със заповед № РД 09 – 4831/01.09.2017 г. на министъра на образованието и науката по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В4”, 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 2024/2025 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, № РД-04-11/02.09.2024 г. и утвърден със заповед № РД-22-858/03.09.2024 г. на директора за учебната 2024/2025 година.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”

ПРОФЕСИЯ: код 523010 „Техник по комуникационни системи”

СПЕЦИАЛНОСТ: код 5230102 „Телекомуникационни системи”

КЛАС: XI „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

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	I гимназиален етап					II гимназиален етап						ОБЩО	
		Класове				Общо	Класове				Общо			
		VIII	IX	X		VIII - X	XI - 2024/2025 г.		XII		XI - XII	VIII - XII		
		36	36	36	2		18 1 срок	18 2 срок	36	2	29	2		
Раздел А – задължителни учебни часове														
I.	Общобразователна подготовка													
1.	Български език и литература	144	108	108		360	3	3	108		87		195	555
2.	Чужд език – английски	432	216	72		720								720
3.	Чужд език – немски		72	72		144	2	2	72		58		130	274
4.	Математика	108	108	72		288	2	2	72		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						1	1	36		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	2	2	72		58		130	346
II.	Обща професионална подготовка													
1.	Чужд език по професията – английски език						2	2	72		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	1152	936	990		3078	12	12	432		348		780	3858
Раздел Б - избираеми учебни часове														
III.	Отраслова професионална подготовка													
1.	Теория на професията													
1.1.	Електротехника		72			72								72
1.2.	Градивни елементи		36			36								36
1.3.	Техническо чертане и документиране			36		36								36
1.4.	Аналогова схемотехника						2	2	72				72	72
1.5.	Цифрова схемотехника						2	2	72				72	72
2.	Практика на професията													
2.1.	Учебна практика													
2.1.1.	Електротехника и градивни елементи		54	36		90								90
2.1.2.	Схемотехника						2	3	90				90	90
IV.	Специфична професионална подготовка													

1.	Теория на професията													
1.1.	Основи на телекомуникациите					2	1	54					54	54
1.2.	Преносни линии					2	0	36					36	36
1.3.	Мултиплексни системи					2	1	54					54	54
1.4.	Телекомуникационни мрежи и системи					2	1	54		58			112	112
1.5.	Мобилни телекомуникации					2	0	36		58			94	94
1.6.	Информационна сигурност									58			58	58
1.7.	Микропроцесорни системи и микроконтролери									36			36	36
1.8.	Проектиране в телекомуникациите									58			58	58
2.	Практика на професията													
2.1.	Учебна практика													
2.1.1.	Преносни линии					1	2	54					54	54
2.1.2.	Мултиплексни системи					1	2	54					54	54
2.1.3.	Процеси в телекомуникациите					0	2	36		76			112	112
2.1.4.	Информационна сигурност									40			40	40
2.1.5.	Приложни програми в телекомуникациите									58			58	58
2.1.6.	Комплексна практика					0	2	36		80			116	116
2.2.	Производствена практика			64	64				64		64		128	192
V.	Разширена професионална подготовка	54	90		144	2	2	72		29			101	245
1.	Гравивни елементи – полупроводникови елементи	18												
2.	Учебна практика:													
2.1	Електротехника и гравивни елементи– електронни схеми	36												
3.	Техническо чертане и документиране – програми за проектиране на схеми		36											
4.	Учебна практика:													
4.1.	Електротехника и гравивни елементи - устройства с интегрални схеми		54											
5.	Аналогова схемотехника-захранващи устройства					2	2	72						
VI.	Разширена подготовка									29			29	29
	Общо за раздел Б		216	162	64	442	20	20	720	64	580	64	1428	1870
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	1152	1152	64	3520	32	32	1152	64	928	64	2208	5728
Раздел В – факултативни учебни часове														
VII.	Допълнителна подготовка	144	144	144		432	4	4	144		124		268	700
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1296	1296	1296	64	3952			1296	64	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 година за учебния план														
1	Модул за осъществяване на спортни дейности – футбол	36	36	36		108	1	1	36		36	29	65	173

2	Час на класа	36	36	36		108	1	1	36		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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по комуникационни системи”.

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 „Телекомуникационни системи“ от професия „Техник по комуникационни системи“ 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. 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 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;

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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по комуникационни системи“.
- 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 е изготвен на база учебен план за професия 523010 „Техник по комуникационни системи“, специалност 5230102 „Телекомуникационни системи“, утвърден със Заповед № РД 09-4831/01.09.2017 година на министъра на образованието и науката.
- 4.10. 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.
- 4.11. 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-22-858/03.09.2024 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.