



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 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-22-854/03.09.2024 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: X „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 – 2024/2025 г.				VIII – X	XI	XII			XI – XII	VIII – XII
		36	36	18 1 срок	18 2 срок	36	2		36	2	29		2	
Раздел А – задължителни учебни часове														
I.	Общобразователна подготовка													
1.	Български език и литература	144	108	3	3	108		360	108		87		195	555
2.	Чужд език – Английски	432	216	2	2	72		720						720
3.	Чужд език – Немски		72	2	2	72		144	72		58		130	274
4.	Математика	108	108	2	2	72		288	72		58		130	418
5.	Информационни технологии	36	36	1	0	18		90						90
6.	История и цивилизации	72	72	3	4	126		270						270
7.	География и икономика	36	36	3	2	90		162						162
8.	Философия	36	36	2	2	72		144						144
9.	Гражданско образование								36		29		65	65
10.	Биология и здравно образование	54	36	2	2	72		162						162
11.	Физика и астрономия	54	36	2	2	72		162						162
12.	Химия и опазване на околната среда	36	54	2	2	72		162						162
13.	Музика	18	18	0	1	18		54						54
14.	Изобразително изкуство	18	18	1	0	18		54						54
15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	2	2	72		216	72		58		130	346
II.	Обща професионална подготовка													
1.	Чужд език по професията – ...								72		58		130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18					18						18
3.	Предприемачество	36						36						36
4.	Икономика			1	1	36		36						36
	Общо за раздел А	1152	936	28	27	990		3078	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			2	0	36		36					36
1.4.	Аналогова схемотехника							72				72	72
1.5.	Цифрова схемотехника							72				72	72
2.	Практика на професията												
2.1.	Учебна практика												
2.1.1.	Електротехника и градивни елементи		54	2	0	36		90					90
2.1.2.	Схемотехника							90				90	90
IV.	Специфична професионална подготовка												
1.	Теория на професията												
1.1.	Основи на телекомуникациите							54				54	54
1.2.	Преносни линии							36				36	36
1.3.	Мултиплексни системи							54				54	54
1.4.	Телекомуникационни мрежи и системи							54	58			112	112
1.5.	Мобилни телекомуникации							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							54				54	54
2.1.2.	Мултиплексни системи							54				54	54
2.1.3.	Процеси в телекомуникациите							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							36	80			116	116
2.2.	Производствена практика						64	64		64	64	128	192
V.	Разширена професионална подготовка		54	0	5	90		144	72		29	101	245
1.	Градивни елементи – полупроводникови елементи		18										
2.	Учебна практика:												
2.1.	Електротехника и градивни елементи – електронни схеми		36							29		29	29
3.	Техническо чертане и документиране – програми			0	2	36							

	за проектиране на схеми													
4.	Учебна практика:													
4.1.	Електротехника и градивни елементи - устройства с интегрални схеми			0	3	54								
	Общо за раздел Б		216	4	5	162	64	442	720	64	580	64	1428	1870
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	1152	32	32	1152	64	3520	1152	64	928	64	2208	5728
Раздел В – факултативни учебни часове														
VII.	Допълнителна подготовка	144	144	4	4	144		432	144		124		268	700
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1296	1296	36	36	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	1	1	36		108	36		29		65	173
2	Час на класа	36	36	1	1	36		108	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 2022/2023 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2026/2027 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-22-854/03.09.2024 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.