

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА  
гр. София, р-н Овча купел, Бул. "Овча купел" 1, тел. 8956911, 8956910  
e-mail: pgcasofia@abv.bg

УТВЪРЖДАЕ

ДИРЕКТОР:

инж. Филип Филипов



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 НА НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА  
РАМКА / ПКР/ - 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В4

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В -  
ВАРИАНТ В4  
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ТРЕТА  
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

за учебната 2024/2025 г. - VIII<sup>A</sup> клас

/ученици пристигат 2024 / 2025 г. - завършващи 2028 / 2029 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 93, ал.1 от Закона за предучилищно и училищно образование, въз основа на Учебен план за професия 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ, специалност 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ, утвърден със Заповед № РД 09-4302/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

КОД № 523 ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА  
КОМУНИКАЦИОННА И  
КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

ПРОФЕСИЯ:

КОД № 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ  
СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛНОСТ:

КОД № 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

София, 2024 година

82  
2024/2025

**II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ  
И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН VIII клас**

**Раздел А – задължителни учебни часове**

<b>I. Общобразователна подготовка</b>				
		<b>I срок</b>	<b>II срок</b>	<b>общо за учебната година</b>
1.	Български език и литература	72	72	144
2.	Чужд език английски	216	216	432
3.	Чужд език немски/руски			
4.	Математика	54	54	108
5.	Информационни технологии	18	18	36
6.	История и цивилизации	36	36	72
7.	География и икономика	18	18	36
8.	Философия	18	18	36
9.	Гражданско образование			
10.	Биология и здравно образование	36	18	54
11.	Физика и астрономия	18	36	54
12.	Химия и опазване на околната среда	18	18	36
13.	Физическо възпитание и спорт	36	36	72
<b>II. Обща професионална подготовка</b>				
1.	Чужд език по професията - АЕ			
2.	Здравословни и безопасни условия на труд			
3.	Предприемачество	18	18	36
4.	Икономика			
5.	Числени методи в програмирането	18		18
6.	Учебна практика Числени методи в програмирането		18	18
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>1152</b>

**III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ** – съгласно учебен план, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4302 / 30.08.2017г.

**IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ**

1. Всички обяснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09 – 4302 / 30.08.2017 г. учебен план, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за пристигите в VIII клас през учебната 2024/ 2025 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2028 / 2029 година.
3. **Раздел Б – избираеми учебни часове:**

**Разширена професионална подготовка, часове са разпределени, както следва:**

**IX клас** - 54

**X клас** - 90

**XI клас** – 72

**XII клас** – 29

по учебни предмети:

**IX клас** - Приложни програмни продукти – 18; УП по Приложни програмни продукти - 36

**X клас** – Увод в програмирането - 18, Процесори и памети и дълги платки за РС-18, Учебна практика по процесори, памети и дълги платки за РС – 54;

**XI клас** – Безжични мрежови технологии - 18, Оптични мрежови технологии -18, Учебна практика по безжични мрежови технологии – 18, Учебна практика по оптични мрежови технологии – 18;

**XII клас** – Комуникационна техника и технологии -29.

**Разширена подготовка, часове са разпределени, както следва:**

**XII клас** – 29

по учебни предмети:

**XII клас** – Български език и литература -29.

**Раздел В – факултативни учебни часове:**

Допълнителна подготовка, часове са разпределени, както следва:

**VIII клас** - 144

**IX клас** - 144

**X клас** - 144

**XI клас** – 144

**XII клас** – 116

по учебни предмети:

**VIII клас** – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 72, Въведение в РС – 72;

**IX клас** - Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, Компютърни мрежи I -36, Основи на схемотехниката -36, УП по електротехника и градивни елементи – 36;

**X клас** – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, Компютърни мрежи II - 36, Проектиране на електронни схеми -36, Въведение в програмирането II - 36;

**XI клас** – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, Мрежови протоколи и технологии – 36, УП по мрежови протоколи – 36, УП по мрежови технологии – 36;

**XII клас** – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 29, УП по изграждане и диагностика на компютърни мрежи - 58, УП по комуникационна техника и технологии – 29.

4. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт - ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: „Волейбол“ съгласно чл. 92, ал.1 от ЗПУО, чл. 14, ал.3, т.7 и ал.5 от Наредба №4 / 30.11.2015 г. за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
5. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа съгласно чл.92, ал.2 от ЗПУО, чл.14, ал.6 от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план.
6. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол № ..... *23 / 11.09.2024* .....
7. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет -- протокол № ... *4 / 03.09.2024* .....
8. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД- *02 / 16.09.2024* .....

Директор: ипж. Ф. с

(име, фамилия, подпис и Директор)

