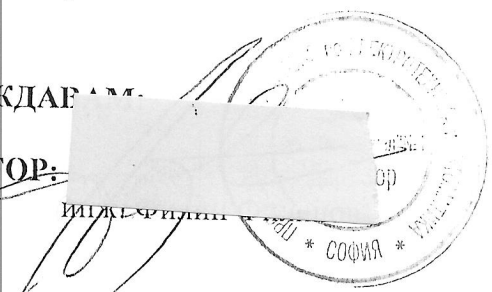


ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА  
гр. София, р-н Овча купел, Бул. "Овча купел" 1, тел. 8956911, 8956910  
e-mail: pgeasofia@abv.bg

УТВЪРЖДАЕ

ДИРЕКТОР:



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 / НКР/ - 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. X<sup>д</sup> клас

/ученици пристигли 2022/ 2023 г. – завършващи 2026 / 2027 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 481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ, специалност 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ, утвърден със Заповед № РД 09 -4144/29.08.2017 г. на министъра на образованието, младежта и науката.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: КОД № 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ  
ПРОФЕСИЯ: КОД № 481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ  
СПЕЦИАЛНОСТ : КОД № 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ

София, 2024 година

162  
2024 / 2025

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

**Раздел А – задължителни учебни часове**

<b>I. Общобразователна подготовка</b>				
<b>I.</b>		<b>I срок</b>	<b>II срок</b>	<b>общо за учебната година</b>
1.	Български език и литература	54	54	108
2.	Чужд език – английски	36	36	72
3.	Чужд език – немски	36	36	72
4.	Математика	36	36	72
5.	Информационни технологии	18		18
6.	История и цивилизации	54	72	126
7.	География и икономика	54	36	90
8.	Философия	36	36	72
9.	Гражданско образование			
10.	Биология и здравно образование	36	36	72
11.	Физика и астрономия	36	36	72
12.	Химия и опазване на околната среда	36	36	72
13.	Физическо възпитание и спорт	36	36	72
<b>II. Обща професионална подготовка</b>				
1.	Чужд език по професията – ЛГ			
2.	Здравословни и безопасни условия на труд			
3.	Предприемачество			
4.	Икономика	18	18	36
5.	Пайтър	18		18
6.	Учебна практика Пайтър		18	18
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>504</b>	<b>486</b>	<b>990</b>

Специалност 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ - Вариант В4 - трета степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език - дневна форма на обучение - X клас

Раздел Б - избираеми учебни часове

		I срок	II срок	общо за учебната година
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1	Увод в алгоритмите и структурите от данни	36		36
2	Практика на професията			
2.1	Учебна практика			
2.1.1	Увод в алгоритмите и структурите от данни	18	18	36
IV.	Специфична професионална подготовка			
2.2	Производитвена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
5.1	Програмиране II	18	18	36
5.2.	Учебна практика по програмиране II		54	54
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	72	90	162/64
	Общо за раздел А+ раздел Б	576	576	1152/64

Раздел В – факултативни учебни часове

VII.	Допълнителна подготовка	I срок	II срок	общо за учебната година
7.1.	Китайски език, финландски език, корейски език, журналистика	18	18	36
7.2.	Основи на компютърните системи	18	18	36
7.3	Приложни програмни системи	36	36	72
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	648	648	1296/64

**III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ** – съгласно учебен план, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4144 / 29.08.2017 г.

**IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ**

1. Всички обяснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09 – 4144 /29.08.2017 г. учебен план, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за пристигите в VIII клас през учебната 2022 / 2023 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2026/ 2027 година.
3. **Раздел Б –избирасми 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** - Програмиране I – 18; УП по програмиране I -36;  
**X клас** – Програмиране II - 36, УП по програмиране II – 54;  
**XI клас** – Технологии на програмирането – 18, УП по технология на програмирането - 54;  
**XII клас** – Функционално програмиране – 29.  
Разширена подготовка, часове са разпределени, както следва:  
**XII клас – 29**  
по учебни предмети:  
**XII клас** – Български език и литература -29.
4. **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, Основи на компютърните системи – 72;  
**IX клас** - Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, Градивни елементи -36, Електротехника -36, Цифрова схематехника - 18, Аналогова схематехника – 18;  
**X клас** – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, Приложни програмни системи – 72, Основи на компютърните системи – 36;  
**XI клас** – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, УЕБ дизайн – 54, Конкурентно програмиране – 18, Учебна практика по конкурентно програмиране – 36;  
**XII клас** – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 29, Софтуер и операционни системи – 29, Разработка на софтуер – 58.
5. 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.
6. 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.
  7. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол № 23/11.09.202
  8. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет – протокол № 4/03.09.202
  9. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД-02/16.09.202 на директора на училището.

Директор: инж. Ф. Филицов

(име, фамилия, титла)

