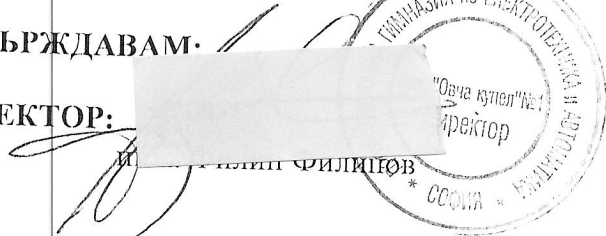


ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА
гр. София, р-н Овча купел, Бул. "Овча купел" 1, тел. 8956911, 8956910
e-mail: pgeasofia@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

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. – XI^Е клас

/ученици пристигли 2021 / 2022 г. – завършващи 2025 / 2026 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

ME
2024/2025

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

Раздел А – задължителни учебни часове

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

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

Раздел Б - избираеми учебни часове

		I срок	II срок	общо за учебната година
III.	Отраслова професионална подготовка			
	Теория на професията			
1	Обектно ориентирано програмиране	36	36	72
2	Бази данни	36		36
3	Разработка на софтуер	36	36	72
	Практика на професията			
	Учебна практика			
4	Обектно ориентирано програмиране	36	36	72
5	Бази данни		36	36
6	Разработка на софтуер	36	54	90
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1	Програмиране за вградени системи	36		36
1.2	Математически основи на програмирането	36		36
1.3	Операционни системи	18	18	36
1.4	Конкурентно програмиране	18		18
2.	Практика на професията			
2.1	Учебна практика			
2.1.1	Програмиране за вградени системи		36	36
2.1.2	Математически основи на програмирането	36		36
2.1.3	Операционни системи		36	36
2.1.4	Конкурентно програмиране		36	36
2.2	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
5.1	Технология на програмирането	18		18
5.2	Учебна практика по технология на програмирането	18	36	54
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	360	360	720/ 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
	Китайски език, финландски език, журналистика	18	18	36
7.2.	УЕБ дизайн	36	18	54
7.3	Конкурентно програмиране	18	18	36
	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 2021 / 2022 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2025 / 2026 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 - Програмиране I – 18; УП по Програмиране I -36;
X клас – Програмиране II - 36, УП по програмиране II – 54;
XI клас – Технология 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, фламандски език, корейски език и журналистика – 72,
Основи по компютърните системи – 72;
IX клас - Китайски език, фламандски език, корейски език и журналистика – 36,
Градивни елементи -36, Електротехника -36, Цифрова схематехника - 18, Аналогова схематехника – 18;
X клас – Китайски език, фламандски език, корейски език и журналистика – 36,
Приложни програмни системи – 72, Основи на компютърните системи – 36;
XI клас – Китайски език, фламандски език, корейски език и журналистика – 36,
УЕБ дизайн – 54, Конкурентно програмиране – 18, Учебна практика по конкурентно програмиране – 36;
XII клас – Китайски език, фламандски 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 № 23/11.09.24г
8. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет – протокол № 4/03.09.24г
9. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД-02/16.09.24г на директора на училището.

Директор: ипж. Ф. Филипов
(име, фамилия)

