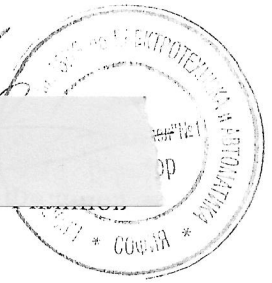


ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА
гр. София, р-п Овча купел, Бул. "Овча купел" 1, тел. 8956911, 8956910
e-mail: pgeasofia@abv.bg

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. X^в клас

/ученици приети 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 481040 ПРОГРАМИСТ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ, специалност 4810401 ПРОГРАМИРАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ, утвърден със Заповед № РД 09 -1102/21.05.2021 г. на министъра на образованието, младежта и науката.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:
ПРОФЕСИЯ:

КОД № 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

КОД № 481040 ПРОГРАМИСТ НА
ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

СПЕЦИАЛНОСТ :

КОД № 4810301 ПРОГРАМИРАНЕ НА
ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

София, 2024 година

10Е
2024/2025

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

Раздел А – задължителни учебни часове

I. Общобразователна подготовка				
		I срок	II срок	общо за учебната година
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
II. Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията – ЛЕ			
2.	Здравословни и безопасни условия на труд			
3.	Предприемачество			
4.	Икономика	18	18	36
5.	Пайтър	18		18
6.	Учебна практика Пайтър		18	18
Общо за раздел А		504	486	990

Специалност 4810401 ПРОГРАМИРАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ - 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	0	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.	Производствена 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

		I срок	II срок	общо за учебната година
VII.	Допълнителна подготовка			
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 – 1102/21.05.2021г.

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички обяснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09 – 1102/21.05.2021г. 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 – 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 – Вградени системи – 36, УП по Вградени системи - 36;
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 № 23/16.09.24
8. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет – протокол № 4/03.09.24
9. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД-02/16.09.24 на директора на училището.

Директор: инж. Ф. Филипов
(име, фа

