

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:

и Филип Филицов



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. IX^д клас

/ученици пристигли 2023/ 2024 г. – завършващи 2027 / 2028 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:

СПЕЦИАЛНОСТ :

КОД № 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ
КОД № 481040 ПРОГРАМИСТ НА
ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ
КОД № 4810401 ПРОГРАМИРАНЕ НА
ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

София, 2024 година

91
2024/2025

Специалност 4810401 ПРОГРАМИРАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ - Вариант В4 -
 трета степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд
 език - дневна форма на обучение - IX 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 програмирането	18		18
1.2	Програмиране	18	18	36
1.3	Увод в обектно ориентираното програмиране		18	18
2	Практика на професията			
2.1	Учебна практика			
2.1.1	Увод в програмирането	18	18	36
2.1.2	Програмиране		36	36
2.1.3	Увод в обектно ориентираното програмиране		18	18
IV.	Специфична професионална подготовка			
V.	Разширена професионална подготовка			
5.1	Програмиране I	18		18
5.2.	Учебна практика по програмиране I	18	18	36
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	90	126	216
	Общо за раздел А+ раздел Б	576	576	1152

Раздел В – факултативни учебни часове

VII.	Допълнителна подготовка	I срок	II срок	общо за учебната година
7.1.	Китайски език, финландски език език, журналистика	18	18	36
7.2.	Основи на компютърните системи			
7.3	Градивни елементи	18	18	36
7.4	Електротехника	18	18	36
7.5	Цифрова схематехника		18	18
7.6	Аналогова схематехника	18		18
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	648	648	1296

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 приетите в VIII клас през учебната 2023 / 2024 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2027 / 2028 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 схемотехника - 18, Аналогова схемотехника – 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 № 23/11.09.2022.
8. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет – протокол № 4/03.09.2022.
9. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД-02/16.09.2022 на директора на училището.

Директор: ипж. Ф. Филинов

(име, фамилия)

