

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

УТВЪРЖАВАМ:

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. – XII Г клас

/ученици пристигли 2020 / 2021 г. – завършващи 2024 / 2025 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 481020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ, специалност 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ, утвърден със Заповед № РД 09 – 4139/29.08.2017 г. на министъра на образованието, младежта и науката.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: КОД № 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ
ПРОФЕСИЯ: КОД № 481020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ
СПЕЦИАЛНОСТ : КОД № 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ

София, 2024 година

125
2024 / 2025

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

Раздел А – задължителни учебни часове

I. Общобразователна подготовка				
		I срок	II срок	общо за учебната година
1.	Български език и литература	54	33	87
2.	Чужд език – английски			
3.	Чужд език – руски	36	22	58
4.	Математика	36	22	58
5.	Информационни технологии			
6.	История и цивилизации			
7.	География и икономика			
8.	Философия			
9.	Гражданско образование	18	11	29
10.	Биология и здравно образование			
11.	Физика и астрономия			
12.	Химия и опазване на околната среда			
13.	Физическо възпитание и спорт	36	22	58
II. Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията – АГ	36	22	58
2.	Здравословни и безопасни условия на труд			
3.	Предприемачество			
4.	Икономика			
	Общо за раздел А	216	132	348

Специалност 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ - Вариант В4 - трета степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език - дневна форма на обучение - XII клас

Раздел Б - избираеми учебни часове

		I срок	II срок	общо за учебната година
IV.	Специфична професионална			
1.	Теория на професията			
1.1	Интернет програмиране	36	22	58
1.2	Софтуерно инженерство	36	22	58
1.3	Приложения с графичен потребителски интерфейс	18	11	29
1.4	Програмиране на вградени системи	18	11	29
1.5	Компютърна графика и дизайн	18	11	29
1.6	Мрежови протоколи и технологии	18	11	29
2.	Практика на професията			
2.1	Учебна практика			
2.1.1	Интернет програмиране	36	22	58
2.1.2	Софтуерно инженерство	36	22	58
2.1.3	Приложения с графичен потребителски интерфейс	36	22	58
2.1.4	Програмиране за вградени системи	36	22	58
2.1.5	Компютърна графика и дизайн	18	11	29
2.1.6	Мрежови протоколи и технологии	18	11	29
2.2	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
1	Вградени управляващи системи	18	11	29
VI.	Разширена подготовка			
1	Български език и литература	18	11	29
	Общо за раздел Б	360	220	580/ 64
	Общо за раздел А+ раздел Б	576	352	928

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	11	29
7.2.	Софтуер и операционни системи	36	22	58
7.3	Разработка на софтуер	18	11	29
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	648	396	1044/64

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ – съгласно учебен план, утвърден от министъра на образованието и науката със заповед № РД 09 – 4139 / 29.08.2017 г.

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички обяснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09 – 4139 /29.08.2017 г. учебен план, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за пристигите в VIII клас през учебната 2020 / 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024 / 2025 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 – Технологии на програмирането – 18, УП по технология на програмирането - 54;
XII клас – Вградени управляващи системи - 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, Учебна практика по УЕБ дизайн – 54;
XII клас – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 29, Софтуер и операционни системи – 58, Разработка на софтуер – 29.
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–

1111/15.08.2016г. 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 № 03/11.09.2016.
8. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет – протокол № 04/03.09.2016.
9. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД- 02/16.09.2016, на директора на училището.

Директор: инж. Ф. Филинов
(име, фа

