

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. – XII^A 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 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ, специалност 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ, утвърден със Заповед № РД 09-4302/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: КОД № 523 ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА
КОМУНИКАЦИОННА И
ПРОФЕСИЯ: КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА
КОД № 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ
СИСТЕМИ
СПЕЦИАЛНОСТ : КОД № 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

София, 2024 година

12 А
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 – немски	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 – ЛЕ	36	22	58
2.	Здравословни и безопасни условия на труд			
3.	Предприемачество			
4.	Икономика			
Общо за раздел А		216	132	348

Специалност 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ - 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 подготовка			
1	Теория на професията			
1.1	Мрежова информационна сигурност	18	11	29
1.2	Увод в сензорите и сензорните системи	18	11	29
1.3	Изграждане и диагностика на компютърни мрежи	18	11	29
1.4	Комуникационна техника и технологии	18	11	29
1.5	Програмиране за вградени микрокомпютърни системи	18	11	29
1.6	Глобални мрежи	18	11	29
1.7	Системна администрация	18	11	29
2	Практика на професията			
2.1	Учебна практика			
2.1.1	Мрежова информационна сигурност	36	22	58
2.1.2	Увод в сензорите и сензорните системи	18	11	29
2.1.3	Изграждане и диагностика на компютърни мрежи	36	22	58
2.1.4	Комуникационна техника и технологии	18	11	29
2.1.5	Програмиране за вградени микрокомпютърни системи	36	22	58
2.1.6	Глобални мрежи	18	11	29
2.1.7	Системна администрация	36	22	58
2.2	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
5.1	Комуникационна техника и технологии	18	11	29
VI.	Разширена подготовка			
6.1	Български език и литература	18	11	29
	Общо за раздел Б	360	220	580/ 64
	Общо за раздел А+ раздел Б	576	352	928/64

Раздел В – факултативни учебни часове

VII.	Допълнителна подготовка			
		I срок	II срок	общо за учебната година
1	Китайски език, финландски език, корейски език, журналистика	18	11	29
2	УП по изграждане и диагностика на компютърни мрежи	36	22	58
3	УП по комуникационна техника и технологии	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 – 4302 / 30.08.2017г.

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички обяснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09 – 4302 / 30.08.2017 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 - Приложни програмни продукти – 18; УИ по приложни програмни продукти - 36
X клас – Увод в програмирането - 18, Процесори и памети и дънни платки за РС-18, Учебна практика по процесори, памети и дънни платки за РС – 54;
XI клас – Безжични мрежови технологии - 18, Оптични мрежови технологии -18, Учебна практика по безжични мрежови технологии – 18, Учебна практика по оптични мрежови технологии – 18;
XII клас – Комуникационна техника и технологии -29.
Разширена подготовка, часове са разпределени, както следва:
XII клас – 29
по учебни предмети:
XII клас – Български език и литература -29.
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, Въведение в РС – 72;
IX клас - Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, Компютърни мрежи I -36, Основи на схемотехниката -36, УИ по електротехника и градивни елементи – 36;
X клас – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, Компютърни мрежи II - 36, Проектиране на електронни схеми -36, Въведение в програмирането II - 36;
XI клас – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 36, Мрежови протоколи и технологии – 36, УИ по мрежови протоколи – 36, УИ по мрежови технологии – 36;
XII клас – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 29, УИ по изграждане и диагностика на компютърни мрежи - 58, УИ по комуникационна техника и технологии – 29.

4. 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.
5. 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.
6. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол № 23/11.09.24г.
7. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет – протокол № 04/03.09.24г.
8. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД- 02/16.09.24г. на директора на училището.

Директор: инж. Ф. Филипов

име, фамилно име, подпис и печат

