

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

УТВЪРЖДАВА

ДИРЕКТОР:

инж. Филип Филипов



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^A клас

/ученици приети 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 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

Ма
2024 / 2025

Специалност 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ - 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			
1	Теория на професията			
1.1	Цифрова схемотехника	36		36
2.	Практика на професията			
2.1	Учебна практика			
2.1.1	Схемотехника		36	36
IV.	Специфична професионална подготовка			
1	Теория на професията			
1.1	Компютърни архитектури и периферни устройства	36		36
1.2	Операционни системи		36	36
1.3	Програмиране	36		36
1.4	Вградени микрокомпютърни системи		36	36
1.5	Мрежови протоколи и технологии	18	36	54
1.6	Автоматизация на проектирането в електрониката	36	36	72
1.7	Безжични и оптични мрежови технологии	18		18
2.	Практика на професията			
2.1	Учебна практика			
2.1.1	Компютърни архитектури и периферни устройства	36		36
2.1.2	Операционни системи		36	36
2.1.3	Програмиране	36		36
2.1.4	Вградени микрокомпютърни системи		36	36
2.1.5	Мрежови протоколи и технологии	18	36	54
2.1.6	Автоматизация на проектирането в електрониката	36	36	72
2.1.7	Безжични и оптични мрежови технологии	18		18
2.2	Производствена практика			64
V.	Разширена професионална подготовка			
5.1	Безжични мрежови технологии	18		18
5.2	Учебна практика по безжични мрежови технологии	18		18
5.3	Оптични мрежови технологии		18	18
5.4	Учебна практика по оптични мрежови технологии		18	18
	Общо за раздел Б	360	360	720
	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
1	Китайски език, финландски език, корейски език, журналистика	18		18	36
2	Мрежови протоколи и технологии	18		18	36
3	УП по мрежови протоколи	18		18	36
4	УП по мрежови технологии	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 – 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 приетите 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 - Приложни програмни продукти – 18; УП 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, УП 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, УП по мрежови протоколи – 36, УП по мрежови технологии – 36;
XII клас – Китайски език, финландски език, корейски език и журналистика – 29, УП по изграждане и диагностика на компютърни мрежи - 58, УП 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 № ..23/11.09.242.....
7. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет – протокол № ..4/03.09.24.....
8. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД-...02/16.09.242.... на директора на училището.

Директор: инж. Ф. Филипов

(име, Фд)

