

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:

ИМЖ. Филипп

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^A 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 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

10 а
2024 / 2025

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

Раздел А – задължителни учебни часове

| I. Общообразователна 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 - АЕ | | | |
| 2. | Здравословни и безопасни условия на труд | | | |
| 3. | Предприемачество | | | |
| 4. | Икономика | 18 | 18 | 36 |
| 5. | Пайгън | 18 | | 18 |
| 6. | Учебна практика Пайгън | | 18 | 18 |
| Общо за раздел А | | 504 | 486 | 990 |

Специалност 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ - 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 | | | |
| | Аналогова схемотехника | 36 | | 36 |
| 2. | Практика на професията | | | |
| 2.1 | Учебна практика | | | |
| 2.1.1 | Схемотехника | | 36 | 36 |
| IV. | Специфична професионална подготовка | | | |
| 2.2. | Производствена практика | | | 64 |
| V. | Разширена професионална подготовка | | | |
| 5.1 | Увод в програмирането | 18 | | 18 |
| 5.2 | Процесори, памети и дънни платки за РС | 18 | | 18 |
| 5.3 | Учебна практика по процесори, памети и дънни платки за РС | | 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

| VII. | Допълнителна подготовка | I срок | II срок | общо за учебната година |
|-------------|---|--------|---------|-------------------------|
| 7.1. | Китайски език, финландски език, корейски език, журналистика | 18 | 18 | 36 |
| 7.2. | Компютърни мрежи II | 18 | 18 | 36 |
| 7.3 | Проектиране на електронни схеми | 18 | 18 | 36 |
| 7.4 | Въведение в програмирането II | 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 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 - 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 № 23/11.09.2022.....
7. Училищният учебен план е съгласуван на заседание на Обществения съвет – протокол № 4/03.09.2022.....
8. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД-...02/16.09.2022... на директора на училището.

Директор: инж. Ф. Филипов
(име, фам.

