



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА –  
гр. БАНСКО**

БЪЛГАРИЯ, БАНСКО 2770, УЛ.БЪЛГАРИЯ'23, ТЕЛ:0749/8-84-02  
e-mail: [info-102015@edu.mon.bg](mailto:info-102015@edu.mon.bg)

**УТВЪРЖДАВАМ:** .....

/инж. Сашка Тодорова-  
Директор на ПГЕЕ-гр. Банско/

*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 ПО НАЦИОНАЛНА  
КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В4*

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА  
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

**за XII „в“ клас  
за учебната 2026/2027 година**

**СПЕЦИАЛНОСТ:** код 4810201 „Системно програмиране“

**ПРОФЕСИЯ:** код 481020 „Системен програмист“

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 481 „Компютърни науки“

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол №19/01.09.2026 г., съгласуван е с общественения съвет към училището с протокол №2/02.09.2026 г. и е утвърден със заповед на директора РД-08-620/03.09.2026 г.

Банско, 2026 г.

I. **ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС** - утвърден със Заповед №РД 09-3345/31.08.2026 г. на министъра на образованието и науката за учебната 2026/2027 година.

## II. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

| Видове подготовка, учебни предмети            |                             | II гимназиален етап                                            |  |    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|--|----|
|                                               |                             | XII клас                                                       |  |    |
| Учебни седмици                                |                             | 31 /29+2/<br>/последните 2 седмици за производствена практика/ |  |    |
| Раздел А – задължителни учебни часове         |                             |                                                                |  |    |
| I. Общобразователна подготовка                |                             |                                                                |  |    |
| Учебни предмети                               | Седмичен брой учебни часове | Годишен брой учебни часове                                     |  |    |
| Български език и литература                   | 3                           | 87                                                             |  |    |
| Чужд език – Руски език                        | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Математика                                    | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Гражданско образование                        | 1                           | 29                                                             |  |    |
| Физическо възпитание и спорт                  | 2                           | 58                                                             |  |    |
| II. Обща професионална подготовка             |                             |                                                                |  |    |
| Чужд език по професията – Английски език      | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Общо за раздел А                              | 12                          | 348                                                            |  |    |
| Раздел Б – избираеми учебни часове            |                             |                                                                |  |    |
| III. Отраслова професионална подготовка       |                             |                                                                |  |    |
| IV. Специфична професионална подготовка       |                             |                                                                |  |    |
| Интернет програмиране                         | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Софтуерно инженерство                         | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Приложения с графичен потребителски интерфейс | 1                           | 29                                                             |  |    |
| Програмиране за вградени системи              | 1                           | 29                                                             |  |    |
| Компютърна графика и дизайн                   | 1                           | 29                                                             |  |    |
| Мрежови протоколи и технологии                | 1                           | 29                                                             |  |    |
| Учебна практика:                              |                             |                                                                |  |    |
| Интернет програмиране                         | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Софтуерно инженерство                         | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Приложения с графичен потребителски интерфейс | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Програмиране за вградени системи              | 2                           | 58                                                             |  |    |
| Компютърна графика и дизайн                   | 1                           | 29                                                             |  |    |
| Мрежови протоколи и технологии                | 1                           | 29                                                             |  |    |
| Производствена практика:                      |                             |                                                                |  | 64 |
| V. Разширена професионална подготовка         |                             |                                                                |  |    |
| Нови софтуерни платформи и технологии         | 1                           | 29                                                             |  |    |
| VI. Разширена подготовка                      |                             |                                                                |  |    |
| Български език и литература                   | 1                           | 29                                                             |  |    |
| Общо за раздел Б                              |                             | 580                                                            |  | 64 |
| Общо за раздел А + раздел Б                   |                             | 928                                                            |  | 64 |
| Раздел В – факултативни учебни часове         |                             |                                                                |  |    |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на чл. 94 на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Приложен програмист”.
2. 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 (баскетбол), 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.
3. Всяка учебна седмица включва и по един час „Час на класа“, съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план.
4. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
6. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и с възможностите на училището.
7. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището.
8. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
9. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.