Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА ОБРАЗОВАНИЕ 2021-2027

**ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ "АКАД. ИВАН ГЮЗЕЛЕВ" – ГАБРОВО**

**УТВЪРДИЛ:**
*Цветана Кюмюрджиева*
*Директор на ПМГ "Акад. Иван Гюзелев" – Габрово*

*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***
*НИВО ПО ЕВРОПЕЙСКАТА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА **(ЕКР)– 4***
*РАМКОВА ПРОГРАМА В – **B2***

# УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

## ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК ЗА ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 14, ал. 1 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план въз основа на типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09 – 4138 от 29.08.2017 г.

**КЛАС: X в**
**УЧЕБНА ГОДИНА: 2026/2027**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ**
**Код 481 „Компютърни науки"**

**ПРОФЕСИЯ**
**Код 481020 „Системен програмист"**

**Габрово, 2026 година**

*Проект BG05SFPR001-3.009-0009-C01 **Хъб за високи постижения в ПОО Габрово – регионална екосистема за качествено професионално образование и обучение,** финансиран от Програма „Образование" 2021 – 2027, съфинансиран от Европейския съюз BG05SFPR001-3.009 - Подкрепа за Центровете за високи постижения в ПОО*

# I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1. НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: **15.09.2026 година**

   **I срок – 18 учебни седмици**

2. НАЧАЛО НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК: **03.02.2027 година**

   **II срок – 18 учебни седмици – X клас**

3. **ВАКАНЦИИ:**

   31.10.2026 г. – 02.11.2026 г. вкл. – есенна
   24.12.2026 г. – 03.01.2027 г. вкл. – коледна
   30.01.2027 г. – 02.02.2027 г. вкл. – междусрочна
   03.04.2027 г. – 11.04.2027 г. вкл. – пролетна

4. **НЕУЧЕБНИ ДНИ:**

   05.05.2027 г. и 07.05.2027 г. - във връзка с Великден и с Деня на храбростта и Българската армия

   19.05.2027 г. - задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература

   20.05.2027 г. - Патронен празник на гимназията

   21.05.2027 г. - втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

   25.05.2027 г. - във връзка с Деня на светите братя Кирил и Методий, на българската азбука, просвета и култура и на славянската книжовност

   18.06.2027 г. - национално външно оценяване по български език и литература в края на VII и X клас

   21.06.2027 г. - национално външно оценяване по математика в края на VII и X клас

   22.06.2027 г. - Спортен празник, посветен на юбилейната годишнина на гимназията

5. **КРАЙ НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК НА УЧЕБНАТА 2026/2027 година: 02.07.2027 година**

Производствената практика се провежда в периода 05.07.2026г. – 16.07.2026г. във фирми, договорени с училището, и сключени договори с всяка от тях.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН

| | **I гимназиален етап** | |
|---|---|---|
| | **X клас** | |
| Учебни седмици | 36 | |
| **Раздел А – задължителни учебни часове** | | |
| **I. Общообразователна подготовка** | | |
| *Учебни предмети* | *Седмичен брой учебни часове* | *Годишен брой учебни часове* |
| Български език и литература | 3 | 108 |
| Чужд език – **английски** | 2 | 72 |
| Чужд език - испански, немски, руски | 2 | 72 |
| Математика | 2 | 72 |
| Информационни технологии | 0,5 | 18 |
| История и цивилизации | 3,5 | 126 |
| География и икономика | 2,5 | 90 |
| Философия | 2 | 72 |
| Биология и здравно образование | 2 | 72 |
| Физика и астрономия | 2 | 72 |
| Химия и опазване на околната среда | 2 | 72 |
| Музика | 0,5 | 18 |
| Изобразително изкуство | 0,5 | 18 |
| Физическо възпитание и спорт | 2 | 72 |
| **II.Обща професионална подготовка** | | |
| Икономика | 1 | 36 |
| **Общо за раздел А** | **27,5** | **990** |
| **Раздел Б – избираеми учебни часове** | | |
| **III.Отраслова професионална подготовка** | | |
| **1.Теория на професията** | | |
| 1.1.Програмиране | 0,5 | 18 |
| 1.2 Увод в обектно-ориентираното програмиране | 0,5 | 18 |
| 1.3 Увод в алгоритмите и структурите от данни | 1 | 36 |
| **2.Практика на професията** | | |
| 2.1.Учебна практика | | |
| 2.1.1 Програмиране | 1 | 36 |

| | | |
|---|---|---|
| 2.1.2 Увод в обектно-ориентираното програмиране | 0,5 | 18 |
| 2.1.3 Увод в алгоритмите и структурите от данни | 1 | 36 |
| **IV. Специфична професионална подготовка** | | |
| **1.Теория на професията** | | |
| **2. Практика на професията** | | |
| 2.1.Учебна практика | | |
| 2.2 Производствена практика | **2 уч.седмици** | **64** |
| **Общ брой часове за раздел Б** | **4,5** | **162** |
| **Общо за раздел А + раздел Б** | **32** | **1152** |
| **Раздел В – факултативни учебни часове** | | |
| Математика | 1 | 36 |
| Български език и литература | 1 | 36 |
| **Общ брой часове за раздел В** | **2** | **72** |
| **Общо за раздел А + раздел Б + раздел В** | **34** | **1224** |

## III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1.Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

• успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;

• успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията "Системен програмист", специалност „Системно програмиране".

3.2.Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.3.Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4.Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Програмно осигуряване" от професията „Програмист".

3.5.Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части – по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна

програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

3.6.Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

## IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

4.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Системен програмист“.

4.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

4.3. 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.

4.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

4.5. 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.

4.6. 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.

4.7. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането й. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

4.8. 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.

4.9. В **Раздел В – факултативни учебни часове**, учебният предмет „Български език и литература“ и учебния предмет “Математика“ се изучават по 1 учебен час седмично.

4.10. 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 или плуване, 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. При извънредни ситуации, свързани с невъзможност за ползване на басейна, в учебния час по спортни дейности, учениците се включват в група по баскетбол или волейбол, според заявено желание от ученика.

4.11. 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.

4.12. Училищния учебен план е разработен по проект BG05SFPR001-3.009-0009-C01 Хъб за високи постижения в ПОО Габрово – регионална екосистема за качествено професионално образование и обучение, финансиран от Програма „Образование“ 2021 – 2027, съфинансиран от Европейския съюз BG05SFPR001-3.009 - Подкрепа за Центровете за високи постижения в ПОО.