

**ПРИРОДО-МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „ВАСИЛ ДРУМЕВ“  
ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

**УТВЪРЖДАВАМ:** .....

Ангел Гушев

директор на ПМГ „В. Друмев“

гр. Велико Търново



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 В2

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА  
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК**

**за XI<sup>Д</sup> клас**

**за учебната 2026/2027 година**

**СПЕЦИАЛНОСТ : код 4810301 „Приложно програмиране“**

**ПРОФЕСИЯ: код 481030 „Приложен програмист“**

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

Училищният учебен план е разработен на базата на типовия учебен план, утвърден със заповед № РД 09 – 4143/29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката, приет на заседание на Педагогическия съвет - протокол № 10/08.07.2026 г., съгласуван е с Обществения съвет към училището – протокол № 4/14.09.2026 г. и е утвърден със заповед на директора №1060/08.09.2026 г.

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

I срок – 18 учебни седмици

II срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

**Ваканции:** Съгласно утвърдения график със Заповед РД09-3345 от 31.08.2026 г. на министъра на образованието и науката.

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

| Видове подготовка, учебни предмети             | II гимназиален етап         |   |                            |  |
|------------------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
|                                                | XI клас                     |   |                            |  |
| Учебни седмици                                 | 36                          | 2 |                            |  |
| Учебни предмети                                | Седмичен брой учебни часове |   | Годишен брой учебни часове |  |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>   |                             |   |                            |  |
| <b>I. Общобразователна подготовка</b>          |                             |   |                            |  |
| Български език и литература                    | 3                           |   | 108                        |  |
| Чужд език – немски или руски език              | 2                           |   | 72                         |  |
| Математика                                     | 2                           |   | 72                         |  |
| Гражданско образование                         | 1                           |   | 36                         |  |
| Физическо възпитание и спорт                   | 2                           |   | 72                         |  |
| <b>II. Обща професионална подготовка</b>       |                             |   |                            |  |
| Чужд език по професията – английски език       | 2                           |   | 72                         |  |
| <b>Общо за раздел А</b>                        | <b>12</b>                   |   | <b>432</b>                 |  |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>      |                             |   |                            |  |
| <b>III. Отраслова професионална подготовка</b> |                             |   |                            |  |
| <b>Теория на професията</b>                    |                             |   |                            |  |
| Обектно-ориентирано програмиране               | 2                           |   | 72                         |  |
| Бази данни                                     | 1                           |   | 36                         |  |
| Разработка на софтуер                          | 2                           |   | 72                         |  |
| <b>Практика на професията</b>                  |                             |   |                            |  |
| <b>Учебна практика</b>                         |                             |   |                            |  |
| Обектно-ориентирано програмиране               | 2                           |   | 72                         |  |
| Бази данни                                     | 1                           |   | 36                         |  |
| Разработка на софтуер                          | 2,5                         |   | 90                         |  |
| <b>IV. Специфична професионална подготовка</b> |                             |   |                            |  |
| <b>Теория на професията</b>                    |                             |   |                            |  |
| Програмиране на вградени системи               | 1                           |   | 36                         |  |
| Математически основи на програмирането         | 1                           |   | 36                         |  |

|                                               |           |  |             |           |
|-----------------------------------------------|-----------|--|-------------|-----------|
| Операционни системи                           | 1         |  | 36          |           |
| Конкурентно програмиране                      | 0.5       |  | 18          |           |
| <b>Практика на професията</b>                 |           |  |             |           |
| <b>Учебна практика</b>                        |           |  |             |           |
| Програмиране на вградени системи              | 1         |  | 36          |           |
| Математически основи на програмирането        | 1         |  | 36          |           |
| Операционни системи                           | 1         |  | 36          |           |
| Конкурентно програмиране                      | 1         |  | 36          |           |
| <b>Производствена практика</b>                |           |  |             | 64        |
| <b>V. Разширена професионална подготовка</b>  |           |  |             |           |
| Приложни програми                             | 2         |  | 72          |           |
| <b>Общо за раздел Б</b>                       | <b>20</b> |  | <b>720</b>  | <b>64</b> |
| <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>             | <b>32</b> |  | <b>1152</b> | <b>64</b> |
| <b>Раздел В - факултативни учебни часове</b>  |           |  |             |           |
| <b>VI. Допълнителна подготовка</b>            |           |  |             |           |
|                                               |           |  |             |           |
| <b>Общо за раздел В</b>                       |           |  |             |           |
| <b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b> | <b>32</b> |  | <b>1152</b> | <b>64</b> |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

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 „Приложен програмист“.

2. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, чрез следните видове спорт: футбол, волейбол, баскетбол, хандбал, тенис на маса, бадминтон и шахмат, 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 № РД09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

3. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа, съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО и чл. 14 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план. В рамките на часа на класа е предвидено да се изучава Безопасност на движението по пътищата - 1 час годишно.

4. Организация на учебния ден – обучението се осъществява на едносменен режим при 45 минутни учебни часове с начало 8.00 часа.

5. Часовете по производствена практика ще се провеждат в рамките на две седмици след приключване на учебните занятия по график, утвърден от директора.