



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ**

**ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА „СТОЙЧО И КИЦА МАРЧЕВИ” – ГР. ХАСКОВО**

**УТВЪРДИЛ:** .....

инж. Тихомир Калинов

**СЪГЛАСУВАЛ:** .....

Веселина Христова

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ**

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

**УЧЕБНА 2022/2023 ГОДИНА**

**ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

**КОД 481 „КОМПЮТЪРНИ НАУКИ“**

**ПРОФЕСИЯ:**

**КОД 481030 „ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ“**

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

**КОД 4810301 „ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ“**

Училищният учебен план е разработен въз основа на типов учебен план на специалността с код 4810301 „Приложно програмиране“ от професията с код 481030 „Приложен програмист“, утвърден със заповед № РД 09 – 4143 / 29.08.2017 година на министъра на МОН по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В2” и отговаря на вида на образованието и на спецификите на обучението по специалността от професия. Приет е на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 14 / 13.09.2022 г., съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 3 / 14.09.2022 г., съгласуван с фирми-партньори, представители на местния бизнес и е утвърден със Заповед № 381 - 5 / 14.09.2022 г. на директора.

Клас: 9<sup>А</sup>

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>VIII, IX, X, XI и XII клас</b> | <b>I срок - 18 учебни седмици</b>  |
| <b>VIII и IX клас</b>             | <b>II срок - 18 учебни седмици</b>   |
| <b>X клас</b>                     | <b>II срок - 20 учебни седмици,</b><br>от които <b>2 седмици</b><br>за производствена практика |
| <b>XI клас</b>                    | <b>II срок - 20 учебни седмици,</b><br>от които <b>2 седмици</b><br>за производствена практика |
| <b>XII клас</b>                   | <b>II срок – 13 учебни седмици,</b><br>от които <b>2 седмици</b><br>за производствена практика |

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

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

| №          | Видове подготовка, учебни предмети           | IX                   |                |                            |
|------------|--|----------------------|----------------|----------------------------|
|            |  | Седмичен брой часове |                | Годишен брой учебни часове |
|            |  | I учебен срок        | II учебен срок | Общо седмици               |
|            | Учебни седмици                               | 18                   | 18             | 36                         |
| 1          | 2  | 3                    | 4              | 5                          |
|            | <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |                      |                |                            |
| <b>I.</b>  | <b>Общобразователна подготовка</b>           |                      |                |                            |
| 1.         | Български език и литература                  | 3                    | 3              | 108                        |
| 2.         | Чужд език – английски                        | 4                    | 4              | 144                        |
| 3.         | Чужд език – руски                            | 2                    | 2              | 72                         |
| 4.         | Математика                                   | 3                    | 3              | 108                        |
| 5.         | Информационни технологии                     | 1                    | 1              | 36                         |
| 6.         | История и цивилизации                        | 4                    | 4              | 144                        |
| 7.         | География и икономика                        | 2                    | 2              | 72                         |
| 8.         | Философия                                    | 1                    | 1              | 36                         |
| 9.         | Гражданско образование                       |                      |                |                            |
| 10.        | Биология и здравно образование               | 3                    | 2              | 90                         |
| 11.        | Физика и астрономия                          | 2                    | 3              | 90                         |
| 12.        | Химия и опазване на околната среда           | 2                    | 3              | 90                         |
| 13.        | Музика                                       |                      | 1              | 18                         |
| 14.        | Изобразително изкуство                       | 1                    |                | 18                         |
| 15.        | Физическо възпитание и спорт                 | 2                    | 2              | 72                         |
| <b>II.</b> | <b>Обща професионална подготовка</b>         |                      |                |                            |
| 1.         | Чужд език по професията – английски          |                      |                |                            |
| 2.         | Здравословни и безопасни условия на труд     | 1                    |                | 18                         |
| 3.         | Предприемачество                             |                      |                |                            |
| 4.         | Икономика                                    |                      |                |                            |
|            | <b>Общо за раздел А</b>                      | <b>31</b>            | <b>31</b>      | <b>1116</b>                |

| 1           | 2   | 3 | 4 | 5  |
|-------------|---|---|---|----|
|             | <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>         |   |   |    |
| <b>III.</b> | <b><i>Отраслова професионална подготовка</i></b>  |   |   |    |
| <b>1</b>    | <b>Теория на професията</b>                       |   |   |    |
| 1.1.        | Увод в програмирането                             |   |   |    |
| 1.2.        | Програмиране                                      |   | 1 | 18 |
| 1.3.        | Увод в обектно-ориентираното програмиране         |   |   |    |
| 1.4.        | Увод в алгоритмите и структурите от данни         |   |   |    |
| 1.5.        | Обектно-ориентирано програмиране                  |   |   |    |
| 1.6.        | База данни  |   |   |    |
| 1.7.        | Разработка на софтуер                             |   |   |    |
| <b>2</b>    | <b>Практика на професията</b>                     |   |   |    |
| <b>2.1.</b> | <b>Учебна практика</b>                            |   |   |    |
| 2.1.1.      | Увод в програмирането                             | 1 |   | 18 |
| 2.1.2.      | Програмиране                                      |   |   |    |
| 2.1.3.      | Увод в обектно-ориентираното програмиране         |   |   |    |
| 2.1.4.      | Увод в алгоритмите и структурите от данни         |   |   |    |
| 2.1.5.      | Обектно-ориентирано програмиране                  |   |   |    |
| 2.1.6.      | База данни  |   |   |    |
| 2.1.7.      | Разработка на софтуер                             |   |   |    |
| <b>IV.</b>  | <b><i>Специфична професионална подготовка</i></b> |   |   |    |
| <b>1.</b>   | <b>Теория на професията</b>                       |   |   |    |
| 1.1.        | Програмиране за вградени системи                  |   |   |    |
| 1.2.        | Математически основи за програмирането            |   |   |    |
| 1.3.        | Операционни системи                               |   |   |    |
| 1.4.        | Конкурентно програмиране                          |   |   |    |
| 1.5.        | Алгоритми и структури от данни                    |   |   |    |
| 1.6.        | Функционално програмиране                         |   |   |    |
| 1.7.        | Интернет програмиране                             |   |   |    |
| 1.8.        | Софтуерно инженерство                             |   |   |    |
| <b>2</b>    | <b>Практика на професията</b>                     |   |   |    |
| <b>2.1.</b> | <b>Учебна практика</b>                            |   |   |    |
| 2.1.1.      | Програмиране за вградени системи                  |   |   |    |
| 2.1.2.      | Математически основи за програмирането            |   |   |    |
| 2.1.3.      | Операционни системи                               |   |   |    |
| 2.1.4.      | Конкурентно програмиране                          |   |   |    |
| 2.1.5.      | Алгоритми и структури от данни                    |   |   |    |

| 1   | 2  | 3         | 4         | 5           |
|---|--|-----------|-----------|-------------|
| 2.1.6.  | Функционално програмиране  |           |           |             |
| 2.1.7.  | Интернет програмиране  |           |           |             |
| 2.1.8.  | Софтуерно инженерство  |           |           |             |
| <b>2.2.</b>   | <b>Производствена практика</b>   |           |           |             |
| <b>V.</b>   | <b>Разширена професионална подготовка</b>  |           |           |             |
| <b>VI.</b>  | <b>Разширена подготовка</b>  |           |           |             |
|   | <b>Общо за раздел Б</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>36</b>   |
|   | <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>  | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>1152</b> |
|   | <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>   |           |           |             |
| <b>VII.</b>   | <b>Допълнителна подготовка</b>   | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>144</b>  |
|   | <b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>  | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>1296</b> |
| <b>Часове на основание член 14, ал. 3, т. 7 и чл. 14, ал. 6 от Раздел „Училищен учебен план“ на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план</b> |  |           |           |             |
| 1   | Модул за осъществяване на спортни дейности – футбол, баскетбол, волейбол, хандбал, тенис на маса | 1         | 1         | <b>36</b>   |
| 2   | Час на класа   | 1         | 1         | <b>36</b>   |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2022/2023 година;
2. Учебното време, предвидено в училищния учебен план в раздел А и в раздел Б за изучаване на съответните учебни предмети/модули за придобиване на училищна подготовка, е задължително за всеки ученик, обучаван по специалността „Приложно програмиране“ от професия „Приложен програмист“ през учебната 2022/2023 година;
3. Изучаването на учебните предмети, модули и дейности, предложени в раздел В на училищния учебен план, не е задължително за учениците, освен ако не са заявили желанието си писмено чрез попълване на заявления преди постъпването на ученика в училището и/или най – късно до 14.09.2022 година;
4. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в ПГМЕТ „Стойчо и Кица Марчеви“ – гр. Хасково;
5. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава;
6. 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 за учебния план;
7. 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, баскетбол, волейбол, хандбал, тенис на маса съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4 / 30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111 / 15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
8. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията;
9. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се разпределят 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.
10. УУП е разработен с участието на местния бизнес с цел осигуряване на по-големи възможности за организиране и провеждане на практическо обучение, обвързано с реалните потребности и с възможностите на бизнеса.