

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА – гр. ВАРНА**

УТВЪРДИЛ: .....

**ЖИВКА МОСКОВА**  
**ДИРЕКТОР НА ПГ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

СЪГЛАСУВАЛ:.....

**ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВА**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ**

**УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

**за XI б клас**

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

**ПО СПЕЦИАЛНОСТ ОТ ПРОФЕСИЯ:**

**КОД 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ**

**ПРОФЕСИЯ:**

**КОД 481 020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

**КОД 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ**

**Учебна година: 2020/2021**

**Форма на обучение: дневна**

**Организация на учебния ден: полудневна организация – по чл.16, ал.3 от Наредба №10  
от 01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование – две смени**

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол № 9/22.06.2020 г., съгласуван с общественения съвет към училището – протокол № 2/03.09.2020 г. и е утвърден със заповед на директора № РД-09-1749/03.09.2020 г.

Училищният учебен план се прилага за учебната 2020/2021 година за учениците в **XI б клас** и съдържа седмичния и годишния брой часове по учебните предмети

**I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ**

**II.**

| №  | Видове подготовка, учебни предмети/модули  | Първи гимназиален етап |                |                     |   |
|--|--|------------------------|----------------|---------------------|---|
|  |  | XI клас                |                |                     |   |
|  |  | Седмичен брой часове   |                | Годишен брой часове |   |
|  |  | I учебен срок          | II учебен срок | Общо седмици        |   |
|  | Учебни седмици                             | 18                     | 18             | 36                  | 2 |
| 1  | 2  | 3                      | 4              | 5                   | 6 |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b> |  |                        |                |                     |   |
| <b>I.</b>                                    | <b>Общобразователна подготовка</b>         |                        |                |                     |   |
| 1.   | Български език и литература                | 3                      | 3              | 108                 |   |
| 3.   | Чужд език – немски език                    | 2                      | 2              | 72                  |   |
| 4.   | Математика                                 | 2                      | 2              | 72                  |   |
| 8.   | Гражданско образование                     | 1                      | 1              | 36                  |   |
| 14.  | Физическо възпитание и спорт               | 2                      | 2              | 72                  |   |
| <b>II.</b>                                   | <b>Обща професионална подготовка</b>       |                        |                |                     |   |
| 15.  | Чужд език по професията – английски език   | 2                      | 2              | 72                  |   |
|  | <b>Общо за раздел А</b>                    | <b>12</b>              | <b>12</b>      | <b>432</b>          |   |
| <b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>    |  |                        |                |                     |   |
| <b>III.</b>                                  | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |                        |                |                     |   |
| 1.   | <b>Теория на професията</b>                |                        |                |                     |   |
| 1.1.   | Обектно-ориентирано програмиране           | 2                      | 2              | 72                  |   |
|  | Бази данни                                 | 2                      | 0              | 36                  |   |
|  | Разработка на софтуер                      | 2                      | 2              | 72                  |   |
| 2.   | <b>Практика на професията</b>              |                        |                |                     |   |
| 2.1.   | <b>Учебна практика</b>                     |                        |                |                     |   |
| 2.1.1.                                       | Обектно-ориентирано програмиране           | 2                      | 2              | 72                  |   |
|  | Бази данни                                 | 2                      | 0              | 36                  |   |
|  | Разработка на софтуер                      | 2                      | 2              | 72                  |   |
| <b>IV</b>                                    | <b>Специфична професионална подготовка</b> |                        |                |                     |   |
| 1.   | <b>Теория на професията</b>                |                        |                |                     |   |
| 1.1.   | Операционни системи                        | 3                      | 0              | 54                  |   |
| 1.2.   | Вградени системи                           | 2                      | 0              | 36                  |   |
| 1.3.   | Компютърни мрежи                           | 0                      | 1              | 18                  |   |
| 1.4.   | Математически основи на програмирането     | 2                      | 0              | 36                  |   |
| 2.   | <b>Практика на професията</b>              |                        |                |                     |   |
| 2.1.   | <b>Учебна практика</b>                     |                        |                |                     |   |
| 2.1.1.                                       | Операционни системи                        | 0                      | 3              | 54                  |   |
| 2.1.2.                                       | Вградени системи                           | 0                      | 2              | 36                  |   |
| 2.1.3.                                       | Компютърни мрежи                           | 0                      | 1              | 18                  |   |

|          |   |           |           |             |           |
|----------|---|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 2.1.4.   | Математически основи на програмирането  | 0         | 2         | 36          |           |
| 2.2..    | Производствена практика   |           |           |             | 64        |
| <b>V</b> | <b>Разширена професионална подготовка</b>   |           |           |             |           |
| 1.1.     | Визуално програмиране със C#  | 1         | 0         | 18          |           |
|          | Учебна практика – визуално програмиране със C#  | 0         | 3         | 54          |           |
|          | <b>Общо за раздел Б</b>   | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>720</b>  | <b>64</b> |
|          | <b>Общо за разделите А+Б</b>  | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>1152</b> | <b>64</b> |
|          | <b>III. Раздел В – факултативни учебни часове</b>   |           |           |             |           |
|          | <b>Общо за раздел В</b>   | 0         | 0         | 0           |           |
|          | <b>Общо за раздел А+ раздел Б+ раздел В</b>   | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>1152</b> | <b>64</b> |
|          | <b>IV 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> |           |           |             |           |
|          | Модул за осъществяване на спортни дейности - футбол   | 1         | 1         | 36          |           |
|          | Час на класа  | 1         | 1         | 36          |           |

## II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен въз основа на Типовия учебен план, утвърден със заповед №РД-09-4139/29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката за специалност от професия с код 4810201 Системно програмиране съгласно чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, чл.16 и чл.17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план.

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 - тенис на маса, съгласно чл.92, ал.1 от ЗПУО, чл.14, ал.3, т.7 и ал.5 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, Заповед № РД 0911 /15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности. Не се допуска промяна на вида спортна дейност по време на учебната година. Предвидените часове за спортни дейности, по един час седмично, се провеждат в спортната база на ПГ по електротехника извън останалите часове.

3. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа съгласно чл.92, ал.2 от ЗПУО, чл.14, ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план. Часът на класа се включва в седмичното разписание на гимназията, провежда се веднъж седмично. Часът на класа се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.

4. Изучаваният първи чужд език –английски продължава като чужд език по професията. Изучаваният втори чужд език е немски език.

5. Учебните часове от разширена професионална Визуално програмиране със C# и Учебна практика – визуално програмиране със C# развиват и усъвършенстват компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите на учениците, възможностите на училището и с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

6. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2020/2021 година, съгласно чл.16, ал.2 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план.

7. През учебната 2020/2021 година не са предлагани и избирани от учениците учебни часове от раздел В- факултативни часове на училищния учебен план.

8. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в ПГ по електротехника – Варна.

9. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава, съгласно чл.19, ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план.