

УТВЪРЖДАВАМ:

КАМЕЛИЯ КРУМОВА

Директор на ПГКНМА „Проф. Минко Балкански“

Заповед № 567/26.07.2023 г.



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 XI<sup>б</sup> клас

ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

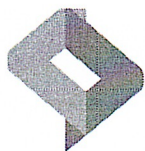
**Специалност:** код 4810201 „Системно програмиране“

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

**Професионално направление:** код 481 „Компютърни науки“

ЗА УЧЕБНАТА 2023/2024 ГОДИНА

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол №11 /11.07.2023 година, съгласуван е с обществения съвет към училището – протокол №19 от 10.07.2023 година и е утвърден със заповед № 567/26.07.2023 година на директора на Професионална гимназия по компютърни науки и математически анализи „Проф. Минко Балкански“ – Стара Загора.



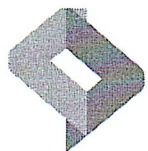
## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2023г**

**I срок - 18 учебни седмици**

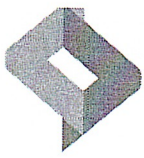
**II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика**

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



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

| „Системно програмиране“                       | Гимназиален етап                   |                                   |           |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
|   | XI <sup>б</sup> клас               |                                   |           |
| Учебни седмици                                | 36                                 | 2                                 |           |
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>  |                                    |                                   |           |
| <i>Учебни предмети</i>                        | <i>Седмичен брой учебни часове</i> | <i>Годишен брой учебни часове</i> |           |
| <b>1.Общообразователна подготовка</b>         |                                    |                                   |           |
| Български език и литература                   | 3                                  | 108                               |           |
| Чужд език – Испански език                     | 2                                  | 72                                |           |
| Математика                                    | 2                                  | 72                                |           |
| Гражданско образование                        | 1                                  | 36                                |           |
| Физическо възпитание и спорт                  | 2                                  | 72                                |           |
| <b>2.Обща професионална подготовка</b>        |                                    |                                   |           |
| Чужд език по професията – Английски език      | 2                                  | 72                                |           |
| <b>Общ брой часове за раздел А</b>            | <b>12</b>                          | <b>432</b>                        |           |
| <b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>     |                                    |                                   |           |
| <b>1. Отраслова професионална подготовка</b>  |                                    |                                   |           |
| <b>1.1.Теория на професията</b>               |                                    |                                   |           |
| Обектно-ориентираното програмиране            | 2                                  | 72                                |           |
| База данни                                    | 1                                  | 36                                |           |
| Разработка на софтуер                         | 2                                  | 72                                |           |
| <b>1.2.Практика на професията</b>             |                                    |                                   |           |
| <i>Учебна практика</i>                        |                                    |                                   |           |
| Обектно-ориентираното програмиране            | 2                                  | 72                                |           |
| База данни                                    | 1                                  | 36                                |           |
| Разработка на софтуер                         | 2                                  | 72                                |           |
| <b>2.Специфична професионална подготовка</b>  |                                    |                                   |           |
| <b>2.1.Теория на професията</b>               |                                    |                                   |           |
| Операционни системи                           | 1,5                                | 54                                |           |
| Вградени системи                              | 1                                  | 36                                |           |
| Компютърни мрежи                              | 0,5                                | 18                                |           |
| Математически основи на програмирането        | 1                                  | 36                                |           |
| <b>2.2.Практика на професията</b>             |                                    |                                   |           |
| <b>2.2.1.Учебна практика</b>                  |                                    |                                   |           |
| Операционни системи                           | 1,5                                | 54                                |           |
| Вградени системи                              | 1                                  | 36                                |           |
| Компютърни мрежи                              | 0,5                                | 18                                |           |
| Математически основи на програмирането        | 1                                  | 36                                |           |
| <b>2.2.2.Производствена практика</b>          |                                    |                                   |           |
|   |                                    |                                   | <b>64</b> |
| <b>3. Разширена професионална подготовка</b>  |                                    |                                   |           |
| Програмиране                                  | 2                                  | 72                                |           |
| <b>Общ брой часове за раздел Б</b>            | <b>20</b>                          | <b>720</b>                        | <b>64</b> |
| <b>Общ брой часове за раздел А + раздел Б</b> | <b>32</b>                          | <b>1152</b>                       | <b>64</b> |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>  |                                    |                                   |           |
| Математика                                    | 1                                  | 36                                |           |
| <b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b> | <b>33</b>                          | <b>1188</b>                       | <b>64</b> |



### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен съгласно чл.94 на Закона за училищното и предучилищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба №4 от 30.11.2015 година за учебния план и Приложение № 4 към същата Наредба и въз основа на **Типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4138/29.08.2017 г. на Министъра на образованието и науката.**
2. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: баскетбол, съгласно чл.92, ал.1 от ЗПУО, чл.14, ал.3, т.7 и ал.5 от Наредба №4 от 30.11.2015 година за учебния план, заповед № РД 09-1111/15.08.2016 година 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, чл.14, ал.6 от Наредба №4 от 30.11.2015 година за учебния план, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление и включва 4 задължителни теми по Безопасност на движението по пътищата.