

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО КОМПЮТЪРНИ НАУКИ  
И МАТЕМАТИЧЕСКИ АНАЛИЗИ „ПРОФ. МИНКО БАЛКАНСКИ“

УТВЪРЖДАВАМ:  
КАМЕЛИЯ КРУМОВА  
Директор на ПКНМА „Проф. Минко Балкански“  
Заповед № 566/26.07.2023 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>a</sup> клас

ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

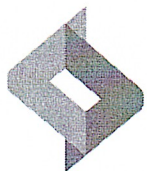
**Специалност:** код 4810301 „Приложно програмиране“

**Професия:** код 481030 „Приложен 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 № 566/26.07.2023 година на директора на Професионална гимназия по компютърни науки и математически анализи „Проф. Минко Балкански“ – Стара Загора.



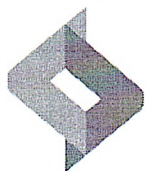
## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2023г**

**I срок - 18 учебни седмици**

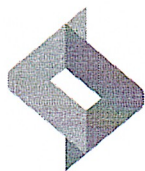
**II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика**

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



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

„Приложно програмиране“	Гимназиален етап		
	XI <sup>a</sup> клас		
Учебни седмици	36		2
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове	Годишен брой учебни часове	
<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. Отрастова 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	2,5	90	
<b>2.Специфична професионална подготовка</b>			
<b>2.1.Теория на професията</b>			
Програмиране за вградени системи	1	36	
Математически основи на програмирането	1	36	
Операционни системи	1	36	
Конкурентно програмиране	0,5	18	
<b>2.2.Практика на професията</b>			
<b>2.2.1.Учебна практика</b>			
Програмиране за вградени системи	1	36	
Математически основи на програмирането	1	36	
Операционни системи	1	36	
Конкурентно програмиране	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 – 4143/29.08.2017 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.