



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

УТВЪРЖДАВАМ:  
МАЙЯ НАЙДЕНОВА  
Директор на ПГКНМА „Проф. Минко Балкански“  
Заповед № 519/22.07.2022 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 VIII<sup>б</sup> клас

ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ  
С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

**Специалност:** код 4810401 „Програмиране на изкуствен интелект“

**Професия:** код 481040 „Програмист на изкуствен интелект“

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

ЗА УЧЕБНАТА 2022/2023 ГОДИНА



## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2022г**

**I срок - 18 учебни седмици**

**II срок - 18 учебни седмици**

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



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

Видове подготовка, учебни предмети	Гимназиален етап	
	VIII <sup>б</sup> клас „Програмиране на изкуствен интелект“	
Учебни седмици	36	
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>		
<i>Учебни предмети</i>	<i>Седмичен брой учебни часове</i>	<i>Годишен брой учебни часове</i>
<b>Общообразователна подготовка</b>		
Български език и литература	4	144
Чужд език – Английски език	18	648
Математика	3	108
Информационни технологии	1	36
Философия	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	72
<b>Обща професионална подготовка</b>		
Предприемачество	1	36
<b>Общо за раздел А</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>		
<b>Отраслова професионална подготовка</b>		
<i>Теория на професията</i>		
Увод в програмирането	1	36
<i>Практика на професията</i>		
<i>Учебна практика</i>		
Увод в програмирането	1	36
<b>Общ брой часове за раздел Б</b>	<b>2</b>	<b>72</b>
<b>Общ брой часове за раздел А + раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>		
Игри и програмиране	2	72
<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>34</b>	<b>1224</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 – 4372/12.11.2021 г. на Министъра на образованието и науката.**
2. Съгласно чл.5 ал. 5 от Наредба №4 от 30.11.2015 година за учебния план с изменение и допълнение от август 2020г. и септември 2021г, е увеличен броя на часовете по Увод в програмирането – теория и Увод в програмирането – учебна практика от 18 часа годишно на 36 часа годишно (по 1 час седмично за двата срока), за сметка на часовете по музика и изобразително изкуство от Раздел А.
3. 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.
4. 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
5. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол № 11/30.06.2022 година, съгласуван е с обществения съвет към училището – протокол №13 от 28.06.2022 година и е утвърден със заповед №519/22.07.2022 година на директора на Професионална гимназия по компютърни науки и математически анализи „Проф. Минко Балкански“ – Стара Загора.