



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

УТВЪРДИЛ:

ДЕЯНА ДИМИТРОВА

Директор на ПГКНМА „Проф. Минко Балкански“
град Стара Загора

Заповед № 810/27.07.2026 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 X⁶ клас

ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА 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“

УЧЕБНА 2026/2027 ГОДИНА

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол № 9 от 02.07.2026 година, съгласуван е с Обществения съвет към училището – протокол № 4 от 02.07.2026 година и е утвърден със заповед № 810/27.07.2026 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: 15.09.2026г

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



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

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

Вид подготовка, учебни предмети	Гимназиален етап		
	Х ⁶ клас „Програмиране на изкуствен интелект“		
Учебни седмици	36		2
Раздел А – задължителни учебни часове			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове	Годишен брой учебни часове	
Общообразователна подготовка			
Български език и литература	3	108	
Чужд език – Английски език	2	72	
Чужд език – Испански език	2	72	
Математика	2	72	
Информационни технологии	0,5	18	
История и цивилизации	3,5	126	
География и икономика	2,5	90	
Философия	2	72	
Биология и здравно образование	2	72	
Физика и астрономия	2	72	
Химия и опазване на околната среда	2	72	
Физическо възпитание и спорт	2	72	
Обща професионална подготовка			
Икономика	1	36	
Общ брой часове за раздел А	26,5	954	
Раздел Б – избираеми учебни часове			
Отраслова професионална подготовка			
Теория на професията			
Програмиране	0,5	18	
Увод в обектно-ориентираното програмиране	1	36	
Увод в алгоритмите и структурите от данни	1	36	
Практика на професията			
Учебна практика			
Програмиране	1	36	
Увод в обектно-ориентираното програмиране	1	36	
Увод в алгоритмите и структурите от данни	1	36	
Специфична професионална подготовка			
Производствена практика			64
Общ брой часове за раздел Б	5,5	198	64
Общ брой часове за раздел А + раздел Б	32	1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове			
Математика	1	36	
Български език и литература	1	36	
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	34	1224	64



II. 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, се увеличава броя на часовете по Увод в обектно-ориентираното програмиране – теория и Увод в обектно-ориентираното програмиране – 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: *волейбол*, 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.