



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 XII^б 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: 15.09.2026 г.

I срок - 18 учебни седмици

II срок - 13 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

Вид подготовка, учебни предмети	Гимназиален етап		
	XII ^б клас „Програмиране на изкуствен интелект“		
Учебни седмици	29		2
Раздел А – задължителни учебни часове			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове	Годишен брой учебни часове	
1.Общообразователна подготовка			
Български език и литература	3	87	
Чужд език – Испански език	2	58	
Математика	2	58	
Гражданско образование	1	29	
Физическо възпитание и спорт	2	58	
2.Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	58	
Общ брой часове за раздел А	12	348	
Раздел Б – избираеми учебни часове			
1.Специфична професионална подготовка			
1.1.Теория на професията			
Алгоритми и структури от данни	2	58	
Евристични методи за прогнозиране	1	29	
Интернет програмиране	2	58	
Невронни мрежи	2	58	
1.2. Практика на професията			
1.2.1. Учебна практика			
Алгоритми и структури от данни	3	87	
Евристични методи за прогнозиране	1	29	
Интернет програмиране	4	116	
Невронни мрежи	3	87	
1.2.2. Производствена практика			64
2. Разширена професионална подготовка			
Програмиране	1	29	
2. Разширена подготовка			
Български език и литература	1	29	
Общ брой часове за раздел Б	20	580	64
Общ брой часове за раздел А + раздел Б	32	928	64
Раздел В – факултативни учебни часове			
Български език и литература	1	29	
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	33	957	64



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. 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.