

**ПРИРОДО-МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „ВАСИЛ ДРУМЕВ“
ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

УТВЪРЖДАВАМ:



Ангел Гушев

директор на ПМГ „В. Друмев“

гр. Велико Търново



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

за X^Г клас

за учебната 2026/2027 година

СПЕЦИАЛНОСТ : код 4810401 „Програмиране на изкуствен интелект”

ПРОФЕСИЯ: код 481040 „Програмист на изкуствен интелект”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 481 „Компютърни науки”

Училищният учебен план е план е разработен на базата на типовия учебен план, утвърден със заповед № РД 09 – 4372/12.11.2021 г. на министъра на образованието и науката, приет на заседание на Педагогическия съвет - протокол № 10/08.07.2026 г., съгласуван е с Обществения съвет към училището – протокол № 4/14.09.2026 г. и е утвърден със заповед на директора №1060/08.09.2026 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

I срок – 18 учебни седмици

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

Ваканции: Съгласно утвърдения график със Заповед РД09-3345 от 31.08.2026 г. на министъра на образованието и науката.

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН

Видове подготовка, учебни предмети	I гимназиален етап			
	X клас			
Учебни седмици	36	2		
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I. Общобразователна подготовка				
Български език и литература	3		108	
Чужд език – английски език	2		72	
Чужд език – немски или руски 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	
Музика	0,5		18	
Изобразително изкуство	0,5		18	
Физическо възпитание и спорт	2		72	
II. Обща професионална подготовка				
Икономика	1		36	
Общо за раздел А	27,5		990	
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III. Отраслова професионална подготовка				
Теория на професията				
Програмиране	0,5		18	
Увод в обектно-ориентираното програмиране	0,5		18	
Увод в алгоритмите и структурите от данни	1		36	

Практика на професията				
Учебна практика				
Програмиране	1		36	
Увод в обектно-ориентираното програмиране	0,5		18	
Увод в алгоритмите и структурите от данни	1		36	
IV. Специфична професионална подготовка				
Практика на професията				
Производствена практика				64
Общо за раздел Б	4,5		162	64
Общо за раздел А+ раздел Б	32		1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове				
V. Допълнителна подготовка				
Общо за раздел В	0		0	
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32		1152	64

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Програмист на изкуствен интелект“.

2. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, чрез следните видове спорт: футбол, волейбол, баскетбол, хандбал, тенис на маса, бадминтон и шахмат, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл. 14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016 г. 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 и чл. 14 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план. В рамките на часа на класа е предвидено да се изучава Безопасност на движението по пътищата - 4 часа годишно.

4. Организация на учебния ден – обучението се осъществява на едносменен режим при 45 минутни учебни часове с начало 8.00 часа.

5. Часовете по производствена практика ще се провеждат в рамките на две седмици след приключване на учебните занятия по график, утвърден от директора.