

МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „Д-Р ПЕТЪР БЕРОН“ – ВАРНА

(пълно наименование на училището, населено място)

УТВЪРДИЛ:

ЕЛЕОНОРА ПАВЛОВА

(име, фамилия)

ДИРЕКТОР НА МГ „Д-Р ПЕТЪР БЕРОН“ – ВАРНА



СЪГЛАСУВАЛ:

ВАЛЕНТИНА МАРКОВА

(име, фамилия)

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

за XII е клас

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК - АНГЛИЙСКИ

ПО ПРОФЕСИЯ „ПРОГРАМИСТ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ“, СПЕЦИАЛНОСТ

„ПРОГРАМИРАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ“

Учебна година: 2026/2027

Форма на обучение: дневна

Организация на учебния ден: полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет - протокол № 17/1.09.2026 г., съгласуван е с Обществения съвет към училището - протокол № 4 /9.09.2026 г. и е утвърден със заповед на директора № РД-09-1057/ 10.09.2026 г.

Училищният учебен план се прилага за учебната 2026/2027 г. за учениците от XII е клас и съдържа седмичния и годишния брой часове по учебните предмети.

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

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	Втори гимназиален етап				
		XII клас				
		Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове		
		I учебен срок	II учебен срок		Общо	
	Учебни седмици	18	11	2	29+2	
Раздел А – задължителни учебни часове						
I. Общобразователна подготовка						
1	Български език и литература	3	3		87 (3 ч./седм.)	
2	Чужд език по избор	2	2		58 (2 ч./седм.)	
3	Математика	2	2		58 (2 ч./седм.)	
4	Гражданско образование	1	1		29 (1 ч./седм.)	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2		58 (2 ч./седм.)	
II. Обща професионална подготовка						
1	Чужд език по професията - Английски	2	2		58 (2 ч./седм.)	
Общо за раздел А		12	12		348 (12 ч./седм.)	
Раздел Б – избираеми учебни часове						
III. Специфична професионална подготовка						
1.	Теория на професията					
1.1	Алгоритми и структури от данни	2	2		58 (2 ч./седм.)	
1.2	Евристични методи за прогнозиране	1	1		29 (1 ч./седм.)	
1.3	Интернет програмиране	2	2		58 (2 ч./седм.)	
1.4	Невронни мрежи	2	2		58 (2 ч./седм.)	
2.	Практика на професията					
2.1.	Учебна практика					
2.1.1	Алгоритми и структури от данни	3	3		87 (3 ч./седм.)	
2.1.2	Евристични методи за прогнозиране	1	1		29 (1 ч./седм.)	
2.1.3	Интернет програмиране	4	4		116 (4 ч./седм.)	
2.1.4	Невронни мрежи	3	3		87 (3 ч./седм.)	
2.2.	Производствена практика	-	-	64	-	64
IV. Разширена професионална подготовка						
1	Интернет програмиране	1	1		29 (1 ч./седм.)	
V. Разширена подготовка						
1	Математика	1	1		29 (1 ч./седм.)	
Общ брой часове за раздел Б		20	20	64	928	64
Общо за раздел А + раздел Б		32	32	64	992 (32ч./седм.)	
Раздел В – факултативни учебни часове						
VI. Допълнителна подготовка						
1	Математика	3	3		87 (3ч./седм.)	
Общо за раздел В		3	3		87 (3ч./седм.)	
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В		35	35		1079 (35ч./седм.)	

Часове на основание чл.14, ал.3, т.7 и чл.14, ал.6 от Раздел „Училищен учебен план“ на Наредба №4 / 30 ноември 2015г. за учебния план				
1	Модул за осъществяване на спортни дейности - тенис на маса	1	1	29 (1ч./седм.)
2	Час на класа	1	1	29 (1ч./седм.)

II. 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 - тенис на маса*, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности. Не се допуска промяна на вида спортна дейност по време на учебната година. Предвидените часове за спортни дейности, по един час седмично се провеждат в спортната база на гимназията, извън останалите учебни часове.
3. Всяка учебна седмица включва и по един час *час на класа*, съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал.6 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план. Часът на класа се включва в седмичното разписание на гимназията. Часът на класа се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.
4. Учениците са заявили предварително желанието си писмено чрез подаване на заявление, за избора на чужд език. В класа като избираем чужд език се изучава:
 - немски език в една група;
 - руски език в сборна група.
5. В избираемите учебни часове се реализира:
 - разширена специфична професионална подготовка по теория на професията - Интернет програмиране, която се провежда като класът се дели на две групи;
 - разширена подготовка по Математика, в група от целия клас
6. Изучаването на учебните предмети, предложени в раздел В на училищния план нямат задължителен характер. Учениците са заявили предварително желанието си писмено чрез подаване на заявление, съгласно чл.18, ал.2 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план.
7. Във факултативните учебни часове се реализира допълнителна подготовка по математика - по 3 часа седмично в една група.
8. Производствената практика се провежда по учебна програма и график съгласно Правила за организиране и провеждане на производствена практика, утвърдени от директора МГ“Д-р Петър Берон“ – Варна.
9. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2026/2027 година, съгласно чл.16, ал.2 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.

10. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в МГ“Д-р Петър Берон“ – Варна, съгласно чл.19, ал.2 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план.
11. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по учебния план, действащ през учебната година, от която обучението продължава, съгласно чл.19, ал.3 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план.