

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 XI ж 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 **XI** ж 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			
		XI клас			
		Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо	
	Учебни седмици	18	18	2	36+2
Раздел А – задължителни учебни часове					
I. Общобразователна подготовка					
1	Български език и литература	3	3		108 (3 ч./седм.)
2	Чужд език -	2	2		72 (2 ч./седм.)
3	Математика	2	2		72 (2 ч./седм.)
4	Гражданско образование	1	1		36 (1 ч./седм.)
5	Физическо възпитание и спорт	2	2		72 (2 ч./седм.)
II. Обща професионална подготовка					
1	Чужд език по професията - Английски	2	2		72 (2 ч./седм.)
Общо за раздел А		12	12		432 (12 ч./седм.)
Раздел Б – избираеми учебни часове					
III. Ограслова професионална подготовка					
1	Теория на професията				
1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	4	0		72 (2 ч./седм.)
1.2	Бази данни	2	0		36 (1 ч./седм.)
1.3	Разработка на софтуер	2	2		72 (2 ч./седм.)
2	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1	Обектно-ориентирано програмиране	0	4		72 (2ч./седм.)
2.1.2	Бази данни	0	2		36 (1ч./седм.)
2.1.3	Разработка на софтуер	3	2		90 (2,5 ч./седм.)
IV. Специфична професионална подготовка					
1.	Теория на професията				
1.1	Машинно обучение	2	0		36 (1 ч./седм.)
1.2	Математически основи на машинното обучение и изкуствен интелект	1	1		36 (1 ч./седм.)
1.3	Операционни системи	0	2		36 (1 ч./седм.)
1.4	Моделиране на данни	1	0		18 (0,5 ч./седм.)
2.	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1	Машинно обучение	2	0		36 (1 ч./седм.)

2.1.2	Математически основи на машинното обучение и изкуствен интелект	1	1		36 (1 ч./седм.)
2.1.3	Операционни системи	0	2		36 (1 ч./седм.)
2.1.4	Моделиране на данни	0	2		36 (1 ч./седм.)
2.2.	Производствена практика	-	-	64	- 64
V. Разширена професионална подготовка					
1.1	Бази данни - теория	2	0		36 (1 ч./седм.)
1.2	Бази данни - практика	0	2		36 (1 ч./седм.)
Общ брой часове за раздел Б		20	20	64	720 64
Общо за раздел А + раздел Б		32	32	64	1152 (32ч./седм.)
Раздел В – факултативни учебни часове					
VII. Допълнителна подготовка					
1	Математика	2	2		72 (2ч./седм.)
Общо за раздел В		2	2		72 (2ч./седм.)
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В		34	34		1244 (36ч./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 - баскетбол	1	1		36 (1ч./седм.)
2	Час на класа	1	1		36 (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 „Програμισит 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 - баскетбол, 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 № РД09-1111/15.08.2016 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 отраслова и специфична професионална подготовка, която се провежда като класът се дели на две групи. Изучава се разширена подготовка по теория и практика на професията:
 - Базис от данни - отраслова професионална подготовка;
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 2 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.