

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:

НАТАЛИЯ УШЕВА

(име, фамилия)

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

за X 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: 2025/2026

Форма на обучение: дневна

Организация на учебния ден: полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет - протокол № 19/1.09.2025 г., съгласуван е с Обществения съвет към училището - протокол № 15 /9.09.2025 г. и е утвърден със заповед на директора № РД-09-956/ 9.09.2025 г.

Училищният учебен план се прилага за учебната 2025/2026 г. за учениците от X 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 | Първи гимназиален етап | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|
| | | X 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 (3ч./седм.) |
| 2 | Чужд език - Английски | 2 | 2 | | 72 (2ч./седм.) |
| 3 | Чужд език - | 2 | 2 | | 72 (2ч./седм.) |
| 4 | Математика | 2 | 2 | | 72 (2ч./седм.) |
| 5 | Информационни технологии | 1 | 0 | | 18 (0,5ч./седм.) |
| 6 | История и цивилизации | 3 | 4 | | 126 (3,5ч./седм.) |
| 7 | География и икономика | 3 | 2 | | 90 (2,5ч./седм.) |
| 8 | Философия | 2 | 2 | | 72 (2ч./седм.) |
| 9 | Биология и здравно образование | 2 | 2 | | 72 (2 ч./седм.) |
| 10 | Физика и астрономия | 2 | 2 | | 72 (2 ч./седм.) |
| 11 | Химия и опазване на околната среда | 2 | 2 | | 72 (2 ч./седм.) |
| 12 | Физическо възпитание и спорт | 2 | 2 | | 72 (2 ч./седм.) |
| II. Обща професионална подготовка | | | | | |
| 1 | Икономика | 1 | 1 | | 36 (1 ч./седм.) |
| Общо за раздел А | | 27 | 26 | | 954 (26,5ч./седм.) |
| Раздел Б – избираеми учебни часове | | | | | |
| III. Отраслова професионална подготовка | | | | | |
| 1 | Теория на професията | | | | |
| 1.1. | Програмиране | 1 | 0 | | 18 (0,5 ч./седм.) |
| 1.2 | Увод в обектно-ориентираното програмиране | 2 | 0 | | 36 (1 ч./седм.) |
| 1.3 | Увод в алгоритмите и структурите от данни | 0 | 2 | | 36 (1 ч./седм.) |
| 2 | Практика на професията | | | | |
| 2.1. | Учебна практика | | | | |
| 2.1.1 | Програмиране | 0 | 2 | | 36 (1ч./седм.) |
| 2.1.2 | Увод в обектно-ориентираното програмиране | 2 | 0 | | 36 (1ч./седм.) |
| 2.1.3 | Увод в алгоритмите и структурите от данни | 0 | 2 | | 36 (1ч./седм.) |

| | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------|-----------|---------------------------|----|
| 2.2. | Производствена практика | - | - | 64 | - | 64 |
| Общ брой часове за раздел Б | | 5 | 6 | 64 | 198 | 64 |
| Общо за раздел А + раздел Б | | 32 | 32 | 64 | 1152 (32 ч./седм.) | |
| Раздел В – факултативни учебни часове | | | | | | |
| 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 | | 1224 (34ч./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 - футбол | 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 „Програмист на изкуствен интелект“.
2. Съгласно чл. 5, ал. 5 от Наредба 4 за учебния план и решение на Педагогическия съвет на МГ „Д-р Петър Берон“ - Варна с Протокол № 19/ 02.09.2024 г. предвидените за изучаване на предметите Музика и Изобразително изкуство часове, се добавят към часовете за придобиване на професионална подготовка - Увод в обектно-ориентираното програмиране – теория и Увод в обектно-ориентираното програмиране – практика.
3. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности - футбол, 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.
4. 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.
5. 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.
6. В избираемите учебни часове се реализира отраслова професионална подготовка, която се провежда като класът се дели на две групи.