

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА – ВАРНА

ЗАПОВЕД

№ РД 09- *2693* / 10.09.2025 г.

На основание чл. 259, ал.1 от Закона за предучилищното и училищното образование във връзка с изискванията на чл.17, ал.1 от Наредба № 4/ 30.10.2015 г. за учебния план и решение на педагогическия съвет от 17.06.2025 г. (протокол № 13)

УТВЪРЖДАВАМ

Училищен учебен план за **XI** г клас, разработен въз основа на типов учебен план за професионално образование по рамкова програма вариант **B4** с придобиване на трета степен на професионална квалификация по професия код **481040 Програмист на изкуствен интелект**, специалност код **4810401 Програмиране на изкуствен интелект**, от професионално направление код **481 Компютърни науки** дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование с разширено изучаване на чужд език, утвърден със заповед № РД 09 – 4213 / 08.11.2021 година на министъра на образованието и науката.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на Наталия Димитрова – заместник-директор по учебната дейност.

БОРЯНА КЬОРЧЕВА

Директор ПГ по електротехника



УТВЪРДИЛ:

БОРЯНА КЬОРЧЕВА
ДИРЕКТОР НА ПГ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

СЪГЛАСУВАЛ:.....

КАЛОЯН ЛАМБРЕВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

за XI г клас

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ
НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

ПО СПЕЦИАЛНОСТ ОТ ПРОФЕСИЯ:

КОД 4810401 ПРОГРАМИРАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

ПРОФЕСИЯ:

КОД 481040 ПРОГРАМИСТ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

КОД 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

Учебна година: 2024/2025

Форма на обучение: дневна

Организация на учебния ден: полудневна организация – по чл.16, ал.3 от Наредба №10 от 01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование – две смени

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол № 13/17.06.2025г., съгласуван с общественения съвет към училището – протокол № 3/09.09.2025г. и е утвърден със заповед на директора № РД-09-...../10.09.2025г.

Училищният учебен план се прилага за учебната 2025/2026 година за учениците в **XI г 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			
		XI клас			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	
	Учебни седмици	18	18	36	2
1	2	3	4	5	6
	Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3	108	
2.	Чужд език – немски език	2	2	72	
3.	Математика	2	2	72	
4.	Гражданско образование	1	1	36	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	
II.	Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията – английски език	2	2	72	
	Общо за раздел А	12	12	432	
	Раздел Б – избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка				
1.	Теория на професията				
1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72	
1.2.	Бази данни	2	0	36	
	Разработка на софтуер	4	0	72	
2.	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72	
2.1.2.	Бази данни	2	0	36	
2.1.3.	Разработка на софтуер	2	3	90	
IV	Специфична професионална подготовка				
1.	Теория на професията				
1.1.	Машинно обучение	0	2	36	
1.2.	Математически основи на машинното обучение и изкуствен интелект	2	0	36	
1.3.	Операционни системи	2	0	36	
1.4.	Моделиране на данни	0	1	18	
2.	Практика на професията				
2.1.	Учебна практика				
2.1.1.	Машинно обучение	0	2	36	
2.1.2.	Математически основи на машинното обучение и изкуствен интелект	0	2	36	
2.1.3.	Операционни системи	2	0	36	

2.1.4.	Моделиране на данни	0	2	36	
2.2.	Производствена практика				64
V	Разширена професионална подготовка				
1.1.	Визуално програмиране със C#	0	1	18	
1.2.	Учебна практика визуално програмиране със C#	0	3	54	
	Общо за раздел Б	20	20	720	64
	Общо за разделите А+Б	32	32	1152	64
	III. Раздел В – факултативни учебни часове				
	Общо за раздел В	0	0	0	
	Общо за раздел А+ раздел Б+ раздел В	32	32	1152	64
	IV Часове на основание член 14, ал.3, т.7 и чл.14, ал.6 от Раздел "Училищен учебен план" на Наредба №4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план				
	Модул за осъществяване на спортни дейности - баскетбол	1	1	36	
	Час на класа	1	1	36	

II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен въз основа на Типовия учебен план, утвърден със заповед №РД-09-4144/29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката за специалност от професия с код 4810301 Приложно програмиране съгласно чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, чл.16 и чл.17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план.

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 от 30.11.2015 г. за учебния план, Заповед № РД 0911 /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 ПГ по електротехника извън останалите часове.

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 г. за учебния план. Часът на класа се включва в седмичното разписание на гимназията, провежда се веднъж седмично. Часът на класа се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.

4. Изучаваният първи чужд език –английски продължава като чужд език по професията. Изучаваният втори чужд език е немски език.

5. Учебните часове от разширена професионална Визуално програмиране със C# и Учебна практика – визуално програмиране със C# развиват и усъвършенстват компетентности от отрасловата професионална подготовка в съответствие с интересите на учениците, възможностите на училището и с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

6. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2025/2026 година, съгласно чл.16, ал.2 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план.

7. През учебната 2025/2026 година не са предлагани и избирани от учениците учебни часове от раздел В - факултативни часове на училищния учебен план.

8. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в ПГ по електротехника – Варна.

9. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава, съгласно чл.19, ал.3 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план.