



УТВЪРДИЛ:.....

**ВЕСЕЛИНА КАРАПЕЕВА**

**ДИРЕКТОР**



**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 В4****

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

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

Утвърден със Заповед № РД 09 – 4139/29.08.2017 г.  
за XI<sup>E</sup> клас

**СПЕЦИАЛНОСТ :**

код 4810201 „Системно програмиране”

**ПРОФЕСИЯ:**

код 481020 „Системен програмист”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

код 481 „Компютърни науки”

Учебна година: 2023/2024

Организация на учебния ден: *полудневна*

Разширено изучаван език: *английски език*

**Училищният учебен план е приет с решение на Педагогическия съвет – протокол № 12/04.09.2023 г., съгласуван с Обществения съвет и е утвърден със заповед № РД 06-3223/14.09.2023 г. на директора на МГ „Академик Кирил Попов“.**

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

		Образователна степен - средна втори гимназиален етап	
		XI Е клас	
Учебни седмици		36	
№	Видове подготовка, учебни предмет/модули	седмичен брой учебни часове	годишен брой учебни часове
<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>			
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>		
1.	Български език и литература	3	108
2.	Втори чужд език	2	72
3.	Математика	2	72
4.	Гражданско образование	1	36
5.	Физическо възпитание и спорт	2	72
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>		
1.	Чужд език по професията - английски език	2	72
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>12</b>	<b>432</b>
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>			
	<b>Общ брой часове за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>720</b>
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>		
1.	<b>Теория на професията</b>		
1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	72
1.2.	База данни	1	36
1.3.	Разработка на софтуер	2	72
2.	<b>Практика на професията</b>		
2.1.	<b>Учебна практика</b>		
2.1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	72
2.1.2.	База данни	1	36
2.1.3.	Разработка на софтуер	2	72
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>		
1.	<b>Теория на професията</b>		
1.1.	Операционни системи	1,5	54
1.2.	Вградени системи	1	36
1.3.	Компютърни мрежи	0,5	18
1.4.	Математически основи на програмирането	1	36
2.	<b>Практика на професията</b>		
2.1.	<b>Учебна практика</b>		
2.1.1.	Операционни системи	1,5	54
2.1.2.	Вградени системи	1	36
2.1.3.	Компютърни мрежи	0,5	18
2.1.4.	Математически основи на програмирането	1	36
2.2.	<b>Производствена практика</b>		64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>		
1.	База данни	1	36
2.	Електроника и схемотехника	1	36
	<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>
<b>Раздел В - факултативни учебни часове</b>			
	<b>Максимален брой часове за раздел В</b>	<b>4</b>	<b>144</b>
1.	Математика	4	144
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>



## 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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Системен програмист“.

2. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

3. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

4. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

5. 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: волейбол и футбол, 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 № РД 09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

6. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа съгласно чл.92, ал.2 от ЗПУО, чл.14, ал.6 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план.

7. Обучението по т.5 и по т.6 се провежда по график, утвърден със заповед на директора.