



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ  
ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА “АПОСТОЛ АРНАУДОВ”**

гр. Русе, ул. “Потсдам” № 3; п.к. 7005, тел. 082/84-60-96; e-mail: [info-1806301@edu.mon.bg](mailto:info-1806301@edu.mon.bg)

**УТВЪРЖДАВАМ:  
СТЕФКА МЪНГОВА**

*Директор на ПГЕЕ „Апостол Арнаудов”  
Русе*



**УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

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

**За XI „В” клас**

за учебната 2023/2024 година

**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**

**ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН** – едносменна

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 481 „Компютърни науки”

**ПРОФЕСИЯ:** код 481030 „Приложен програмист”

**СПЕЦИАЛНОСТ:** код 4810301 „Приложно програмиране”

Училищният учебен план е разработен въз основа на типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4144/29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В4”, разработен с участието на местния бизнес, във връзка с изискванията на чл. 16, ал. 3 от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план.

Съгласуван е с общественения съвет към училището - Протокол № 4 /11.09.2023г.

Приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 12/12.09.2023г.

Утвърден със заповед № РД-01-...../1043/ 13.09.2023 г. на директора за учебната 2023/2024 година.

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

I срок - 18 учебни седмици

II срок – 20 учебни седмици

от които 2 седмици за производствена практика

**ВАКАЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката график за учебната 2023/2024 година

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИТЕ ПРЕДМЕТИ И ЧАСОВЕТЕ:

№	Видове подготовка, учебни предмети	Седмичен брой часове	Годишен брой часове	
	Учебни седмици:		36	2
	<b>Раздел А- задължителни учебни часове</b>			
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>			
1.	Български език и литература	3	108	
2.	Руски език / Немски 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>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>			
1.	<b>Теория на професията</b>			
1.1	Обектно – ориентирано програмиране	2	72	
1.2	Бази 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	Бази данни	1	36	
2.1.3	Разработка на софтуер	2,5	90	
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>	-	-	
1.	<b>Теория на професията</b>			
1.1.	Програмиране за вградени системи	1	36	
1.2.	Математически основи на програмирането	1	36	
1.3.	Операционни системи	1	36	
1.4.	Конкурентно програмиране	0,5	18	
2.	<b>Практика на професията</b>			
2.1.	<b>Учебна практика</b>			
2.1.1	Програмиране за вградени системи	1	36	
2.1.2	Математически основи на програмирането	1	36	
2.1.3	Операционни системи	1	36	
2.1.4	Конкурентно програмиране	1	36	
2.2.	<b>Производствена практика</b>	-		64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>	-	-	
1.	Учебна практика Програмиране за вградени системи	2	72	
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>	-	-	
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>64</b>
	<b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>
	<b>Раздел В- факултативни учебни часове</b>			
<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>	4	144	
	<b>Общо за раздел А+ раздел Б+ раздел В</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>64</b>

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94, на Закона за училищното и предучилищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015г. за учебния план и Приложение № 8 към същата Наредба.
2. Изучаваният чужд език - **Английски език** продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез спорта волейбол 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.
4. 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 за учебния план.
5. В часа на класа е включен 1 час за обучение по Безопасност на движението по пътищата съгласно чл.11, ал. 1, т. 5 на Наредба № 13/ 21.09.2016г. за гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование.
6. Учебните предмети от отрасловата професионална подготовка се изучават както следва:

<b>Обектно-ориентирано програмирането</b>	I срок - 4 часа седмично
<b>Бази данни</b>	I срок - 2 часа седмично
<b>Разработка на софтуер</b>	II срок - 4 часа седмично
<b>Учебна практика Обектно-ориентирано програмиране</b>	I срок - 4 часа седмично
<b>Учебна практика Бази данни</b>	I срок - 2 часа седмично
<b>Учебна практика Разработка на софтуер</b>	II срок - 5 часа седмично
7. Учебните предмети от специфичната професионална подготовка се изучават както следва:

<b>Математически основи на програмирането</b>	II срок - 2 часа седмично
<b>Операционни системи</b>	I срок - 2 часа седмично
<b>Конкурентно програмиране</b>	II срок - 1 час седмично
<b>Учебна практика Математически основи на програмиране</b>	II срок - 2 часа седмично
<b>Учебна практика Операционни системи</b>	I срок - 2 часа седмично
<b>Учебна практика Конкурентно програмиране</b>	II срок - 2 часа седмично
8. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени за изучаване на учебния предмет **Учебна практика Програмиране за вградени системи**, който развива и усъвършенства отделни компетентности от общата, отрасловата и 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
9. 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.
10. За учебната 2023/2024 година няма разпределени факултативни учебни часове
11. Екземпляри от Училищния учебен план се съхраняват в задължителната документация на училището за учебната 2023/2024 година и съгласно Наредба № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование се предоставя по електронен път на МОН и РУО.
12. Училищният учебен план се публикува на интернет страницата на училището съгласно чл. 263, ал. 3 от ЗПУО.