



**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

**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 „Д” 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 – едноменна

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 481 „Компютърни науки”

ПРОФЕСИЯ: код 481020 „Системен програмист”

СПЕЦИАЛНОСТ: код 4810201 „Системно програмиране“

Училищният учебен план е разработен въз основа на типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4139/29.08.2017 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 обществения 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
	Раздел А- задължителни учебни часове			
I.	Общообразователна подготовка			
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	
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията – Английски език	2	72	
	Общо за раздел А	12	432	
	Раздел Б- избираеми учебни часове			
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1	Обектно – ориентирано програмиране	2	72	
1.2	Бази данни	1	36	
1.3	Разработка на софтуер	2	72	
2.	Практика на професията			
2.1	Учебна практика			
2.1.1	Обектно – ориентирано програмиране	2	72	
2.1.2	Бази данни	1	36	
2.1.3	Разработка на софтуер	2	72	
IV.	Специфична професионална подготовка	-	-	
1.	Теория на професията			
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.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
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.	Производствена практика	-		64
V.	Разширена професионална подготовка	-	-	
1.	Учебна практика Вградени системи	2	72	
VI.	Разширена подготовка	-	-	
	Общо за раздел Б	20	720	64
	Общо за раздел А+ раздел Б	32	1152	64
	Раздел В- факултативни учебни часове			
VII.	Допълнителна подготовка	4	144	
	Общо за раздел А+ раздел Б+ раздел В	36	1296	64

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 **бадминтон** 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:

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

Операционни системи	I срок - 2 часа седмично
	II срок - 1 час седмично
Компютърни мрежи	I срок - 1 час седмично
Математически основи на програмирането	II срок - 2 часа седмично
Учебна практика по:	
Операционни системи	I срок - 1 час седмично
	II срок - 2 часа седмично
Компютърни мрежи	II срок - 1 час седмично
Математически основи на програмиране	II срок - 2 часа седмично
8. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени за изучаване на учебния предмет **Учебна практика 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.