



НАЦИОНАЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО КОМПЮТЪРНИ  
ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ –ПРАВЕЦ ПРИ ТУ – СОФИЯ

тел. 07133/22 24 e-mail: office@uktc-bg.com

УТВЪРЖДАВАМ.....

ст. преп. НИКОЛАЙ СИРАКОВ  
ДИРЕКТОР НПГ ПО КТС

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

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

### ЗА XI КЛАС

**СПЕЦИАЛНОСТ:** код 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ

**ПРОФЕСИЯ:** код 481020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

**учебна година:** 2022/2023

**форма на обучение:** дневна

**организация на учебния ден:** на една смяна

Училищният учебен план е разработен въз основа на типовия учебен план на специалността код 4810201 „Системно програмиране” от професията с код 481020 „Системен програмист”, по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В2”, утвърден със заповед № РД 09 - 4138/29.08.2017 година на министъра на образованието и науката. Приет е на заседание на Педагогическия съвет - Протокол № 15 / 13.09.2022 г. съгласуван е с общественения съвет към училището — Протокол № 1/15.09.2022 г. и е утвърден със заповед № У- 1/15.09.2022 г. на директора.

Правец, 2022 г.

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

Начало на учебната година — 15.09.2022 г.

I срок — 18 учебни седмици

II срок — 18 учебни седмици

**ВАКАНЦИИ:** Съгласно утвърдения със Заповед № РД 09-4066/30.08.2022 г. на министъра на образованието и науката график за учебната 2022/2023 година.

**НЕУЧЕБНИ ДНИ ЗА УЧИЛИЩЕТО:** Няма планирани неучебни дни

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ:

XI клас учебна 2022/2023 година					
№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	Брой учебни седмици			Годишен брой часове
		XI клас			
		18	18	2	
		Седмичен брой часове			
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел А — задължителни учебни часове</b>					
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Чужд език — немски език, испански език, руски език, китайски език	2	2		72
3.	Математика	2	2		72
4.	Гражданско образование	1	1		36
5.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>				
1.	Чужд език по професията — Английски език	2	2		72
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>12</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	2		72
1.2.	Бази данни	1	1		36
1.3.	Разработка на софтуер	2	2		72
2.	<b>Практика на професията</b>				
2.1.	<b>Учебна практика</b>				
2.1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2		72
2.1.2.	Бази данни	1	1		36
2.1.3.	Разработка на софтуер	2	2		72
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>				
1.	<b>Теория на професията</b>				
1.1.	Операционни системи	3	0		54
1.2.	Вградени системи	0	2		36

1.3.	Компютърни мрежи	1	0		18
1.4.	Математически основи на програмирането	1	1		36
<b>2.</b>	<b>Практика на професията</b>				
<b>2.1.</b>	<b>Учебна практика</b>				
2.1.1.	Операционни системи	1	2		54
2.1.2.	Вградени системи	0	2		36
2.1.3.	Компютърни мрежи	1	0		18
2.1.4.	Математически основи на програмирането	1	1		36
<b>2.2.</b>	<b>Производствена практика</b>			64	
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>				
1.	Програмиране на WEB дизайн	2	2		72
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>				
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>64</b>	<b>720</b>
	<b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1152</b>
<b>Раздел В — факултативни учебни часове</b>					
<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>				
1.	Проектни и творчески дейности	0	1		18
	<b>Общо за раздел В</b>				
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>102</b>	<b>64</b>	<b>1170</b>
<b>VIII.</b>	<b>Часове на основание чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от ЗПУО</b>				
1.	Час на класа	1	1		36
2.	Модул за осъществяване на спортни дейности – баскетбол, футбол, волейбол, лека атлетика	1	1		36

### Ш. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” вариант В2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Системен програмист”.
2. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2022/2023 година.
3. Изучаваният чужд език — английски език, продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
4. Учебното време, предвидено в училищния учебен план в **раздел А** и в **раздел Б** за изучаване на съответните учебни предмети/модули за придобиване на училищна подготовка е задължително за всеки ученик, обучаван по специалността „Системно програмиране” от професия „Системен програмист” през учебната 2022/2023 година.
4. В **раздел В** на училищния учебен план са разпределени учебни часове по *проектни и творчески дейности по тяхно желание, заявено от тях с подадено заявление.*
5. В училищния учебен план са разпределени учебни часове за *разширена професионална подготовка - Програмиране на WEB дизайн.*
6. 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 следните видове спорт: *баскетбол, футбол, волейбол, лека атлетика* 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 № 1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. Всяка учебна седмица се 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. *Съгласно Наредба № 13 от 21.09.2016 г. за гражданското, екологичното и интеркултурното образование в 1 час от общия брой часове за часа на класа класният ръководител ще определи за провеждане на БДП.*