



# ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА „Мария Склодовска – Кюри” град Сливен

Сливен 8800 бул. „Банско шосе” №21, тел. (+359 44 ) директор 622 136, секретар 624 882, fax 62 21 36,  
гл. счетоводител 62 52 48, [pgee\\_sliven@abv.bg](mailto:pgee_sliven@abv.bg), <http://www.pgee-sliven.bg>

## УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ТАТЯНА БАШЕВА-КЪНЕВА  
ДИРЕКТОР НА ПГЕЕ „МАРИЯ КЮРИ”

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

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

УЧЕБНА 2023/2024 ГОДИНА  
ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

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 на специалността с код 4810301 „Приложно програмиране” от професията с код 481030 „Приложен програмист”, утвърден със заповед № РД 09 - 4144/29.08.2017 година на министъра на МОН по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В4” и отговаря на вида на образованието и на спецификите на обучението по специалността от професия.

Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет, Протокол № 2/12.09.2023 г., приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 10 / 14.09.2023 г и утвърден със заповед № РД-06-559/14.09.2023 г. на директора.

Училищният учебен план е задължителен за всеки ученик от единадесети клас, приет в осми клас през учебната 2020/2021 година и обучаван по специалността „Приложно програмиране“ от професия „Приложен програмист“ през учебната 2023/2024 година

Клас: 11<sup>A</sup> I група

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**VIII, IX, X, XI и XII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**VIII и IX клас**

**II срок - 18 учебни седмици**

**X клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**XI клас**

**II срок - 20 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**XII клас**

**II срок – 13 учебни седмици,  
от които 2 седмици  
за производствена практика**

**ВАКАЦИИ:** Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

**II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН**

	Видове подготовка, учебни предмети	XI			
		Седмичен брой часове			Годишен брой учебни часове
		I учебен срок	II учебен срок		Общо седмици
		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>36+2</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
	<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>				
<b>I.</b>	<i>Общообразователна подготовка</i>				
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
<b>II.</b>	<i>Обща професионална подготовка</i>				
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>	<i>Отраслова професионална подготовка</i>				
1.	Теория на професията				
1.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2		72
1.2.	Бази данни	1	1		36
1.3.	Разработка на софтуер	2	2		72
2.	Практика на професията				
2.1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2		72
2.2.	Бази данни	1	1		36
2.3.	Разработка на софтуер	2	3		90
<b>IV.</b>	<i>Специфична професионална подготовка</i>				
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>				
1.1.	Операционни системи	1	1		36
1.2.	Програмиране за вградени системи	1	1		36
1.3.	Конкурентно програмиране	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	1		36
2.1.2.	Програмиране за вградени системи	1	1		36
2.1.3.	Конкурентно програмиране	1	1		36
2.1.4.	Математически основи на програмирането	1	1		36
<b>2.2.</b>	<b>Производствена практика</b>			32	64
<b>V.</b>	<i>Разширена професионална подготовка</i>				
1.	Мултимедийни технологии	1	1		36
2.	Киберсигурност	1	1		36
<b>VI.</b>	<i>Разширена подготовка</i>				
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>64</b>	<b>162</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>	<i>Допълнителна подготовка</i>				
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1152</b>
<b>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</b>					
1.	Учебен час по спортни дейности „Лека атлетика“	1	1		36
2.	Час на класа	1	1		36

### III. ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

1. Учебното време, предвидено в училищния учебен план в раздел А за изучаване на съответните учебни предмети/модули за придобиване на училищна подготовка, е задължително за всеки ученик, обучаван в единадесети клас по специалността „Приложно програмиране“ от професия „Приложен програмист“ през учебната 2023/2024 година;
2. Учениците могат да участват и в дейности, организирани от училището в рамките на общата и допълнителната подкрепа за личностно развитие след приключване на учебните часове за деня;
3. Обучението се осъществява в учебни часове във всеки от работните дни на седмицата, в учебното време и продължителността на учебния час, включително на учебния час за спортни дейности и за часа на класа е 45 минути и шестдесет минути - по производствена практика включва до 7 учебни часа. Учебният ден започва в 8:00 часа;
4. След всеки учебен час се осигурява почивка на учениците. Малката почивка е с продължителност от 10 минути. Предвижда се една голяма почивка от 20 минути след втори учебен час;
7. Учебните часове от раздел А от училищния учебен план за паралелката се разпределят за всеки учебен ден от учебната седмица в седмично разписание, общо за цялата гимназия;

8. Краят на учебните занятия за паралелката се определя със седмичното разписание на гимназията;

#### **IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ**

1. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2023/2024 година;
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 чрез следните видове спорт: „Спортни игри” 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.
3. 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 „Приложно програмиране“ от професия „Приложен програмист“ през учебната 2023/2024 година;
4. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в осми клас на учебната 2020/2021 в ПГЕЕ „Мария Кюри”;
5. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава;
6. Всяка учебна седмица включва и по един час час на класа съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план;
7. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията;
8. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се разпределят 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.
9. Изучаването на учебни предмети, модули и/или дейности, предложени в раздел В - факултативните учебни часове, не са задължителни за учениците, освен ако същите не са заявили желанието си писмено, чрез подаване на заявление преди постъпване си в училището и/или най-късно до 13 септември.
10. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Програмно осигуряване“ от професията „Програмист“.