



СУ "СВЕТИ ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ" - ПЛОВДИВ

Пловдив, ул. „Родопи“ № 48, e-mail: info-1690154@edu.mon.bg, web site: paisii.info, тел. 032 624431



УТВЪРДИЛ/И/

Д-Р ИРЕНА ДУШКОВА

ДИРЕКТОР

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

за XI^в клас

Специалност: код 4810401 „Програмиране на изкуствен интелект“ – 3 СПК

Професия: код 481040 „Програмист на изкуствен интелект“

**Професионално
направление:** код 481 „Компютърни науки“

Учебна година: **2026/2027**

Форма на обучение: **дневна**

Организация на учебния ден: **полудневна**

Интензивно изучаван чужд език: **Английски език**

Училищният учебен план е приет с решение на Педагогическия съвет от 3.09.2026 г., съгласуван от Обществения съвет към училището на 10.09.2026 г. и утвърден със Заповед № РД – 02-1503/10.09.2026 г. на директора.

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

	Образователна степен - средна първи гимназиален етап		Производствена практика XI в клас
	XI в клас		
Учебни седмици	36		2
Раздел А – задължителни учебни часове			
Учебни предмети	седмичен брой учебни часове	годишен брой учебни часове	годишен брой учебни часове
I. .Общообразователна подготовка			
Български език и литература	3	108	
Чужд език – руски/немски език	2	72	
Математика	2	72	
Гражданско образование	1	36	
Физическо възпитание и спорт	2	72	
II. .Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията	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	2,5	90	
IV. Специфична професионална подготовка			
1. Теория на професията			
1.1 Машинно обучение	1	36	
1.2. Математически основи на машинното	1	36	

обучение и изкуствен интелект			
1.3. Операционни системи	1	36	
1.4. Моделиране на данни	0,5	18	
2. Практика на професията			
2.1. Учебна практика			
2.1.1 Машинно обучение	1	36	
2.1.2 Математически основи на машинното обучение и изкуствен интелект	1	36	
2.1.3 Операционни системи	1	36	
2.1.4 Моделиране на данни	1	36	
2.2 Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Приложно обектно – ориентирано програмиране	2	72	
VI. Разширена подготовка	0	0	
Общ брой часове за раздел Б	20	720	64
Общо за раздел А + раздел Б	32	1152	64
Раздел В – факултативни учебни часове			
Български език и литература	2	72	
Общ брой часове за раздел В	0	0	
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	34	1224	

II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Настоящият учебен план за професионално обучение с интензивно изучаване на чужд език е изготвен съгласно чл. 94 на Закона за училищното и предучилищното образование, чл. 12, ал. 2, т. 4 (Приложение 4) , чл. 14, ал. 1, ал. 2, ал. 5, ал. 6, чл. 16, ал. 1, ал. 2 и чл. 17, ал. 1 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, Рамкова програма В – Вариант В2, Държавен образователен стандарт (ДОС) за придобиване на трета квалификационна степен по професията „Програмист на изкуствен интелект“ и типов учебен план за професионално образование, утвърден със Заповед № РД 09 – 4327/12.11.2021г. на заместник-министъра на образованието и науката.

2. Производствената практика е с продължителност две учебни седмици и се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ.

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 на открито чрез волейбол, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл. 14, ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/ 15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

4. Всяка учебна седмица включва 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. Обучението по т.3 и т. 4 се провежда по график, утвърден със заповед на директора.