

ПРИМЕРЕН ГРАФИК ЗА ОБУЧЕНИЯТА

по Национална програма „Обучение за ИТ кариера“

График на учебните занятия за ученици, които са в **X клас** през учебната 2024/2025 г. и ще се обучават за **първа година** по Националната програма „Обучение за ИТ кариера“.

Дати	Часове	ТЕМА	Бележки
Модул „Увод в програмирането“ – 50 присъствени /4 часа изпит/ 18 часа самоподготовка			
09.11.2024 – 10.11.2024	14	Първи стъпки в програмирането Пресмятания, оператори, изрази	
16.11.2024 – 17.11.2024	14	Проверки (условни конструкции)	
23.11.2024 – 24.11.2024	15	Повторения (цикли) Подпрограми (функции / методи)	
01.12.2024	7	Подготовка за практически изпит	
08.12.2024	4	Практически изпит	
15.12.2024	4	Втори практически изпит (поправка)	
Модул „Програмиране“ – 66 присъствени/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка			
18.01.2025 – 19.01.2025	14	Сорс-контрол системи Бройни системи	
01.02.2025 – 02.02.2025	14	Типове данни Масиви и списъци	
15.02.2025 – 16.02.2025	14	Дебъгване и работа с дебъгер Многомерни масиви	
01.03.2025 – 02.03.2025	14	Стрингове и работа с текст	
08.03.2025 – 09.03.2024	10	Речници и хеш-таблици	
16.03.2025	6	Практически изпит	
23.03.2025	6	Втори практически изпит (поправка)	
Модул „Увод в обектно-ориентираното програмиране (ООП)“ – 32 присъствени часа/ 4 часа изпит/ 36 часа самоподготовка			
05.04.2025 – 06.04.2025	11	Дефиниране на класове Член-функции (методи) в класовете	
12.04.2025 – 14.04.2025	21	Капсулация на данни в ООП Статични членове в класовете	
27.04.2025	4	Практически изпит	
04.05.2025	4	Втори практически изпит (поправка)	

Модул „Увод в алгоритмите и структурите от данни“ – 66 присъствени часа/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка

10.05.2025 – 11.05.2025	14	Въведение в алгоритмите Линейни структури от данни Алгоритми върху линейни структури	
17.05.2025 – 18.05.2025	14	Алгоритми за сортиране Алгоритми за търсене	
31.05.2025 – 01.06.2025	14	Задачи върху списъци, сортиране и търсене	
07.06.2025 – 08.06.2025	14	Подготовка за изпит	
14.06.2025 – 15.06.2025	10	Практически задачи	
22.06.2025	6	Изпит	
29.06.2025	6	Втора дата за изпита	

- Всяка група, може да прави промени на графика, ако са информирани своевременно учениците.
- Датите на изпитите не подлежат на промени.