

ПРИМЕРЕН ГРАФИК ЗА ОБУЧЕНИЯТА

по Национална програма „Обучение за ИТ кариера“

График на учебните занятия за ученици, които са в **X клас** през учебната 2023/2024 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			
04.11.2023 – 05.11.2023	14	Първи стъпки в програмирането Пресмятания, оператори, изрази	
11.11.2023 – 12.11.2023	14	Проверки (условни конструкции)	
25.11.2023 – 26.11.2023	15	Повторения (цикли) Подпрограми (функции / методи)	
02.12.2023	7	Подготовка за практически изпит	
03.12.2023	4	Практически изпит	
10.12.2023	4	Втори практически изпит (поправка)	
Модул „Програмиране“ – 66 присъствени/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка			
13.01.2024 – 14.01.2024	14	Сорс-контрол системи Бройни системи	
27.01.2024 – 28.01.2024	14	Типове данни Масиви и списъци	
03.02.2024 – 04.02.2024	14	Дебъгване и работа с дебъгер Многомерни масиви	
17.02.2024 – 18.02.2024	14	Стрингове и работа с текст	
09.03.2024 – 10.03.2024	10	Речници и хеш-таблици	
24.03.2024	6	Практически изпит	
31.03.2023	6	Втори практически изпит (поправка)	
Модул „Увод в обектно-ориентираното програмиране (ООП)“ – 32 присъствени часа/ 4 часа изпит/ 36 часа самоподготовка			
01.04.2024 – 03.04.2024 (пролетна ваканция)	21	Дефиниране на класове Член-функции (методи) в класовете	
13.04.2024 – 14.04.2024	11	Капсулация на данни в ООП Статични членове в класовете Абстракция, наследяване и интерфейси Полиморфизъм в ООП	
21.04.2023	4	Практически изпит	
28.04.2024	4	Втори практически изпит (поправка)	
Модул „Увод в алгоритмите и структурите от данни“ – 66 присъствени часа/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка			
11.05.2024 – 12.05.2024	14	Въведение в алгоритмите Линейни структури от данни Алгоритми върху линейни структури	
25.05.2024 – 26.05.2024	14	Алгоритми за сортиране Алгоритми за търсене	
01.06.2024 – 02.06.2024	14	Задачи върху списъци, сортиране и търсене	
15.06.2024 – 16.06.2024	14	Подготовка за изпит	

22.06.2024 – 23.06.2024	10	Практически задачи	
30.06.2024	6	Изпит	
07.07.2024	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.