

## ПРИМЕРЕН ГРАФИК ЗА ОБУЧЕНИЯТА

по Национална програма „Обучение за ИТ кариера“

График на учебните занятия за ученици, които са в **X клас** през учебната 2022/2023 г.  
и ще се обучават за **първа година** по Националната програма „Обучение за ИТ кариера“.

Дати	Часове	ТЕМА	Бележки
<b>Модул „Увод в програмирането“ – 50 присъствени /4 часа изпит/ 18 часа самоподготовка</b>			
05.11.2022 – 06.11.2022	14	Първи стъпки в програмирането Пресмятания, оператори, изрази	
12.11.2022 – 13.11.2022	14	Проверки (условни конструкции)	
19.11.2022 – 20.11.2022	15	Повторения (цикли) Подпрограми (функции / методи)	
27.11.2022	7	Подготовка за практически изпит	
<b>04.12.2022</b>	4	Практически изпит	
<b>11.12.2022</b>	4	Втори практически изпит (поправка)	
<b>Модул „Програмиране“ – 66 присъствени/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка</b>			
28.01.2023 – 29.01.2023	14	Сорс-контрол системи Бройни системи	
04.02.2023 – 05.02.2023	14	Типове данни Масиви и списъци	
11.03.2023 – 12.03.2023	14	Дебъгване и работа с дебъгер Многомерни масиви	
01.04.2023 – 02.04.2023	14	Стрингове и работа с текст	
03.04.2023 – 04.04.2023	10	Речници и хеш-таблици	
<b>09.04.2023</b>	6	Практически изпит	
<b>23.04.2023</b>	6	Втори практически изпит (поправка)	
<b>Модул „Увод в обектно-ориентираното програмиране (ООП)“ – 32 присъствени часа/ 4 часа изпит/ 36 часа самоподготовка</b>			
29.04.2023 – 01.05.2023	21	Дефиниране на класове Член-функции (методи) в класовете	
07.05.2023 – 08.05.2023	11	Капсулация на данни в ООП Статични членове в класовете Абстракция, наследяване и интерфейси Полиморфизъм в ООП	
<b>14.05.2023</b>	4	Практически изпит	
<b>21.05.2023</b>	4	Втори практически изпит (поправка)	
<b>Модул „Увод в алгоритмите и структурите от данни“ – 66 присъствени часа/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка</b>			
03.06.2023 – 04.06.2023	14	Въведение в алгоритмите Линейни структури от данни Алгоритми върху линейни структури	
10.06.2023 – 11.06.2023	14	Алгоритми за сортиране Алгоритми за търсене	
17.06.2023 – 18.06.2023	14	Задачи върху списъци, сортиране и търсене	
24.06.2023 – 25.06.2023	14	Подготовка за изпит	

01.07.2023 – 02.07.2023	10	Практически задачи	
<b>03.07.2023</b>	6	Изпит	
<b>07.07.2023</b>	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.