

## ПРИМЕРЕН ГРАФИК ЗА ОБУЧЕНИЯТА

по Национална програма „Обучение за ИТ кариера“

График на учебните занятия за ученици, които са в **X клас** през учебната 2021/2022 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>			
06.11.2021 – 07.11.2021	14	Първи стъпки в програмирането Пресмятания, оператори, изрази	
13.11.2021 – 14.11.2021	14	Проверки (условни конструкции)	
20.11.2021 – 21.11.2021	15	Повторения (цикли) Подпрограми (функции / методи)	
27.11.2021	7	Подготовка за практически изпит	
<b>05.12.2021</b>	4	Практически изпит	
<b>12.12.2021</b>	4	Втори практически изпит (поправка)	
<b>Модул „Програмиране“ – 66 присъствени/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка</b>			
29.01.2022 – 30.01.2022	14	Сорс-контрол системи Бройни системи	
05.02.2022 – 06.02.2022	14	Типове данни Масиви и списъци	
05.03.2022 – 06.03.2022	14	Дебъгване и работа с дебъгер Многомерни масиви	
01.04.2022 – 02.04.2022	14	Стрингове и работа с текст	
03.04.2022 – 04.04.2022	10	Речници и хеш-таблици	
<b>10.04.2022</b>	6	Практически изпит	
<b>17.04.2022</b>	6	Втори практически изпит (поправка)	
<b>Модул „Увод в обектно-ориентираното програмиране (ООП)“ – 32 присъствени часа/ 4 часа изпит/ 36 часа самоподготовка</b>			
30.04.2022 – 02.05.2022	21	Дефиниране на класове Член-функции (методи) в класовете	
07.05.2022 – 08.05.2022	11	Капсулация на данни в ООП Статични членове в класовете Абстракция, наследяване и интерфейси Полиморфизъм в ООП	
<b>15.05.2022</b>	4	Практически изпит	
<b>22.05.2022</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>			
04.06.2022 – 05.06.2022	14	Въведение в алгоритмите Линейни структури от данни Алгоритми върху линейни структури	
11.06.2022 – 12.06.2022	14	Алгоритми за сортиране Алгоритми за търсене	
18.06.2022 – 19.06.2022	14	Задачи върху списъци, сортиране и търсене	

25.06.2022 – 26.06.2022	14	Подготовка за изпит	
01.07.2022 – 02.07.2022	10	Практически задачи	
<b>03.07.2022</b>	6	Изпит	
<b>10.07.2022</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.