

ПРИМЕРЕН ГРАФИК ЗА ОБУЧЕНИЯТА

по Национална програма „Обучение за ИТ кариера“

График на учебните занятия за ученици, които са в **X клас** през учебната 2018/2019 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			
01.11.2018 - 04.11.2018	28	Първи стъпки в програмирането Пресмятания, оператори, изрази Проверки (условни конструкции)	
10.11.2018 – 11.11.2018	14	Повторения (цикли) Подпрограми (функции / методи)	
17.11.2018 – 18.11.2018	8	Подготовка за практически изпит	
09.12.2018	4	Практически изпит	
16.12.2018	4	Втори практически изпит (поправка)	
Модул „Програмиране“ – 66 присъствени/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка			
02.02.2019 – 05.02.2019 (междусрочна ваканция)	28	Сорс-контрол системи Бройни системи Типове данни Масиви и списъци	
16.02.2019 – 17.02.2019	14	Дебъгване и работа с дебъгер Многомерни масиви	
23.02.2019 – 24.02.2019	14	Стрингове и работа с текст	
	10	Речници и хеш-таблици	
24.03.2019	6	Практически изпит	
31.03.2019	6	Втори практически изпит (поправка)	
Модул „Увод в обектно-ориентираното програмиране (ООП)“ – 32 присъствени часа/ 4 часа изпит/ 36 часа самоподготовка			
01.04.2019 – 5.04.2018 (пролетна ваканция)	32	Дефиниране на класове Член-функции (методи) в класовете Капсулация на данни в ООП Статични членове в класовете Абстракция, наследяване и интерфейси Полиморфизъм в ООП	
12.05.2019	4	Практически изпит	
19.05.2019	4	Втори практически изпит (поправка)	
Модул „Увод в алгоритмите и структурите от данни“ – 66 присъствени часа/ 6 часа изпит/ 18 часа самоподготовка			
15.06.-16.06.2019	14	Въведение в алгоритмите Линейни структури от данни Алгоритми върху линейни структури	
22.06.2019 – 23.06.2019	14	Алгоритми за сортиране Алгоритми за търсене	
29.06.2019 - 06.07.2019 (лятна ваканция)	38	Задачи върху списъци, сортиране и търсене Подготовка за изпит Практически изпит	
07.07.2019	6	Изпит	
14.07.2019	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.