

№	Тема на урока	Тип на урока	Брой часове	Срок
1.	Информация	нови знания	1	IX
2.	Кодиране на информацията	нови знания	1	IX
3.	Аналогова и цифрова информация	нови знания	1	IX
4.	Упражнение	проверка и оценка	1	IX
5.	Измерване на информация	упражнение	1	X
6.	Обработка на информация	комбиниран	1	X
7.	Упражнение	проверка и оценка	1	X
8.	Бройни системи	нови знания	1	X
9.	Двоична бройна система	нови знания	1	X
10.	Упражнение	проверка и оценка	1	X
11.	Събиране на числа в двоична бройна система	нови знания	1	X
12.	Умножение на числа в двоична бройна система	нови знания	1	X
13.	Изваждане и делене в двоична бройна система	нови знания	1	XI
14.	Упражнение	проверка и оценка	1	XI
15.	Упражнение	упражнение	1	XI
16.	Алгоритъм	нови знания	1	XI
17.	Описание на алгоритми	комбиниран	1	XI
18.	Блок-схеми	комбиниран	1	XI
19.	Упражнение	упражнение	1	XI
20.	Известни алгоритми	упражнение	1	XII
21.	Упражнение	проверка и оценка	1	XII
22.	Езици и информация	нови знания	1	XII
23.	Езици и граматика	нови знания	2	XII
24.	Грамматика на изкуствените езици	нови знания	2	I
25.	Бройни системи	нови знания	2	I
26.	Превод на числата от една бройна система в друга бройна система	нови знания	2	I
27.	Основни операции в различните бройни системи	нови знания	4	I-II
28.	Кодиране на информацията	нови знания	1	II

29	Двузначна логика	нови знания	4	II
30	Алгоритми	нови знания	4	III
31	Свойства на алгоритмите	нови знания	2	III
32	Описание на алгоритмите	нови знания	2	III
33	Видове алгоритми	нови знания	2	IV
34	Въведение в програмирането	нови знания	2	IV
35	Синтаксис и семантика на езиците за програмиране	нови знания	1	IV
36	Технология на програмирането	нови знания	2	IV
37	Типове данни. Операции с данни. Стандартни структури от данни.	нови знания	6	V
38	Линейни алгоритми	нови знания	2	V
39	Вземане на решения	нови знания	2	VI
40	Повтарящи се действия	нови знания	2	VI
41	Управляващи конструкции	нови знания	2	VI
42	Модулност в програмирането	нови знания	2	VI
43	Годишен преговор		1	VI