

**Национална лятна школа по информатика
Смолян, 31 август - 5 септември 2019 г.
Разпределение на лекциите**

лектор	тема	клас блок		часове	
Бистра Танева	Структури	6	1	1 септември сутрин	3
Донка Капралова	Бройни системи	6	2	2 септември сутрин	3
Кинка Кирилова	Алгоритъм на Евклид	6	3	2 септември следобед	2
Зорница Дженкова	Поле от квадратчета. Компютърна геометрия - начални познания	6	4	3 септември следобед	2
Галя Неделчева	Рекурсия	6	5	4 септември сутрин	3
Кинка Кирилова	Разширен алгоритъм на Евклид. Диофантови уравнения. Сравнения	7	1	1 септември сутрин	3
Пано Панов	Реализация на абстрактни структури от данни, посредством STL	7	2	2 септември сутрин	3
Цветана Димитрова	Двоично дърво	7	3	2 септември следобед	2
Галя Неделчева	Увод в динамичното оптимизиране	7	4	3 септември следобед	2
Пламенка Христова	Линейна алгебра и аналитична геометрия	7	5	4 септември сутрин	3
Стоян Капралов	Алгоритми за графи	8	1	1 септември сутрин	3
Илиян Йорданов	Разширения на графи	8	2	2 септември сутрин	3
Павел Петров	Двойкосъчетания, Дърво на Фенуик	8	3	2 септември следобед	2
Стоян Капралов	Комбинаторика	8	4	3 септември следобед	2
Пано Панов	Сегментни дървета. Lazy Propagation в сегментирано дърво. Интервални дървета.	8	5	4 септември сутрин	3

общо часове 39