

**Предварително разписание на занятията в школата за групи С и G,
Варна, 31 юли - 6 август 2022 г.**

31 юли - ден за пристигане

Начало на занятията сутрин: 9:00 часа

Начало на занятията следобед: 14:00 часа

| | лектор | занятие |
|---|----------------------|--|
| 1 август - понеделник сутрин и част от следобед | Радослав Димитров | Лекция: 1) Центроидна декомпозиция Лекция: 2) Дърво на Ли Чао (Li Chao Tree). |
| 1 август - понеделник следобед | Павел Петров | Лекция: Алгоритми за низове |

| | | |
|--------------------------------|--------------|---|
| 2 август - вторник сутрин | Добрин Башев | Тренировъчно състезание T1 |
| 2 август - вторник следобед | Добрин Башев | 1. Обсъждане на задачите от тренировъчното състезание 2. Лекция: Коренова декомпозиция и алгоритъм на Мо |

| | | |
|---|---------------------|---|
| 3 август - сряда сутрин и/или (част) от следобед | Борис Михов | Лекция: "Малки и големи заявки" за група С; Heavy-Light Decomposition за група G |
| 3 август - сряда следобед | Зорница Дженкова | Лекция: Геометрични задачи за група С |

| | | |
|----------------------------------|---------------------|---|
| 4 август - четвъртък сутрин | Александър Гатев | Тренировъчно състезание T2 |
| 4 август - четвъртък следобед | Александър Гатев | 1. Обсъждане на задачите от тренировъчното състезание 2. Лекция: Силна свързаност в графи |

| | | |
|---------------------------|-------------|---|
| 5 август - петък сутрин | Румен Михов | Тренировъчно състезание T3 |
| 5 август - петък следобед | Румен Михов | 1. Обсъждане на задачите от тренировъчното състезание 2. Лекция: Динамично оптимизиране |

6 август - отпътуване