

ХИДРАВЛИЧНИ И ТЕРМИЧНИ АНАЛИЗИ НА ПРОЦЕСИ И АПАРАТИ

Тема	Учебни часове	Дати/часове
Лекция 1. Създаване на геометрия	2	17.06.2025 – 12.00-14.00
Упражнение 1. Моделиране на вентил	2	17.06.2025 – 14.00-16.00
Лекция 2. Подготвяне на геометрията за анализ	2	17.06.2025 – 16.00-18.00
Упражнение 2. Подготвяне на вентил за анализ	2	19.06.2025 – 12.00-14.00
Лекция 3. Въведение в изчислителната хидродинамика	2	19.06.2025 – 14.00-16.00
Упражнение 3. Статичен смесител	2	19.06.2025 – 16.00-18.00
Лекция 4. Моделиране на турбулентни потоци	2	24.06.2025 – 12.00-14.00
Упражнение 4. Валидиране на резултати с експериментални стойности	2	24.06.2025 – 14.00-16.00
Лекция 5. Теплообмен	2	24.06.2025 – 16.00-18.00
Упражнение 5. Кухотръбен теплообменник	2	26.06.2025 – 12.00-14.00
Лекция 6. Апарати с въртящи се елементи	2	26.06.2025 – 14.00-16.00
Упражнение 6. Хидродинамика в съд с разбъркване	2	26.06.2025 – 16.00-18.00
Лекция 7. Прахоуловителни апарати	2	01.07.2025 – 12.00-14.00
Упражнение 7. Анализ на циклон	1	01.07.2025 – 14.00-15.00
Лекция 8. Параметрично изследване	2	01.07.2025 – 15.00-17.00
Упражнение 8. Методи и възможности за параметрично изследване	1	01.07.2025 – 17.00-18.00