

## Анотація

курсowego проекту «Котельні установки промислових підприємств»  
(кредитний модуль 2.1.03)

Курсовий проект на тему «Котельні установки промислових підприємств» включає:

1. Розрахунки витрати палива на котел, згідно його параметрів і теплоти згорання палива;
2. Розрахунок ентальпій продуктів згорання палива;
3. Конструктивний розрахунок водяного економайзера;
4. Конструктивний розрахунок повітропідігрівача;
5. Аеродинамічний розрахунок газового тракту котла;
6. Розрахунок на міцність барабана та екранних труб котла .

Графічна частина включає наступні креслення: поздовжній та поперечний розрізи котла, що виконанні згідно розрахунків .

Індивідуальність курсового проекту визначається прототипом котла та вихідними параметрами його роботи.