

Анотація

курсного проекту «Теплообмінні апарати та теплоносії»
(кредитний модуль 2.1.02./2)

Курсовий проект з курсу «Теплообмінні апарати та теплоносії» пов'язаний з розробкою теплообмінного апарату та включає такі розрахунки:

1. Тепловий розрахунок (визначення площі поверхні);
2. Розрахунок на міцність;
3. Гідравлічний розрахунок (визначення гідравлічних втрат та вибір насосного обладнання);
4. Розрахунок теплової ізоляції;

Графічна частина включає такі креслення:

1. Лист 1 (формат А1) - загальний вид теплообмінного апарату;
2. Лист 2 (формат А1) - кресленики окремих деталей (до 8-и креслеників формату А4 - А3).

Індивідуальність курсового проекту визначається вихідними параметрами та прототипом теплообмінного апарату.