

Навчальна дисципліна

**Інженерне моделювання
технологій литва та механічних властивостей виливків**

Кейс поточного контролю №1

1. Методи інформаційної підтримки життєвого циклу виробів
2. Засоби інформаційної підтримки життєвого циклу виробів
3. Засоби отримання інформації про об'єкти ливарного виробництва
4. Засоби збереження інформації про об'єкти ливарного виробництва
5. Засоби обробки інформації про об'єкти ливарного виробництва
6. Інженерний аналіз технологічних процесів.
7. Віртуальне моделювання технологічних процесів
8. Основні методи створення геометричних моделей
9. Способи генерації аналітичної моделі для подальшого аналізу
10. Системи комп'ютерного моделювання в рішенні задач ливарних процесів
11. Вибір методів моделювання фізичних, хімічних, технологічних процесів
12. Застосування методів моделювання фізичних, хімічних, технологічних процесів
13. Методи кінцевого аналізу
14. Застосування методу кінцевого аналізу для рішення практичних задач