

Технологія керамічних будівельних матеріалів

ФОРМА НАВЧАННЯ: ДЕННА
МОВА ВИКЛАДАННЯ: УКРАЇНСЬКА

ФОРМА КОНТРОЛЮ: ЗАЛІК
5,5 КРЕДИТІВ ЄКТС (165 ГОД)

Мета вивчення дисципліни:

- Отримати теоретичні знання
- Сформуванати практичні навички
- Розуміти технологію виробництва кераміки
- Ефективно застосовувати матеріали у будівництві



Основні завдання:

- Розрізняти види керамічних матеріалів
- Аналізувати властивості та якість продукції
- Розуміти технологічні процеси виробництва
- Ознайомлюватися з сучасними технологіями галузі
- Формувати екологічне мислення



Зміст навчальної дисципліни:

1. Підготовка керамічної сировини і загальні технологічні операції при виготовленні будівельної кераміки
 2. Технологія виготовлення будівельної кераміки
-

Після успішного вивчення дисципліни студент зможе:

Аналізувати та мислити як інженер

Застосовувати знання на практиці

Обирати сучасні будівельні матеріали

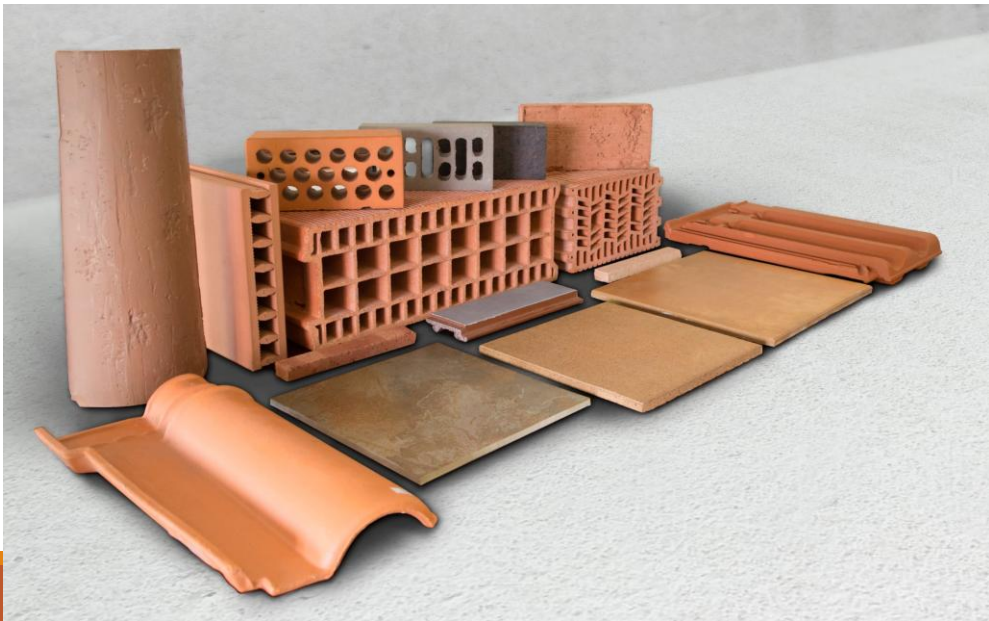
Працювати з лабораторним обладнанням

Планувати технологічні процеси



Після вивчення дисципліни студент вмітиме:

- Працювати з нормативними документами (ДСТУ)
- Оцінювати якість керамічних матеріалів
- Складати технологічні схеми
- Приймати рішення щодо підвищення якості продукції.



Основна література:

Гоц В.І., Гелевера О.Г., Нестеров В.Г., Телющенко І.Ф. «Технологія керамічних будівельних матеріалів» 2020;

ДСТУ Б В.2.7-61:2008

ДСТУ Б В.2.7-42-97

ДСТУ Б В.2.7-282:2011

ДСТУ Б В.2.7-67-98

ДСТУ Б А.1.1-17-94

