

Короткостроковий курс Інженерна графіка AutoCAD (назва курсу)

Напрям Інформаційні технології

Опис курсу

Курс «Інженерна графіка AutoCAD» призначений для тих хоче з нуля освоїти професійне креслення та 3D-моделювання. Курс знайомлять слухачів з основами та просунутими техніками цифрового креслення, 2D-проектування та 3D-моделювання.

Курс передбачає комплексне вивчення правил створення технічної документації та опанування інструментів автоматизованого проектування AutoCAD для втілення інженерних задумів.

Після завершення курсу студенти зможуть самостійно створювати креслення та проєктну документацію будь-якої складності. Отримають професійні навички у 3D-моделюванні: створювати тривимірні об'єкти, налаштовувати їхню геометрію та візуалізувати прості сцени.

Форма навчання очна

Обсяг курсу (кількість кредитів ЄКТС/годин) 1 кредит ЄКТС/ 30 годин

Очікувані результати навчання:

1. Знати державні стандарти оформлення креслень.
2. Вміти виконувати побудову базових графічних об'єктів
3. Знати базові принципи проєкційного креслення.
4. Використовувати перехід від 2D креслення до просторових моделей.
5. Працювати з шарами для різних типів ліній.
6. Створювати каркасні, сітчасті та твердотільні 3D-моделі.
7. Розуміти основи оформлення та виведення на друк креслення.
8. Здійснювати налаштування системи AutoCAD.
9. Створювати різні стилі та власні шаблони в системі AutoCAD.

Контактна особа (розробник курсу) Андрій КРАВЧАТИЙ, 0963081064