

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Інженерна графіка, 4 кр.
Загальна інформація про викладача	Єгоров Олег Йосипович, к.т.н., доцент, доцент кафедри ЕОМ, 373-15-89, egoroffoleg@ukr.net
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	2 курс, 3 семестр (бакалаври)
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	КТС
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Прищепити знання про методи побудови зображень просторових форм на площині, теоретичні основи створення креслень, методи визначення геометричних властивостей предметів за їх зображенням та стандарти оформлення креслень.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Вивченню цієї дисципліни має передувати такі дисципліни як «Фізика», «Вища математика».
Основні теми дисципліни	Геометричне креслення. Проекційне креслення. Нарисна геометрія. Різьбові з'єднання. Будівельне креслення. Геометричні побудови плоских фігур і форм деталей. Зображення: види, розрізи, перерізи. Визначення, основні правила їх виконання і оформлення. Аксонетричні проекції. Прямокутна ізометрія та прямокутна симетрія.
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> 1. Михайленко В. Є., Найдиш В. М., Підкоритов А. М., Скидан І. А. Інженерна та комп'ютерна графіка: 2-ге вид. Київ: Вища школа, 2001. 352 с. 2. Близнюк К. П. Нарисна геометрія. Конспект лекцій: Навч. посібник для студентів вищ. навч. закладів заліз. транспорту. Київ: ДЕТУТ, 2008. 144 с. 3. Михайленко В. Є., Ванін В. В., Ковальов С. М. Інженерна графіка. Київ: Каравела, 2002. 332 с. 4. Михайленко В. Є. Інженерна графіка. Збірник задач Київ: Вища школа, 1990. 303 с 5. Хаскін А.М. Креслення: Посібник. – Київ: Вища школа, 1979. – 440 с. <p style="text-align: center;">Додаткова</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Інженерна та комп'ютерна графіка : підручник / В. Є. Михайленко, В. М. Найдиш, А. М. Підкоритов, І. А. Скидан. Київ: Вища школа, 2000. 342 с. 6. Антонович, Є. А. Нарисна геометрія. Практикум : навчальний посібник / Є. А. Антонович О. О. Васишин., А. В. Фольта. Львів :Світ,2004. 528 с..