



Силабус навчальної дисципліни
«3D-дизайн. Основи моделювання»

Спеціальність	022 Дизайн
Освітня програма	Бізнес-Дизайн
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 4 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 18 год.
	Практичні (семінарські) – 0 год.
	Лабораторні – 32 год
	Самостійні – 100 год
Форма семестрового контролю	Екзамен
Кафедра	Кібербезпеки та інформаційних технологій, ауд.412 головного корпусу, телефон (057) 702 06 74 (дод.304), сайт кафедри: https://www.kafcbit.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Наливайко Тетяна Тарасівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	tetyana.nalivayko@hneu.net
Дні навчальних занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Практичні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	Групові / індивідуальні, очні / дистанційні, відповідно до графіку консультацій, чат ПНС

Мета навчальної дисципліни: оволодіння технікою та навичками об'ємного моделювання об'єктів дизайну та їх елементів. Розширення шляхів творчого пошуку креативних ідей та удосконалення проектного об'ємно-просторового мислення при створенні об'єктів дизайну.

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
Нарисна геометрія і перспектива	Дизайн пакування Курсова робота: дизайн пакування

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Поняття макетування та моделювання

Тема 1. Основи макетування об'єктів дизайну

Тема 2. Маркування упаковки. Етикетки.

Тема 3. Закономірності композиційного формоутворення. Дизайн упаковок.

Тема 4. Трансформація образу. Біоніка та тектоніка.

Змістовий модуль 2. Об'ємне макетування та моделювання у дизайні

Тема 5. Композиційна метафора

Тема 6. Фірмова символіка у комунікації макетів

Тема 7. Етапи проектування макетів

Тема 8. Об'ємно-просторові композиції природних форм

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення навчальної дисципліни

Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM



Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, практичних (семінарських) занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі екзамену.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 60, та мінімально можлива кількість балів – 35, за підсумковий контроль (екзамен) максимально можлива кількість балів – 40 та мінімально можлива кількість балів, – 25.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та написання есе.

Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у [Робочій програмі навчальної дисципліни](#).