



Силабус навчальної дисципліни
«Тримірне моделювання»

Спеціальність	186 "Видавництво та поліграфія"
Освітня програма	"Тримірне моделювання"
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	базова
Мова викладання	українська
Курс / семестр	3/5
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	лекції – 24 год.
	Лабораторні – 24 год.
	Самостійна робота – 72 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	м. Харків, пр. Науки, 9-А, Головний корпус, к. 407, kafcomp@hneu.edu.ua Кафедра комп'ютерних систем і технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця http://www.ksit.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Гаврилов Володимир Петрович доц., ктн
Контактна інформація викладача (-ів)	hcivortepvg@gmail.com 093 466 73 93
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять
Консультації	Відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни: максимально сприяти реалізації особистісних якостей та інтегрованих компетенцій бакалавра при освоєнні дисципліни «Тримірне моделювання», розробленої на основі освітніх стандартів із застосуванням компетентнісного підходу до результатів навчання.	
Попередні дисципліни: "Інженерна та комп'ютерна графіка", "Теорія кольору", "Технології комп'ютерного дизайну", "Комп'ютерна анімація".	
Вміти працювати в різних 3D-редакторах.	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Примітивні 3D об'єкти сцен Тема 1 Введення в тримірну графіку Тема 2 Об'єкти 3ds Max Тема 3 Зміна об'єктів сцени Змістовий модуль 2. Складні 3D об'єкти сцен Тема 4 Матеріали Тема 5 Освітлення Тема 6 Візуалізація Тема 7 Анімація	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Персональний комп'ютер, хостинг на сервері університету і програма 3ds max версії 2012-2019	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	http://www.cdp.mdk.ksue.edu.ua/tmm/index.php
Рекомендована література	
Основна	
1. Верстак В. А. Видеосамоучитель. 3ds max (+DVD). - СПб.: Питер, 2008. - 336 с. 2. Сайт дисципліни "Тримірне моделювання" - Режим доступу: www.cdp.mdk.ksue.edu.ua/tmm/index.php	

**Додаткова**

3. Тимофеев С. М. Основы работы в 3ds max. - ЭКСМО. 96 с.
4. Бондаренко С., Бондаренко М. 3ds max 7.5. Трюки и эффекты (+CD). - СПб.: Питер, 2006. - 544 с.
5. Рябцев Д. В. Дизайн помещений и интерьеров в 3ds max 2009 (+DVD). - СПб.: Питер, 2009. - 512 с.
6. Стиренко А. С. 3ds Max 2009/3ds Max Design 2009. Самоучитель. — М.: ДМК Пресс, 2008. - 544 с.
7. Портал mgraphics - Режим доступа: www.mgraphics.ru/.
8. Портал 3dmir - Режим доступа: www.3dmir.ru/.
9. Портал 3dmax - Режим доступа: www.3dmax.ru/.
10. Уроки з 3ds max - Режим доступа: www.3dmir.ru/s_tutor/tutorial/1.html
11. Відео-уроки - Режим доступа: www.skidel-sky.ru/model.html

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів	Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Лекція 1	1	Лекція 7	1
Лабораторне заняття 1	12	Лабораторне заняття 4	12
Лекція 2	1	Лекція 8	1
Лекція 3	1	Лабораторне заняття 5	12
Лабораторне заняття 2	13	Лекція 9	1
Лекція 4	1	Лекція 10	1
Лекція 5	1	Лабораторне заняття 6	13
Лекція 6	1	Лекція 11	1
Лабораторне заняття 3	13	Лекція 12	1
		Лабораторне заняття 7	13
Усього за семестр	44		56

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX		незадовільно
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

Пропуск занять можливо з обставин не залежних від студента.

Початок виконання за розкладом наступної лабораторної роботи є закінченням здачі звіту попереднього. У разі не виконання даної умови максимальний бал за виконання лабораторної роботи знижується на 10%.

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

Силабус затверджено на засіданні кафедри «10.09.2020 р.» Протокол № 2