

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Художня та комп'ютерна графіка

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський).

Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості.

Освітня програма – Індустрія моди.

Статус дисципліни – обов'язкова.

Викладач: Чертенко Л.П., доцент кафедри конструювання та технології виробів зі шкіри.

1. Анотація курсу:

Семестр 5.

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 180, з них: лекції – 24 год., лабораторні – 36 год., самостійна робота студента – 120 год.; кількість кредитів ЄКТС – 6.

Мета курсу – здатність виконувати просторове моделювання форми та елементів взуття в середовищі спеціалізованих графічних САПР.

Результати навчання дисципліни:

знати: знати і розуміти технології виготовлення виробів легкої промисловості, включаючи здійснення технологічного, техніко-економічного та дизайн-проектування;

вміти: використовувати сучасні графічні програми для вирішення задач проектування форми та конструкції взуття; використовувати навички просторового моделювання для розробки виробів індустрії моди; використовувати сучасні інформаційні системи та технології, загальне і спеціалізоване програмне забезпечення у професійній діяльності;

здатен продемонструвати: застосовувати графічні прийоми для візуалізації власних ідей у ескізах взуття та шкіряних аксесуарів;

володіти навичками: виконувати проектні роботи з моделювання конструкцій та виготовлення комплекту лекал деталей взуття.

Необхідні навчальні компоненти (пререквізити, кореквізити і постреквізити):

технологія виробів із шкіри, основи проектування виробів із шкіри, моделювання виробів зі шкіри, інформаційні системи та технології.

Зміст дисципліни:

Тема 1. Прогресивні способи моделювання та проектування взуття з використанням графічних САПР. Особливості проектування елементів взуття та конвертування взуттєвих креслень. Тема 2. Моделювання основи просторової форми взуття в середовищі Crispin ShoeMaker. Тема 3. Способи досягнення візуальної реалістичності моделі взуття за допомогою функцій Crispin ShoeMaker. Тема 4. Моделювання форми низу взуття в графічному середовищі

Види навчальних занять: лекція, лабораторне, консультація.

Форми підсумкового контролю: екзамен (семестр 5).

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання, звіти з лабораторних занять, питання для поточного тематичного та підсумкового контролю, комплекти тестових завдань для підсумкового контролю.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота				МК	Екзамен	Сума
T1	T2	T3	T4			
20	20	20	20	10	10	100

Розподіл балів з дисципліни

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	Усього
Виконання і/або захист лабораторної роботи	5	5	5	5	20
Графічні роботи	10	10	10	10	40
Презентації	5	-	5	-	10
тематичний контроль	5		5		10
Модульний контроль	5		5		10
Екзамен	10				10
Всього з дисципліни					100

Критерії оцінювання екзамену:

Максимальна кількість балів 10. Екзаменаційний білет містить три питання:

- 1) Перше теоретичне (0 – 3) бали
- 2) Друге теоретичне (0 – 3) бали
- 3) Третє практичне (0 – 4) бали

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку/	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно/зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре/зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно/зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно/незараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика курсу:

3.1 Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни.

3.2 Для отримання позитивної оцінки з дисципліни необхідно отримати мінімальну кількість балів **за кожен** лабораторну роботу, виконати всі самостійні та індивідуальні завдання та здати всі контрольні та тестові роботи.

3.3 В разі несвоєчасного виконання робіт бали за роботу знижуються

3.4 Перенесення терміну здачі робіт/перездача:

- з поважних причин (лікарняний, академічна мобільність) дозволено із збереженням кількості балів

- без поважних причин оцінюється нижчим балом

3.5 При виявленні плагіату (копіювання чужої роботи) робота не зараховується

3.6 Пропущенні заняття з поважної причини можуть бути відпрацьовані.