

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Особливості проектування товарів різного призначення

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський).

Галузь знань – 18 Виробництво та технології.

Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості.

Освітня програма – Конструювання та технології швейних виробів.

Статус дисципліни – обов'язкова.

Викладач: к.т.н., доц. Яценко М.В., доцент кафедри технології та конструювання швейних виробів.

1. Анотація курсу:

Семестр: 6.

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 90, з них: лекції – 24 год., практичні – 48 год., самостійна робота студента – 18 год.; кількість кредитів ЄКТС – 3.

Мета курсу – набуття теоретичних знань з основ проектування швейних виробів різного призначення та оволодіння компетентностями:

- здатність забезпечувати ефективність і якість проектно-технологічних робіт у швейному виробництві;
- здатність будувати базові конструкції за різними методиками та виконувати моделювання різних видів, розробляти та оформлювати з дотриманням існуючих нормативних вимог конструкторсько-технологічну документацію на виготовлення швейних виробів в умовах промислового виробництва; виконувати проектну документацію з дотриманням існуючих нормативних вимог до виробу та до технологічних процесів основного промислового виробництва швейних виробів.

Результати навчання дисципліни:

знати: технології дизайн-проектування виробів легкої промисловості з нетрадиційних матеріалів (хутро, шкіра, трикотаж) або виробів, що мають особливості виготовлення (корсетні, спеціальний одяг, білизна; професійну термінологію, основні поняття з конструювання, склад та зміст вихідних даних до побудови креслеників деталей конструкцій з врахуванням властивостей матеріалів, прийоми перевірки правильності побудови креслеників деталей конструкції товарів різного призначення;

вміти: виконувати інженерні розрахунки, необхідні для проектування та дизайн-технологій виготовлення виробів легкої промисловості з нетрадиційних матеріалів, дотримуючись стандартних методик та чинних нормативних документів; розробляти, удосконалювати кресленики деталей типових і базових конструкцій з врахуванням властивостей матеріалів та різних видів; виконувати інженерні розрахунки, необхідні для здійснення професійної діяльності, дотримуючись стандартних методик та чинних нормативних документів; формувати та аналізувати вимоги до проектування одягу, формувати вихідні дані до розробки нових моделей одягу за ескізами, на основі технічного завдання (ТЗ) за допомогою нормативної документації (НД), здійснювати підбір матеріалів (сировини) на зразок виробу різного призначення;

здатен продемонструвати: побудову креслеників конструкцій деталей одягу різних видів та товарів різного призначення; схеми підбору хутряного напівфабрикату в залежності від способу розкрою шкурки;

володіти навичками: основних принципів побудови креслеників конструкцій деталей одягу різних видів та товарів різного призначення; класифікації типових фігур жінок для конструювання корсетних виробів бюстгальтерної групи, маркування корсетних виробів; особливостей конструювання КДЕ хутряних виробів; побудови схеми підбору хутряного напівфабрикату;

самостійно вирішувати: типові професійні завдання при проектуванні товарів різного виду та призначення.

Необхідні навчальні компоненти (пререквізити, кореквізити і постреквізити): фізика, вища математика, хімія, антропометрія та основи біомеханіки, основи конструювання швейних виробів, матеріалознавство, устаткування для виготовлення виробів, конструювання швейних виробів, навчальна практика, виробнича практика.

Зміст дисципліни: Тема 1. Вихідні дані для проектування швейних виробів. Методи завдання форми сучасного одягу. Тема 2. Особливості конструювання дитячого одягу. Тема 3. Конструювання корсетних виробів. Тема 4. Особливості конструювання одягу з трикотажних полотен. Тема 5. Конструювання швейних виробів з натуральної та штучної шкіри. Тема 6. Конструювання швейних виробів з хутра.

Види навчальних занять: лекція, практичне, консультація.

Форми підсумкового контролю: екзамен (семестр 6).

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання, презентації, контрольні питання, комплекти тестових завдань для поточного тестового та підсумкового контролів.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота							Екзамен	Сума			
Поточний контроль			Модульний контроль			Поточний контроль			Модульний контроль		
T1	T2	T3	10			T4	T5	T6	10		
5	10	15				10	15	15			
							10			100**	

Розподіл балів з дисципліни

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	T6	Усього
Виконання і захист практичних робіт	5	5	2	5	5	5	37
Графічні роботи	-	-	3	5	5	5	18
Презентації (есе, вправи тощо)	-	-	5	-	-	-	5
Тематичний тестовий контроль	-	5	5	-	5	5	20
Модульний тестовий контроль	10			10			20
Екзамен	10						10
Всього з дисципліни							100

Критерії оцінювання екзамену : 10 балів, які відводяться на екзамен студент отримує склавши підсумковий тест. Студент дає відповідь на 20 питань. Кожне питання оцінюється в 0,5 балів. Набрані під час складання тесту бали додаються до загальної оцінки отриманої за семестр.

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /залику/	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:*

- Самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни.
- Посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей.
- Дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права.
- Надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

3.2 *Умови освоєння курсу:*

- Відвідування занять є обов'язковим. Якщо з якої-небудь причини, студент не може відвідати заняття, то він несе відповідальність за весь неосвоєний матеріал.
- Активність під час практичних занять.
- Практичні, самостійні завдання обов'язкові для виконання і повинні здаватися в установлені терміни.
- Студенти, що навчаються за індивідуальним графіком повинні самостійно освоювати теми лекційних занять, виконувати всі практичні та самостійні роботи та захищати їх згідно з індивідуальним графіком навчання, попередньо погодженим з викладачем.
- Якщо студент пропустив заняття і не зміг здати практичні та самостійні роботи у встановлені терміни через хворобу або з інших поважних причин, документально підтверджених відповідною організацією, він має право на перенесення терміну здачі робіт. У цьому випадку йому встановлюють індивідуальні терміни здачі робіт згідно з наданими документами.

3.3 *Неприпустимо:*

- Пропуски занять з неповажних причин.
- Запізнення та самовільний вихід з занять.
- Користування мобільними телефонами під час занять.
- Несвоєчасне здача практичних робіт та самостійних завдань. Роботи, виконані з запізненням, будуть автоматично оцінюватися нижче.
- Будь-яке списування або плагіат (використання, копіювання готових завдань чи рішень інших студентів) буде оцінюватися «незадовільно».

3.4 *Критерії оцінювання:*

- Студент отримує оцінку з дисципліни, якщо за семестр його сумарний рейтинговий бал становить не менше 60 балів. Отримання мінімальної оцінки з дисципліни можливе за умови виконання практичних робіт в повному обсязі; самостійного опрацювання всіх розділів теми, які не викладаються на лекціях (з мінімальної кількості балів за кожну не нижче 4); модульного (тестового) контролю (з мінімальною кількістю балів 6).
- Підсумкова оцінка з дисципліни визначається як сума максимальних показників успішності: рубіжного контролю (90%) та модульного (тестового) контролю (10%), що становить 100%.
- Оскарження оцінювання здійснюється на підставі заяви декану факультету шляхом створення комісії з числа викладачів кафедри технології та конструювання швейних виробів у присутності завідувача цієї ж кафедри.