

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основи технології текстилю

Статус дисципліни – вільного вибору здобувача вищої освіти.

Викладач кафедри технологій моди: Галавська Л.Є., професор, д.т.н., проф.

Рекомендовано – перший (бакалаврський) рівень вищої освіти.

Необхідні передумови: успішне опанування української та зарубіжної культури

1. Анотація курсу:

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 120; кількість кредитів ЄКТС – 4.

Мета курсу – полягає у формуванні у здобувача здатності розрізняти різні за технологією виготовлення текстильні матеріали та вироби, системно описувати процеси їх виготовлення; здатності професійно використовувати спеціальну термінологію з проектування й виготовлення текстильних матеріалів та виробів.

Результати навчання дисципліни:

знати: історію виникнення та розвитку прядильного, ткацького, трикотажного виробництва та виробництва нетканих текстильних матеріалів; історію створення технологічного обладнання текстильних виробництв типи прядильного, ткацького, в'язального обладнання та машин для вироблення нетканих текстильних матеріалів (НТМ); основні терміни та визначення з технології текстильного виробництва; основні види та властивості текстильних волокон, пряжі та ниток з них; структуру текстильної промисловості України, види текстильних виробництв;

вміти: визначати параметри будови тканин, трикотажу, лінійну густину ниток та пряжі, визначати спосіб вироблення НТМ та його сировинний склад; визначати вид пряжі чи нитки; визначати характеристики тканин і трикотажу; орієнтуватись у підходах сталого керування текстильним виробництвом та його відходами, впроваджувати принципи ресурсоефективного виробництва;

здатен продемонструвати: базові знання з технології виготовлення текстильних матеріалів та виробів, зокрема пряжі, ниток, тканин, трикотажу, нетканих матеріалів та штучного хутра; вміння користуватися довідково-пошуковим апаратом та знаходити джерела інформації; дотримання етичних норм відносно інших людей та природи (принцип біоетики), розуміючи вплив досягнень у технологіях легкої промисловості на соціальну сферу; дотримання у професійній діяльності вимог охорони праці та навколишнього середовища;

володіти навичками: ручного в'язання, ручного ткацтва, гобеленоткацтва, машинного в'язання на ручному, напівпромисловому та промисловому плосков'язальному обладнанні;

самостійно вирішувати: питання визначення технології виготовлення текстильного матеріалу; підбору необхідної сировини для виготовлення того чи іншого текстильного матеріалу;

здатність працювати у групі при вирішенні поставлених технологічних задач; адекватно оцінювати виробничу ситуацію та прислуховуватись до думки колег у ході командної роботи в колективі.

Зміст дисципліни: Тема 1. Текстильні матеріали та вироби. Тема 2. Характеристика технологій виготовлення текстильних матеріалів та виробів. Тема 3. Історія текстильної техніки. Тема 4. Асортимент текстильних матеріалів та виробів.

Форми підсумкового контролю: залік.

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання, а саме: презентації, питання для поточного та підсумкового контролю, тести.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти

T1	T2	Презентація	МК1	T3	T4	Презентація	Самостійна робота	МК2	Сума
5	20	5	10	5	20	5	20	10	

Розподіл балів за видами робіт

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	Усього
Виконання та захист практичних робіт	3	12	3	12	30
Вирішення самостійних завдань	1	4	1	4	10
Підготовка презентацій, критично-оглядова робота	5		5		10
Самостійна робота	10		10		20
Поточний контроль (за темами)	1	4	1	4	10
Модульний контроль (МК1, МК2)	10		10		20
Всього з дисципліни					100

Критерії оцінювання видів робіт

Виконання і захист практичних робіт	
Шкала оцінювання, бали	Критерії оцінювання
5	100 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
4	90 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
3	80 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
2	70 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
1	60 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
Виконання самостійних робіт	
Шкала оцінювання, бали	Критерії оцінювання
6	100 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
5	90 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
4	80 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
3	70 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання
2	60 % виконання змісту роботи (відповідно до методичних вказівок) без жодних зауважень викладача щодо правильності і якості виконання

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку	Оцінка за шкалою КНУТД	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 / не зараховано	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 здобувачами вищої освіти, а саме:

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

У разі виявлення ознак порушення Кодексу академічної доброчесності КНУТД при виконанні робіт за певною темою скасовується оцінка за цією темою. Для отримання позитивної оцінки студент повинен повторно у десятиденний строк виконати і здати всі види робіт за темою.

3.2. Отримання мінімальної оцінки з дисципліни можливе за умови часткового виконання практичних робіт, індивідуальних завдань й проходження поточного тестового контролю (за темами) у повному обсязі.

3.3. У разі несвоєчасного виконання робіт та перенесення терміну здачі робіт/перездачі:

- з поважних причин (лікарняний, академічна мобільність) – роботи оцінюються у відповідності до наведеного розподілу балів.
- без поважних причин - роботи оцінюються на меншу кількість балів: мінус 5 балів.

3.4. Перенесення терміну здачі робіт або перездача виконується у визначений викладачем час.

3.5. Роботи, у яких виявлено плагіат, не розглядаються і повертаються автору на повторне виконання.

3.6. Курс дисципліни передбачає обов'язкове відвідування занять. Здобувачі, які з певних причин не відвідують заняття, мусять впродовж тижня узгодити із викладачем графік індивідуального відпрацювання пропущених занять. Відпрацювання занять здійснюється за визначеним планом.

3.7. Допускається визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, за певною темою. Для цього перед вивченням такої теми здобувач повинен надати відповідні документи (сертифікат з зазначенням теми та обсягу навчання, довідку з підприємства, де працює здобувач, про обсяг виконання

відповідних завдань). Рішення про кількість зарахованих балів приймається викладачем у кожному конкретному випадку та затверджується на засіданні кафедри.

3.8. Оскарження оцінювання здійснюється на підставі заяви декану факультету шляхом створення комісії з числа викладачів, які задіяні у підготовці бакалаврів за даною освітньою програмою, з обов'язковим включенням в комісію завідувача кафедри.