



Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ « Технологія столярних виробів »

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 187 Деревообробні та меблеві технології
Освітня програма « Деревообробні та меблеві технології »
Рік навчання 4, семестр 7
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 6
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

к.т.н., доц. Білецький М.О.
biletskiym@gmail.com

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=916>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою вивчення дисципліни «Технологія столярних виробів» є забезпечити студентів знаннями щодо технологічних особливостей виготовлення столярних виробів, необхідних для засвоєння курсів «Технологія столярних виробів», «Технологія виробів з деревини», «Технологія дерев'яного домобудування», а також для якісного виконання виробничих завдань пов'язаних з виготовленням столярних виробів та інших виробів з деревини та деревинних матеріалів. Під час вивчення дисципліни студенти вивчають конструкції столярних виробів та вимоги до їх якості, технології їх виробництва, напрямки раціонального і комплексного використання сировини та застосування деревинних матеріалів у столярних výroбах. У робочій програмі передбачено проведення лекційних та лабораторних занять. Лекційний матеріал та виконання лабораторних робіт дозволить студентам отримати знання про особливості конструювання столярних виробів, види столярних з'єднань, матеріали які застосовуються в столярному виробництві. Під час лабораторних та практичних робіт студенти вчаться розраховувати теплозахисні характеристики вікон, параметрів дверних блоків, міцність та щільність клейових з'єднань деталей для столярних виробів, обладнання та знайомляться з принципами планування цехів з виготовлення столярних виробів. Матеріал поділений на чотири модулі. У кінці кожного модуля передбачено виконання модульної контрольної роботи.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
8 семестр				
Модуль 1				
Тема1. Вступ. Сучасний стан виробництва столярних виробів	1	Знати Визначення столярних виробів та особливості виробництва.	Задача лабораторної роботи №1 – Вивчення та аналіз вимог	35

Тема 2. Основи конструювання столярних виробів.	7/8	Вміти розраховувати конструктивні рішення столярних виробів Розуміти принципи конструювання столярних виробів Використовувати отримані знання на виробництві	нормативних документів України на основні конструкції столярних виробів лабораторної роботи №2 – Визначення межі міцності зубчастих з'єднань. Розв'язок задач по темах	
Тема 3. Сировина та матеріали для виготовлення столярних виробів	8/8			
Модуль 2				
Тема 4. Методи механічних випробувань столярних виробів.	8/6	Знати . Методи механічних випробувань столярних виробів.	Задача лабораторної роботи №3 – Визначення межі міцності	35
Тема 5. Технологічні процеси виготовлення деревинних покриттів для підлоги..	6/8	Технологічні процеси виготовлення столярних виробів. Вміти підбирати устаткування для виробництва столярних виробів з деревини Розуміти фізичні закономірності процесів обробки заготовок Використовувати отримані знання на виробництві	клеювих кутових шипових з'єднань віконних стулок та коробок Задача лабораторної роботи №4 – Визначення межі міцності клеювих кутових серединних шипових з'єднань столярних виробів Розв'язок задач по темах	
Всього за 4 семестр				70
Залік				30
5 семестр				
Модуль 3				
Тема 6. Розрахунок дверей щитової конструкції..	4/24	Знати . сировину і матеріали для виготовлення столярних виробів. Методи механічних випробувань	Задача лабораторної роботи №5 – Розрахунок столярних виробів на міцність	35
Тема 7. Методи механічних	4			

випробувань столярних виробів.		столярних виробів Вміти випробовувати столярні вироби на міцність Аналізувати результати випробувань на міцність Використовувати отримані знання на виробництві	Задача лабораторної роботи №6 – Розроблення технологічного процесу виготовлення столярних виробів. Задача лабораторної роботи №7 – Складання технологічних карт та маршрутних схем. Розв'язок задач по темах	
Модуль 4				
Тема 8. Методи механічних випробувань дверних дерев'яних конструкцій.	14/6	Знати Сучасне технологічне устаткування для виготовлення столярних виробів Вміти підбирати комплект обладнання для виготовлення певного столярного виробу	Задача лабораторної роботи №7 – Розрахунок кількості обладнання для виконання програми. Аналіз завантаження обладнання та вибір оптимальної програми. Розрахунок виробничих площ та виконання планувань устаткування цеху Розв'язок задач по темах	35
Тема 9. Комплекти технологічного устаткування для виготовлення покриттів для підлоги.	8	Розуміти будову та основні принципи роботи обладнання для виготовлення столярних виробів Використовувати отримані знання на виробництві		
Всього за 5 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано