

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

« _____ »

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність **187 Деревообробні та меблеві технології**

Освітня програма «Деревообробні та меблеві технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 187 «Деревообробні та меблеві технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології»

Рік навчання 1, семестр 2Форма навчання денна (денна, заочна)Кількість кредитів ЄКТС 4Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

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

Сірко Зіновій Степанович, к.т.н., доцентz.sirko@ukr.net<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1873>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Курс „Новітнє деревообробне обладнання” є однією з основних дисциплін у підготовці майбутніх фахівців по переробці деревини і базується на знаннях, одержаних в процесі вивчення загально-інженерних, економічних та спеціальних дисциплін.

Вивчення дисципліни " Новітнє деревообробне обладнання " забезпечує формування у студентів комплекс знань, умінь і навиків, що необхідні для правильного вибору новітнього обладнання та інструменту деревообробних виробництв, раціональних методів їх експлуатації, а також для якісного засвоєння "Технології пиломатеріалів", "Технології виробів з деревини", "Технології клеєних матеріалів і плит", "Технології оздоблення деревини" і активної інженерної діяльності, що спрямована на підвищення якості товарів з деревини.

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема1 Новітнє обладнання для ділення деревини	2/10	Знати конструктивні особливості сучасного обладнання для ділення деревини та вміти аналізувати його технологічне призначення	Здача практичної роботи. «Вивчення конструкції форматно-розкрійних верстатів фірми Altendorf (Німеччина)	18

			моделей Altendorf F 45, Altendorf F 45 ELMO, Altendorf WA 80, Altendorf WA 8», написання тестів, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 2 Новітнє обладнання для оброблення поверхні деталей. Розрахунок швидкості різання та можливих швидкостей подачі. Силові розрахунки.	2/10	Знати конструктивні особливості сучасного обладнання для оброблення поверхні деталей та вміти аналізувати його технологічне призначення	Вивчення конструкції пиляльних центрів фірми Holzma (Німеччина) моделей Holzma Optimat HPP 230, Holzma Optimat HPP 250, Holzma Optimat HPP 350, Holzma Optimat HPP 380, Holzma Optimat HPL 380, Holzma Optimat HPL 33, Holzma Optimat HKL 380	18
Модуль 2				
Тема 3 Новітнє обладнання лісопиляльного виробництва	2/10	Знати конструктивні особливості сучасного обладнання для лісопиляльного виробництва та вміти аналізувати його технологічне призначення	Вивчення конструкції ліній форматного оброблення плитних матеріалів фірми Homag (Німеччина) моделей Homag Optimat FPL 226, FPL 526, FPR 225, FPR 226	18
Тема 4 Новітнє обладнання меблевого і столярно-будівельних виробництв	2	Знати конструктивні особливості сучасного обладнання для меблевого і столярно-будівельних виробництв та вміти аналізувати його технологічне		8

		призначення		
Тема 5 Новітнє обладнання фанерного виробництва та глибинного оброблення	2	Знати конструктивні особливості сучасного обладнання фанерного виробництва та глибинного оброблення та вміти аналізувати його технологічне призначення		8
Всього за 2 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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 ЗНАНЬ 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