

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



СИЛАБУС «Сучасні практико-орієнтовані навчальні процеси»

Статус дисципліни	Вибіркова, цикл професійної підготовки
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	136 – Металургія
Назва освітньої програми	Обробка металів тиском
Освітній ступінь	магістр
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	4
Терміни вивчення дисципліни	2 ^{ий} семестр, 1 ^{ий} півсеместр
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Кафедра обробки металів тиском ім. акад. О.П. Чекмарьова (каф. ОМТ)
Мова викладання	українська
Лектор (викладач(і))	 Кандидат технічних наук, доцент Кузьміна Ольга Михайлівна o.m.kuzmina@ust.edu.ua https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2008/p-2/e59 м. Дніпро, пр. Гагаріна 4, к. А413
Передумови вивчення дисципліни	Базові знання з теорії та технології процесів ОМТ, менеджменту й організації виробництва та ін.
Мета навчальної дисципліни	Надбання комплексу знань та практичних навичок, необхідних для командної роботи з самостійного проєктування наскрізних ланцюгових технологій для отриманням прототипу виробу
Очікувані результати навчання	Вміти у складі команди розподілити функціональні обов'язки для проєктування багатоетапних технологічних схем, з обґрунтуванням переваг та недоліків при комплексному розгляді факторів, що впливають на рішення. Формувати тайм-лайн проєкту, аналізувати та корегувати виконання проєкту.
Зміст дисципліни	Модуль 1. Практико-орієнтовані технології навчання. Модулі 2. Розробка алгоритму створення нового виду продукції побутового призначення

	Модуль 3. Інтер-дисциплінарні та транс-дисциплінарні завдання. Особливості вирішення Модулі 4. Розробка технології та реалізація виробництва елементів інтер'єру
Контрольні заходи та критерії оцінювання	Оцінювання модуля 1 здійснюється за результатами виконання контрольної роботи у тестовій формі. Оцінювання модулів 2-3 здійснюється за результатами активності на практичних заняттях. Оцінювання модуля 4 здійснюється за результатами виконання індивідуального завдання Оцінювання кожного модуля здійснюється за 12-бальною шкалою. Підсумкова оцінка навчальної дисципліни визначається як середнє арифметичне 4-х модульних оцінок за 12-бальною шкалою. Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни дорівнює семестровій
Політика викладання	Семестрова оцінка не виставляється за відсутності позитивної оцінки (не нижче 4 балів) хоча б з одного із розділів. Оскарження процедури та результатів оцінювання розділів та семестрового оцінювання з боку здобувачів освіти здійснюється у порядку, передбаченому «Положенням про організацію освітнього процесу в УДУНТ». Порушення академічної доброчесності з боку здобувачів освіти, які, зокрема, можуть полягати у користуванні сторонніми джерелами інформації на контрольних заходах, тягнуть відповідальність у вигляді повторного виконання завдання та проходження процедури оцінювання Посилання на Кодекс академічної доброчесності: https://ust.edu.ua/documents/files/uploads/kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti.pdf
Засоби навчання	Навчальний процес передбачає використання Microsoft 365 для онлайн навчання
Навчально-методичне забезпечення	1.Kember D. Enhancing University Teaching: Lessons from Research Into AwardWinning Teachers / David Kember, Carmel McNaught. -Routledge, 2007 - 176 p. 2.Kristina Edstroem & Anette Kolmos (2014): PBL and CDIO: complementary models for engineering education development, European Journal of Engineering Education - http://dx.doi.org/10.1080/03043797.2014.895703. 3. Magnell M. Guide to challenge driven education/Marie Magnell, Anna-Karin Hoegfeldt. - https://www.kth.se/social/group/guide-to-challenge-d. 4. Іванов В. О. Практико-орієнтовані технології в інженерній освіті : навчальний посібник / В. О.

- Іванов, Д. В. Криворучко, О. В. Купенко. – Харків : НТМТ, 2015. – 140 с. ISBN 978-617-578-237-8.
5. Gibbs G. Using assessment strategically to change the way students learn/ Chapter Jr. Brown, Jr. Assessment Matters in Higher Education. - McGraw-Hill Education (UK), 1 лют. 1999 р. - 210 р.
 6. Нетеберг Ш. Тайм-менеджмент по помидору (Staffan Noeteberg. Pomodoro Technik Illustrated). - <https://xudafeng.github.io/ Tomato/Pomodoro-Technique-Illustrated.pdf>, переклад. http://megaworld.com/upload/iblock/675/pdf_bk_2298_taym_menedzhment_po_pomidoru_kak_koncentrirovatsya_na_odnom_dele_hotya_by_25_minut_shtaffan_netebergbook.a4.pdf.
 8. Організація командної роботи. http://pidruchniki.com/10140809/menedzhment/organizatsiya_komandnoyi_roboti.
 9. Paul Stock, Rob J.F. Burton/ Defining Terms for Integrated (Multi-Inter-Trans-Disciplinary) Sustainability Research. - <https://pdfs.semanticscholar.org/a356/a7d8086b5d85e7804b7d25d421520562309d.pdf>.
 10. Прищак, М. Д. Етика та психологія ділових відносин : навчальний посібник / М. Д. Прищак, О. Й. Лесько. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 151 с.