

Код та назва дисципліни	2-132-3 Проектування машинобудівних цехів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	132, ОПП Матеріалознавство
Кафедра	Технології виробництва
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Наявність ступеня бакалавра
Що буде вивчатися	Передбачається вивчення методів вирішення інженерних задач, пов'язаних з проектуванням машинобудівних заводів, цехів, дільниць, включаючи складання завдання на проектування, вибір площі заводу, цеху, дільниці. Визначення значущих факторів та аналіз даних щодо найбільш перспективних технологічних процесів, сучасного обладнання, розрахунком технічних норм часу, компонуванню будівель, плануванням заводів, цехів, дільниць, робочих місць.
Чому це цікаво/треба вивчати	Проектування виробничих потужностей є невід'ємною частиною створення і розвитку будь-якого підприємства.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Сучасним і перспективним методам проектування інноваційних виробництв.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і практичні навички можуть застосовуватись на будь-яких підприємствах, у першу чергу, високотехнологічних галузях.
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	20
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-