

Код та назва дисципліни	1у-10-66 Тенденції розвитку світового машинобудування
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	13 Механічна інженерія
Кафедра	Технології виробництва
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	ПЗСО, ОКР молодшого бакалавра
Що буде вивчатися	Класифікація машинобудування та його продукція, аналіз обсягу виробництва та реалізації продукції країнами світу, територіальну структуру машинобудування у світі, світові тенденції розвитку машинобудівної галузі провідних країн світу, інноваційні технології
Чому це цікаво/треба вивчати	Галузь машинобудування відіграє важливу роль у поширенні інноваційних технологій, нових машин і устаткування, а також виробничих процесів в інших галузях економіки. Необхідно володіти знаннями, щодо тенденцій розвитку світового машинобудування для правильного вибору діяльності власних промислових підприємств
Чого можна навчитися (результати навчання)	Знання і розуміння засад технологічних, фундаментальних та інженерних наук, що лежать в основі галузевого машинобудування відповідної галузі. Знання та розуміння механіки і машинобудування та перспектив їхнього розвитку. Аналізувати інженерні об'єкти, процеси та методи
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність оцінювати техніко-економічну ефективність типових систем та їхніх складників на основі застосування аналітичних методів, аналізу аналогів та використання доступних даних. Здатність реалізовувати творчий та інноваційний потенціал у проектних розробках в сфері галузевого машинобудування.
Інформаційне забезпечення	е-версія конспекту лекцій та методичні матеріали
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-