

Код та назва дисципліни	<b>1у-10-079 Тенденції розвитку світового машинобудування / Trends in the development of world mechanical engineering</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	13 Механічна інженерія та будь-яких інших галузей
Кафедра	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Бондаренко О.В., доцент
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	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
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
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
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 заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-