

Код та назва дисципліни	<b>1у-10-079 Тенденції розвитку світового машинобудування</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	13 Механічна інженерія
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)	3
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) <sup>1</sup>	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 заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів <sup>2</sup>	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-