

Назва дисципліни	2-G8-132-02 Обладнання заготівельного виробництва/ Equipment for procurement production
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	G Інженерія. Виробництво та будівництво
Кафедра	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Бондаренко О. В., к. т. н., доц.
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс (на якому буде викладатись)	1, парний/непарний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Освітній рівень бакалавра
Чому це цікаво/треба вивчати	Від правильного вибору технологічного обладнання залежить економічна ефективність роботи підприємства
Перелік тем з дисципліни	Принципи дії та конструкції обладнання заготівельного виробництва (ковальсько-штампувального, ливарного, металургійного); обладнання для порошкової металургії. Обладнання для термічної та хіміко-термічної обробки, металорізальних верстатів. Обладнання для електрофізичної та електрохімічної обробки. Обладнання для нанесення покриттів. Процеси, які відбуваються при використанні різних видів обладнання. Сучасні тенденції розвитку різних видів обладнання. Методи обґрунтування вибору обладнання для створення нових та модернізації існуючих виробництв.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Обґрунтовано обирати обладнання для виготовлення конструкційних матеріалів, заготовок, деталей і складання машин
Очікувані результати навчання	Вміння обирати обладнання для виконання технологічних процесів
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	Без обмежень

Декан фізико-технічного факультету

Анатолій САНІН