

Назва дисципліни	1-G11.01-133-08 Заготівельне виробництво/ 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., доцент
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	2-4 курс, парний/непарний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з основ матеріалознавства
Чому це цікаво/треба вивчати	Оптимальний вибір заготовок забезпечує необхідний рівень технічних характеристик та економічних показників виготовлення деталей машин
Перелік тем з дисципліни	Вимоги до заготовок деталей машин. Способи виготовлення заготовок деталей машин. Виготовлення поковок куванням. Виготовлення поковок штампуванням. Листове штампування. Пресування труб і профілів. Виготовлення виливків литтям у землю, піщано-смоляні форми, за виплавними моделями, в оболонкові форми. Виготовлення заготовок методами порошкової металургії.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Формулювати вимоги до заготовок та розробляти маршрутні технологічні процеси їх виготовлення
Очікувані результати навчання	Вміння визначати розміри та призначати способи виготовлення заготовок деталей машин
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень

Декан фізико-технічного факультету

Анатолій САНІН