

Код та назва дисципліни	2-133-3 Діагностування та технічне обслуговування машин
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Механічна інженерія, 133 Галузеве машинобудування/ОП Галузеве машинобудування
Кафедра	Технології виробництва
П.І.П. НПП (за можливості)	Перерва В.О., к.т.н., доцент
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Наявність ступеня бакалавра
Що буде вивчатися	Дисципліна ознайомлює студентів з оцінкою технічного стану машин в цілому й окремих їх агрегатів і вузлів (складальних одиниць) без розбирання. Виявлення несправностей, для усунення яких потрібні регульовальні або ремонтні роботи. Прогнозування ресурсу машин. Розглядаються приклади прогресивних автоматизованих і автоматичних ліній.
Чому це цікаво/треба вивчати	Набуті знання підвищать конкурентоздатність фахівців на ринку праці..
Чого можна навчитися (результати навчання)	Методам забезпечення роботоздатності обладнання сучасних і перспективних підприємств.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і практичні навички можуть застосовуватись на будь-яких підприємствах, у першу чергу, високотехнологічних галузей.
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	20
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-