

Код та назва дисципліни	1-132-8 Матеріали з особливими магнітними властивостями/ Materials with special magnetic properties
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	13 Механічна інженерія
Кафедра	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Носова Т.В., к.т.н., Мамчур С.І., к. т. н.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2 курс, 3 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) <sup>1</sup>	Наявність ПЗСО
Що буде вивчатися	Дисципліна ознайомлює студентів з удосконаленням електротехнічних матеріалів за необхідністю умови успішного розвитку будь-якої галузі техніки.
Чому це цікаво/треба вивчати	Електротехнічні матеріали використовують для звукозапису, відеозапису, у персональних комп'ютерах, тощо.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати електротехнічні матеріали у сучасній техніці. Отримані знання дозволять майбутнім фахівцям ознайомитись з класифікацією, властивостями та застосуванням електротехнічних матеріалів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і практичні навички можуть бути використані для характеристики електротехнічних властивостей, а також практичні навички їх застосування
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів <sup>2</sup>	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-