

Код та назва дисципліни	2у-10-40 Дніпро ракетний. Вчора, сьогодні і завтра
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Дисципліни університетського спрямування
Кафедра	Кафедра двигунобудування
П.І.П. НПП (за можливості)	Д.т.н. Мітіков Ю.О., к.т.н. Золотько О.Є.
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Матеріали курсу базуються на дисциплінах «Історія України»
Що буде вивчатися	Історія розвитку ракетобудування в Дніпрі, роль ДНУ, особистості, досягнення, зв'язок з наукою і іншими галузями техніки, майбутнє ракетобудування
Чому це цікаво/треба вивчати	В умовах комерціалізації космосу домогтися успіху можна лише завдяки використанню найсучасніших досягнень науки. Ракета по вазі складається на 95% з палива. Тому застосування найефективніших палив може дати величезний ефект
Чого можна навчитися (результати навчання)	Знання реальної історії міста з 1944 р, наших земляків, творців унікальних досягнень в науці і техніці, дозволяє з оптимізмом дивитися в майбутнє.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до абстрактного і критичного мислення, комплексного аналізу і синтезу
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, е-ресурс
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні в лабораторіях конструкцій ФТФ, аерокосмічного центра
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	Не обмежена
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-