

Код та назва дисципліни	1-ф10-9 Основи технологічної підготовки виробництва і технологічних процесів / Basics of technological preparation of production and technological processes
Рекомендується для галузі знань <sup>2</sup> (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей галузі знань 13 Механічна інженерія
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Кулик Олексій Володимирович, к.т.н., доц.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись) <sup>3</sup>	2-3
Мова викладання	Українська
Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з основ машинобудування
Що буде вивчатися	Етапи технологічної підготовки виробництва, її реалізація та забезпечення якості виробів на етапі технологічної підготовки виробництва. Принципи розробки і оптимізації технологічних процесів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Знання технологічної підготовки виробництва сприяють зменшенню витрат при запуску нового виробництва, а також підвищенню якості продукції
Чого можна навчатися (результати навчання)	Проводити технологічну підготовку виробництва, створювати і впроваджувати технологічні процеси для нових зразків техніки
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	Використовувати знання у технологічній підготовці виробництва на підприємствах будь-якої галузі та форми власності
Інформаційне забезпечення	SolidWorks, Autodesk Inventor
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр <sup>5</sup>	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів <sup>5</sup> (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	