

Дисципліна	Каталітичні процеси в технології органічних сполук
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс	1
Обсяг	4 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська
Кафедра	Органічної хімії та технології органічних речовин
Вимоги до початку вивчення	Знання органічної хімії, механізмів органічних реакцій, теорії хіміко-технологічних процесів, основи промислової та технічної хімії
Що буде вивчатися	Промислові каталітичні методи синтезу органічних речовин, вплив економічних та екологічних вимог сучасності на перспективи розвитку хімічних технологій важкого та тонкого органічного синтезу
Чому це цікаво/треба вивчати	Знання сучасних тенденцій розвитку хімічного виробництва, обізнаність у хімічних технологіях дозволяє ефективно реалізовувати свій освітній потенціал для працевлаштування та професійного росту.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Отримати базові знання в області сучасних ефективних каталітичних технологій виробництва органічних речовин спеціального призначення, фармацевтичних препаратів, полімерних матеріалів та багатотоннажних органічних продуктів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання та уміння можна застосовувати на всіх етапах при підготовці виробничих проектів, при роботі на діючих хімічних та фармацевтичних виробництвах, при виконанні науково-дослідних робіт
Інформаційне забезпечення	Силабус дисципліни, електронний посібник
Форма проведення занять в тому числі індивідуальні завдання для СРС	Лекції, лабораторні заняття
Семестровий контроль	Залік