

<b>Дисципліна</b>	<b>Реакційні інтермедіати в органічному синтезі</b>
<b>Рівень ВО</b>	Другий (магістерський)
<b>Курс</b>	1
<b>Обсяг</b>	4 кредити ЄКТС
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Кафедра</b>	Органічної хімії та технології органічних речовин
<b>Вимоги до початку вивчення</b>	Знання органічної хімії, теорії хіміко-технологічних процесів, механізмів органічних реакцій
<b>Що буде вивчатися</b>	Будова, реакційна здатність аніонів, катіонів, карбенів. Способи їх отримання, фактори стабілізації.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати</b>	Знання про будову та реакційну здатність інтермедіатів є важливими для розуміння механізмів реакцій, можливих альтернативних процесів перебігу. Знання, отримані студентом при вивченні дисципліни, будуть корисними при виконанні магістерських дисертацій.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Отримати знання в області прогнозування перебігу органічних реакцій, впливу на утворення побічних продуктів промислового виробництва та застосування органічних речовин, ресурсоефективних технологій промислового виробництва.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	- 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, прогнозуванні перебігу реакцій, поясненні утворення побічних продуктів
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації лекцій
<b>Форма проведення занять в тому числі індивідуальні завдання для СРС</b>	Лекції, практичні заняття
<b>Семестровий контроль</b>	Залік