

Код та назва дисципліни	1-014-7-11 Тренінгові технології навчання у процесі вивчення біології / Training technologies in the process of studying biology
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01 Освіта/Педагогіка, 09 Біологія, 10 Природничі науки, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія
Кафедра	Фізіології та інтродукції рослин
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Кофан Ірина Миколаївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 2, 3, 4. Семестр: парний/непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології, основ педагогіки, комунікативні навички
Що буде вивчатися	<p>Під час опанування курсу будуть вивчатися методи, стратегії та прийоми тренінгового навчання, специфічні для викладання біології. Основна мета курсу – навчити здобувачів ефективно використовувати тренінгові технології для поліпшення якості навчання та зрозуміння біологічних концепцій. Основні питання курсу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загальні принципи тренінгу та основні методики; - педагогічні ігри та симуляції для активізації навчання біології; - розвиток пізнавальних навичок у процесі вивчення біології; - ефективна групова робота та співпраця у контексті навчання біології; - методи оцінювання знань з біології та надання зворотного зв'язку учням.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення курсу дозволить здобувачам покращити якість свого навчання, розвинути комунікативні, лідерські та творчі навички, підвищити мотивацію учнів та стати більш ефективними викладачами біології.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Результатом навчання на курсі будуть отримання нових навичок, які допоможуть здобувачам стати більш компетентним та ефективним викладачем біології, поліпшити результати навчання учнів і розвивати їх потенціал.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Після опанування курсу здобувачі зможуть користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентностями) для ефективного впровадження тренінгових методик у навчальний процес з біології, планування уроків, взаємодії з учнями, оцінювання та зворотного зв'язку, а також для свого професійного розвитку у цій галузі.
Інформаційне забезпечення	Презентації, довідкова література, інтернет-ресурси, курс лекцій, методичні розробки практичних занять
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60