

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Технології Lego в початковій освіті
Факультет	педагогічної та мистецької освіти
Кафедра	початкової освіти
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Мельничук Віта Олександрівна, доктор філософії
Рівень (рівні) вищої освіти	бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	осінній
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 18; практичні/семінарські/лабораторні – 22; самостійна робота – 80. Заочна: лекції – 4; практичні/семінарські/лабораторні – 12; самостійна робота – 104 Дистанційна/дуальна (за наявності).
Коротка анотація та мета	Дисципліна спрямована на ознайомлення з можливостями використання LEGO-технологій в освітньому процесі початкової школи, принципами організації конструктивної, ігрової та дослідницької діяльності молодших школярів. Метою є формування у здобувачів освіти вмінь використовувати LEGO як засіб розвитку творчого мислення, уяви, комунікативних навичок, критичного мислення та пізнавальної активності учнів.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здобувачі освіти набувають знань про основні принципи та методичні можливості використання LEGO-технологій у початковій школі, опановують способи організації індивідуальної та групової діяльності учнів із використанням LEGO-конструкторів. Формуються вміння добирати та розробляти навчальні й ігрові завдання з використанням LEGO відповідно до вікових особливостей дітей та освітніх цілей, організовувати творчу, дослідницьку й командну діяльність молодших школярів.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з педагогіки, психології та методики навчання в початковій школі, загальне розуміння вікових особливостей розвитку молодших

	школярів. Бажаними є базові навички організації ігрової, творчої та групової діяльності дітей.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	5-20