

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 5 «Особливості інтеграції шкільної математичної освіти в європейський простір»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності / Освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Математика) / Середня освіта. Математика
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяж- ність	2 курс, 3 семестр, семестровий, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Усього: 120 год., з них лекцій – 10 год., практичних – 14 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпе- чує викладання	Кафедра теорії функцій та методики навчання математики
Автор дисципліни	Доктор фіз.-мат. наук, проф. Конет Іван Михайлович
Короткий опис	
Вимоги до початку ви- вчення	Необхідний мінімум для початку вивчення освітнього компонента: елементарна математика в обсязі програми загальноосвітньої школи, методика навчання математики в закладах загальної середньої освіти, інноваційні технології навчання математики.
Що буде вивчатися	Європейські інноваційні системи навчання математики. Особливості вивчення математики в школах Республіки Польща.
Чому це цікаво / треба вивчати	Функціонування системи освіти в умовах воєнного стану характеризується інтенсивним пошуком нових підходів до навчання, інноваційних форм організації освітнього процесу, ефективних педагогічних та інформаційних технологій. Вимогою часу стає підготовка фахівців нової якості – здатних творчо мислити, швидко орієнтуватися в сучасному насиченому інформаційному просторі, приймати нестандартні рішення, вчитися і розвиватися протягом усього життя, а головне – бути патріотами рідної землі. Оскільки під час військових дій в Україні багато українських дітей відвідували європейські школи, то освітня політика держави має спрямовуватися не лише на розвиток національної системи освіти, її особливостей, а й на результативну інтеграцію в єдиний європейський/світовий освітній простір.
Чому можна навчитися (результати навчання)	• Особливості європейської математичної освіти; • система шкільної освіти у Польщі; • програма вивчення математики в польських школах; • методика вивчення математики в польських школах.

Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Підготовка сучасного, конкурентоспроможного педагога, керівника закладу освіти, готового до здійснення експериментальної, інноваційної діяльності та самоосвіти є дуже важливою в умовах життя у світі, що постійно змінюється і розвивається. Знання, одержані під час вивчення даної дисципліни, допоможуть майбутньому вчителеві вийти на ринок праці.
--	--