

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 1.4 «Логіка в початковій школі»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	013 Початкова освіта
Форма здобуття освіти	Денна
Курс, семестр, протяжність	Денна 3 семестр, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна 150 год, з них: лекц. – 10 год, практ. – 20 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Теорії і методики початкової освіти
Автор ОК	Остапйовська Тетяна Петрівна , кандидат педагогічних наук
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання шкільного курсу математики, знання основ педагогіки та психології
Що буде вивчатися	У процесі вивчення ВОК будуть розглядатися теоретичні та методичні аспекти розвитку понять про сутність логічних прийомів та операцій, методика розв’язування логічних задач у початкових класах
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення курсу «Логіка у початковій школі» допоможе майбутнім учителям у набутті компетентності розв’язування задач з логічним навантаженням, народних задач, задач-загадок, задач-жартів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Сформувати професійні компетентності, які допоможуть оволодіти знаннями методики пояснення завдань з логічним навантаженням на уроках математики, складання спеціальних завдань та умінь використання основних прийомів логічного мислення в учнів початкової школи.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміньми (компетентності)	Набуті компетентності є корисними для майбутньої професійної діяльності, а саме: для поглибленого вивчення та формування інтересу до математики в учнів початкової школи, підготовки до математичних олімпіад, проведення факультативних курсів, позакласної роботи з математики.