

Назва кафедри	Кафедра математики
Назва дисципліни	<b>Вибрані питання методики навчання математики (друга спеціальність) (доц. Шищенко І.В.)</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 курс, 7 семестр 2 курс, 1 семестр стн
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	Один
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/заочна
Попередні умови	Студенти знають педагогіку, ІТ, шкільний курс математики
Назва спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Фізика) 014 Середня освіта (Фізика) стн
Короткий опис дисципліни	<p>Лекції – 20 годин          Практичні заняття – 36 годин          Самостійна робота – 64 години          Залік</p> <p>Мета: в умовах реформування системи освіти забезпечити належний рівень методичної підготовки майбутнього вчителя математики, необхідний для успішної професійної діяльності.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні: поглибити теоретичні знання з методики навчання алгебри та геометрії, зокрема у класах з поглибленим вивченням математики.</p> <p>Практичні: формувати навички аналізувати альтернативні підручники з математики для основної школи; розробляти уроки з математики різних типів; здійснювати контроль навчальних досягнень учнів; застосовувати під час вивчення математики новітні технології.</p>