

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-А4.04-014.04-4 Тестові технології на уроках математики/ Test technologies in mathematics lessons
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	Трактинська Вікторія Миколаївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курси
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики
Чому це цікаво/треба вивчати	ЗНО/НМТ здійснюється у формі тестування, тому доцільно поряд із традиційними методами і формами перевірки знань учнів використовувати тестові форми контролю. Тестові завдання дозволяють за короткий час перевірити великий об'єм вивченого матеріалу, швидко діагностувати оволодіння учнями основного рівня підготовки з окремих тем, а також курсу в цілому.
Перелік тем з дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоретичні аспекти освітнього моніторингу</li> <li>2. Огляд платформ для створення онлайн-тестів</li> <li>3. Педагогічне вимірювання та тестування</li> <li>4. Політика з оцінювання та тестування</li> <li>5. Переваги та недоліки тестового контролю</li> <li>6. Історія становлення та розвитку тестування.</li> <li>7. Класифікація педагогічних тестів</li> <li>8. Проблеми конструювання тестових завдань</li> <li>9. Зміст тестів для поточного, проміжного та результуючого контролю</li> <li>10. Етапи конструювання тесту.</li> <li>11. Специфікація тесту</li> <li>12. Варіативність тестів</li> </ol> <p>Правила конструювання тестових завдань</p>

	13. Опрацювання та представлення результатів тестування. 14. Методи комплексного оцінювання якості тестових завдань і тестів
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями ( <i>компетентності</i> )	Застосовувати тестові технології при проведенні занять в середній школі
Очікувані результати навчання	Оволодіння методикою тестового контролю знань.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	без обмежень

Декан факультету \_\_\_\_\_

Олександр ХАМІНІЧ