

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-014.04-6 Методика викладання інформатики/ Tools and methods for teaching informatics at school
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика, 014.04 Середня освіта (Математика), 144 Теплоенергетика
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	Борщ Володимир Леонідович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курси
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики, знання з «Інформатика та програмування» дисципліни
Що буде вивчатися	Загальні положення організації навчального процесу, законодавчі акти, особливості та перспективи розвитку шкільного курсу інформатики, форми організації навчальної діяльності учнів, структуру навчального матеріалу і освітню програму з інформатики.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дає практичні навички з організації, планування і проведення навчальних занять як очно, так і у дистанційній формі.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Теоретичні та практичні навички викладання та перевірки знань, методичної роботи, дидактики, диференційованого навчання інформатики.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Формувати в учнів предметні компетентності, застосовувати сучасні методи й освітні технології навчання, здійснювати об'єктивний контроль і оцінювання рівня знань, впровадження сучасного педагогічного досвіду.
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