

Код та назва дисципліни	1-014.04-2 Геометричні задачі на побудову
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	ОП «Середня освіта (Математика)»
Кафедра	МГА
П.І.П. НПП (за можливості)	—
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Для всіх курсів
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Елементарні знання зі шкільної геометрії
Що буде вивчатися	Методи розв'язання геометричних задач на побудову
Чому це цікаво/треба вивчати	Задачі на побудову становлять окремий клас задач у шкільній геометрії. Нажаль, цей розділ геометрії у закладах середньої освіти на сьогоднішній день розглядається вкрай поверхнево. Основним фокусом даної дисципліни є ілюстрація того, як за допомогою циркуля та лінійки виконувати побудови різних типів, а також ілюстрація задач, коли за допомогою вказаних інструментів відповідних побудов здійснити взагалі неможна.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Використовувати методи розв'язання геометричних задач на побудову
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Застосовувати методи розв'язання геометричних задач на побудову
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	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	—