

Дисципліна	Вибіркова дисципліна «Розробка додатків на платформі .Net»
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	125 Кібербезпека та захист інформації / Кібербезпека та захист інформації
Форма навчання	дення
Курс, семестр, протяжність	4 курс, 7 семестр, протягом 7 семестру
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 годин (5 кредитів): з них 10 лекції, 20 практичні
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор дисципліни	Булатецька Леся Віталіївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з програмування.
Що буде вивчатися	Можливості платформи .NET. Основи мови програмування C#.
Чому це цікаво/треба вивчати	Мова програмування C# була створена і супроводжується компанією Microsoft. Мова програмування C# переважно використовується для створення корпоративного програмного забезпечення, фінансових проєктів, наприклад для банків і бірж, зокрема мобільних додатків, хмарних сервісів. Саме на C# часто пишуться розширення для інших мов програмування. Доволі популярний blockchain на C#. C# широко використовується в розробці ігор на Unity.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розробляти прості проєкти на мові програмування C#.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Робота в багатокористувацьких проєктах при розробці корпоративного програмного забезпечення.
Інформаційне забезпечення	http://cs.vnu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=6