

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 8 «Розробка додатків на платформі .Net»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	122 Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, 1 семестр
Семестровий контроль	Залік
Кількість кредитів / Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	8 кредитів / усього: 240 год., з них лекції - 60, лабораторні - 60
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор дисципліни	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки 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 проектів, 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 проекти на мові програмування C#.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Робота в багатокористувацьких проектах при розробці корпоративного програмного забезпечення.
Інформаційне забезпечення	http://cs.vnu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=6
Здійснити вибір	<u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u>