

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 7 «Розробка додатків на платформі .Net»
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	125 Кібербезпека / Інформаційна безпека
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, протягом 6 семестру
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 годин (5 кредитів): з них 30 лекції, 38 практичні
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	<a href="http://cs.vnu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=6">http://cs.vnu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=6</a>
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	<a href="#"><u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u></a>