

Опис навчальної дисципліни ВВ.2.2.13
Робота з даними на платформі .NET

Загальні характеристики дисципліни	Навчальне навантаження з дисципліни		Методи навчання і форми контролю
Галузь знань 0501 Інформатика та обчислювальна техніка (шифр, назва)	Кількість кредитів – 4 ЄКТС		Методи навчання Мультимедійні лекції, лабораторні заняття
Спеціальність 6.050103 Програмна інженерія (код, назва)	Загальна кількість годин - 120		
	<i>Денна</i>	<i>Заочна</i>	
Освітній рівень Бакалавр (бакалавр/магістр)	Лекції:		
	<i>16</i>		
	Семінарські (практичні) заняття:		
Статус дисципліни Вибіркова (Нормативна/вибіркова)	Лабораторні заняття:		Форми поточного контролю Лабораторна робота Комп'ютерне тестування
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом 4 (2019)	<i>36</i>		
	Індивідуальна робота:		
Семестр VIII	Самостійна робота:		
Тижневе навантаження (год.) - аудиторне: 3 год. - самостійна робота 4 год.	<i>68</i>		Форма підсумкового контролю Екзамен
	Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:		
Мова навчання - Українська	<i>1/1,3</i>		
Передумови навчання Бази даних, Програмування в Internet			

Мета і завдання навчальної дисципліни теоретичне і практичне знайомство з можливостями платформи. Net Framework і Visual Studio ® для створення програмного забезпечення на всіх етапах життєвого циклу ПЗ та управління даними..

Програма навчальної дисципліни: Створення бази даних MS SQL Server в середовищі Visual Studio. Організація доступу до таблиць SQLEXPRESS візуальними засобами. Створення власної БД і таблиць. Заповнення таблиці тестовими даними.

Бібліографія: .

1. Троелсен Э. C# и платформа .Net. Библиотека программиста. — СПб.: Питер, 2004. — 796 с.
2. Мамаев Е. В. MS SQL Server 7.0: Проектирование и реализация баз данных. — СПб.: БХВ-Санкт-Петербург, 2000. — 416 с.
3. Крачтен Ф. Введение в Rational Unified Process. — М.: Издат. Дом “Вильямс”, 2002. — 240 с.

Методичне забезпечення: Електронний курс.

Лектор: Мучник Михайло Манусович.

Факультет: інформатики

Адреса: м.Київ, вул.Пирогова, 9, телефон: 239-30-91.