

Опис навчальної дисципліни ВВ. 2.2.8

Розробка WPF-застосувань

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		
Освітній рівень Бакалавр (бакалавр/магістр)	<i>Денна</i> <i>Заочна</i>		
	Лекції: <i>16</i>		
	Семінарські (практичні) заняття: <i>28</i>		
Статус дисципліни Вибіркова (Нормативна/вибіркова)	Лабораторні заняття:		Форми поточного контролю Лабораторна робота Комп'ютерне тестування
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом 4 (2019)	Індивідуальна робота:		
Семестр VII	Самостійна робота:		
Тижневе навантаження (год.) - аудиторне: 3 год. - самостійна робота 4 год.	<i>76</i> Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:	Форма підсумкового контролю Залік (диференційований)	
Мова навчання - Українська	<i>1/1,7</i>		
Передумови навчання Основи програмування, Людино-машинна взаємодія, Проектний практикум			

Мета і завдання навчальної дисципліни є надання студентам теоретичних основ, практичних і методичних рекомендацій щодо застосування *WPF*.

Програма навчальної дисципліни: Введення в технологію *WPF* Порівняння *wpf* і *winform* технологій. Основні компоненти архітектури *WPF*. Фундаментальні класи *WPF*. Огляд базових інструментів технології *WPF*. Властивості залежностей. Маршрутизовані події. Опис можливих функцій додатка. Формування початкової сторінки додатка.

.Бібліографія: .

1. Мак-Дональд, Мэтью. *WPF 4: Windows Presentation Foundation в .NET 4.0 с примерами на C# 2010 для профессионалов.* [Текст]: Пер. с англ. — М. : ООО "И.Д. Вильямс", 2011.
2. Разработка приложений на базе *WPF* [Электронный ресурс]

МЕТАНІТ.СОР / Режим доступа: <http://metanit.com/sharp/wpf/1.php/>

Методичне забезпечення: Електронний курс.

Лектор: Мучник Михайло Манусович.

Факультет: інформатики

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