

Робочий навчальний план

Галузь знань 12 Інформаційні технології
 Спеціальність 124 Системний аналіз
 на 2025-2026 навчальний рік

Контингент студентів на курсі
Всього 0
держ 0
плата 0

Курс 2

Шифр	Назва дисципліни	Кредити ECTS	Семестр - 3 Кількість тижнів - 15														Індивідуальна робота	Самостійна робота	Кафедра, яка забезпечує читання дисципліни	Примітка
			Годин на семестр	Годин на тиждень	Лекції		Практ. зан.		Семін. зан.		Лабор. зан.		Форма контролю							
					к-сть год. на сем. за планом	Потік(к-сть чоловік, спеціальність)	к-сть груп	к-сть год. на семестр	к-сть груп	к-сть год. на семестр	к-сть груп	к-сть год. на семестр	іспит	залік	контр.роб.	курс.роб.				
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2.0	60	2				30						3				30	всі зан.:кафедра іноземних мов для природничих факультетів	
	Диференціальні рівняння	3.0	90	4	30			30						3				30	всі зан.:кафедра диференціальних рівнянь	
	Комп'ютерні мережі	4.0	120	3	30								16	3				74	всі зан.:кафедра математичного моделювання	
	Об'єктно-орієнтоване програмування	5.0	150	4	30								30	3		16		74	всі зан.:кафедра прикладної математики та інформаційних технологій	
	Основи інтернет-технологій	3.0	90	4	30								30	3				30	всі зан.:кафедра математичного моделювання	
	Прикладний функціональний аналіз	3.0	90	3	30			16						3				44	всі зан.:кафедра математичного аналізу	
	Теорія алгоритмів	5.0	150	5	30								46	3				74	всі зан.:кафедра математичного моделювання	
	Базова загальноуніверситетська підготовка (теоретична підготовка)	2.0	60	2	18			12										30	всі зан.:кафедра військової підготовки	
	Програмування мовою Python	3.0	90	3	16								30	3				44	всі зан.:кафедра математичного моделювання	
	Використання MS Excel у BigData	3.0	90	3	16								30	3				44	всі зан.:кафедра математичного моделювання	
	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського або - загальнофакультетського каталогу	3.0	90	3	16								30	3				44		
	Всього по 3 семестру	30.0	900.0	30	214.0			0	88.0	0	0.0	0	152.0	3	7	0	0	430		
Шифр	Назва дисципліни	Кредити ECTS	Семестр - 4 Кількість тижнів - 15														Індивідуальна робота	Самостійна робота	Кафедра, яка забезпечує читання дисципліни	Примітка
			Годин на семестр	Годин на тиждень	Лекції		Практ. зан.		Семін. зан.		Лабор. зан.		Форма контролю							
					к-сть год. на сем. за планом	Потік(к-сть чоловік, спеціальність)	к-сть груп	к-сть год. на семестр	к-сть груп	к-сть год. на семестр	к-сть груп	к-сть год. на семестр	іспит	залік	контр.роб.	курс.роб.				
	Філософія	4.0	120	2	16					14				4			10	80	всі зан.:кафедра філософії	
	Бази даних та інформаційні системи	5.0	150	5	30			16					30	4				74	всі зан.:кафедра математичного моделювання	
	Диференціальні рівняння	4.0	120	4	30			30						4				60	всі зан.:кафедра диференціальних рівнянь	
	Обчислювальні методи	4.0	120	4	30								30	4				60	всі зан.:кафедра прикладної математики та інформаційних технологій	
	Базова загальноуніверситетська підготовка (теоретична підготовка)	1.0	30	2	18			12						4					всі зан.:кафедра військової підготовки	
	Професійна іноземна мова	3.0	90	2			30							4				60	всі зан.:кафедра іноземних мов для природничих факультетів	
	Обчислювальна геометрія та комп'ютерна графіка	3.0	90	4	30								30	4				30	всі зан.:кафедра прикладної математики та інформаційних технологій	
	Web-технології та web-програмування	3.0	90	4	30								30	4				30	всі зан.:кафедра математичного моделювання	

Бібліотеки мови Python	3.0	90	4	30							30		4				30	всі зап.:кафедра математичного моделювання
Обробка зображень та мультимедіа	3.0	90	3	16							30		4				44	всі зап.:кафедра математичного моделювання
Фінансова математика	3.0	90	4	30			30						4				30	всі зап.:кафедра математичного моделювання
Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського або - загальнофакультетського каталогу	3.0	90	3	16							30		4				44	
Всього по 4 семестру	30.0	900.0	30	200.0		0	88.0	0	14.0	0	150.0	4	8	0	0		438.0	
Всього за рік	60.0	1800.0	60	414.0		0	176.0	0		0	302.0	7	15	0	0	26	868.0	