

Робочий навчальний план

Галузь знань F Інформаційні технологіїСпеціальність F4 Системний аналіз та наука про даніОсвітня програма F4_84143 Системний аналіз

на 2026-2027 навчальний рік

Контингент студентів на курсі

Всього 0держ 0плата 0Курс 2 ▾

Шифр	Назва дисципліни	Кредити ECTS	Семестр - 3 Кількість тижнів - 15																Індивідуальна робота	Самостійна робота	Кафедра, яка забезпечує читання дисципліни	Примітки
			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				90	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	4	30							30	3					90	всі зан.:кафедра математичного моделювання			
	Основи національного спротиву (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			
	Інструменти аналізу Big Data	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	29	214.0		0	88.0	0	0.0	0	136.0	3	7	0	0		462				
Шифр	Назва дисципліни	Кредити ECTS	Семестр - 4 Кількість тижнів - 15																Індивідуальна робота	Самостійна робота	Кафедра, яка забезпечує читання дисципліни	Примітки
			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			
	Основи національного спротиву (теоретична підготовка)	1.0	30	2	18			12						4					всі зан.:кафедра військової підготовки			
	Обробка зображень та мультимедіа	3.0	90	3	16							30		4				44	всі зан.:кафедра математичного моделювання			

	Бібліотеки мови Python	3.0	90	4	30						30		4				30	всі зап.:кафедра математичного моделювання	
	Фінансова математика	3.0	90	3	30			16					4				44	всі зап.:кафедра математичного моделювання	
	Професійна іноземна мова	3.0	90	2				30					4				60	всі зап.:кафедра іноземних мов для природничих факультетів	
	Web-технології та web-програмування	3.0	90	4	30						30		4				30	всі зап.:кафедра математичного моделювання	
	Обчислювальна геометрія та комп'ютерна графіка	3.0	90	4	30						30		4				30	всі зап.:кафедра прикладної математики та інформаційних технологій	
	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського або загальнофакультетського каталогу	3.0	90	3	16			30					4				44		
	Всього по 4 семестру	30.0	900.0	29	200.0		0	104.0	0	14.0	0	120.0	4	8	0	0	452.0		
	Всього за рік	60.0	1800.0	58	414.0		0	192.0	0		0	256.0	7	15	0	0	10	914.0	