

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	Архітектурний підхід в системному проєктуванні / Architectural Approach in System Design		3		5	150	70	30		20	20	80									30		20	20					KMIT / CMIT
22	Спеціальні розділи системного проєктування / Advanced Systems Design		3		6	180	72	36		24	12	108									36		24	12					KMIT / CMIT
23	Сучасні методи оптимізації / Modern Optimization Methods		3		5	150	60	30		20	10	90									30		20	10					KMIT / CMIT
24	Методи глибинного навчання у комп'ютерних системах / Methods of Deep Learning in Computer Systems		3		5	150	60	30		20	10	90									30		20	10					KMIT / CMIT
25	Технології проєктування і реінжинірингу великомасштабних об'єктів / Design and Reengineering Technology of Large-Scale Objects		3		5	150	60	30		20	10	90									30		20	10					KMIT / CMIT
26	Аналітичні інструменти хмарних платформ / Analytical Tools of Cloud Platforms		3		5	150	60	30		20	10	90									30		20	10					KMIT / CMIT
27	Методи ідентифікації параметрів об'єктів проєктування / Methods for Identifying Parameters of Design Objects		3		5	150	60	30		20	10	90									30		20	10					KMIT / CMIT
28	Інформаційні технології оптимізації бізнес-процесів / Information Technology for Business Processes Optimization		3		6	180	72	36		24	12	108									36		24	12					KMIT / CMIT
29	Технології розробки інтелектуальних систем / Technologies for Developing Intelligent Systems		3		5	150	60	30		20	10	90									30		20	10					KMIT / CMIT
30	Обробка знань в корпоративних системах / Knowledge Processing in Corporate Systems		3		6	180	72	36		24	12	108									36		24	12					KMIT / CMIT
31	Адитивні технології в системному проєктуванні / Additive Technology in System Design		3		5	150	60	30		20	10	90									30		20	10					KMIT / CMIT
32	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines		3		5	150	60	30		20	10	90									30		20	10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	УСЬОГО / TOTAL				27	780	312	156	0	104	52	468	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0	104	52	0	0	0	0	
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)				78	2310	552	276	16	168	94	1756	30	0	20	10	72	16	32	24	174	0	116	58	0	0	0	0	
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)				90	2700	708	354	36	200	120	1990	180	0	120	60	156	16	88	52	18	0	12	6	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				27				3			30					
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)				30	870	312	156	0	104	52	468	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0	104	52	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												0				3				27			0					
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION				120	3570	1020	510	36	304	172	2458	180	0	120	60	156	16	88	52	174	0	116	58	0	0	0	0	
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				30				30			30					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													360				312				348			0					
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													21,18				18,35				23,20			0,00					
Кількість іспитів / Number of exams																					1								
Кількість заліків / Number of pass																					1								
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works																	1												

Перелік вибіркових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / The list of optional components is proposed by the Department and can be supplemented in the working study plan from the general catalog of optional disciplines of the University - in the case of a choice by applicants of higher education

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice Rector

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету _КН_ / Dean of the Faculty _CS_

Завдувач кафедри _СІ_ / Head of the Department _SE_

Андрій ЄРОХІН
Andriy YEROKHIN
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA

Олег ЗОЛОТУХІН
Oleg ZOLOTUKHIN
Ігор ГРЕБЕННИК
Igor GREBENNİK

Гарант освітньої програми
Guarantor of the Educational program

Надія КАЛІТА
Nadiya KALYTA

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми «Системне проєктування» за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки для другого (магістерського) рівня вищої освіти

The curriculum is developed on the basis of the Educational-Scientific Program «Systems Engineering» by Programme Subject Area F3 Computer Science for the second (master) level of higher education

Узгоджено на Вченій раді факультету _КН_ . Протокол від _15.12.25_ № _1_
Agreed by the Academic Council of the Faculty _CS_ . Protocol of _15.12.25_ No _1_