



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Другого (магістерського) рівня
Освітньої програми Телекомунікаційні системи та мережі
Підготовки Магістра
Галузь знань: Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність: Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
Форма навчання денна

Кваліфікація - магістр з електроніки, електронної комунікації, приладобудування та радіотехніки та освітньою програмою телекомунікаційних систем та мережі

Термін навчання 1 рік 5 місяців
На основі першого (бакалаврського) освітнього рівня або магістра

Розроблено та схвалено: Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
протокол № 5-12-03 2025 року

Курс	Вересень												Жовтень				Листопад				Грудень										Серегн				Лютн				Березень				Квітень				Травень				Черевн				Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	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	31	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	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; К- семінар; С- екзаменаційна сесія; КР- кваліфікаційна робота; ПП- науково-педагогічна практика; ПД- науково-дослідна практика; ПП- педагогічна практика; А- захист кваліфікаційної роботи

II. ВВЕДЕННЯ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Академічний семестр	Курсові	Резерв
I	36	4	0	0	0	12	52
II	0	0	14	6	2	0	22
Разом	36	4	14	6	2	12	74

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижнів
Науково-дослідна	3	4
Науково-дослідна	3	4
Педагогічна	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний семестр, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шкільна оцінка	Кваліфікація	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами					
			Екзамени	Заняття	КР	КР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс					
									у тому числі					семестри							
														1		2		3		4	
														Кількість годин в семестрі							
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
OK1	БЖД/ФН	Захист професійної діяльності в галузі	1				3	90	36	12	24			54		36					
OK2	TSM	Організація проведення наукових досліджень		2			3	90	36	18	18			54		54		36			
OK3	УМ	Педогогіка та психологія у вишній школі		2			3	90	36	18	18			54		54		36			
OK4	TSM	Моделювання та оптимізація систем та мереж телекомунікацій	1				6	180	72	36	36			108		72					
Всього за циклом загальної підготовки:			2	2	0	0	15	450	180	84	96	0	0	270		108		72		0	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
OK5	ММТ	Розроблення сервісних систем		1			3	90	36	18	18			54		36					
OK6	TSM	Телекомунікаційні системи та мережі наступного покоління	1				3	150	54	26	28			96		54					
OK7	TSM	Проектування телекомунікаційних систем та мереж	2		2		5	150	54	18	36			96		54					
OK8	TSM	Управління телекомунікаційними системами та мережами	2				4	120	54	18	36			66		54					
OK9	TSM	Синхронізація в інформаційних мережах		1			3	90	36	18	18			54		36					
OK10		Науково-дослідна практика		3			6	180	0					180							
OK11		Науково-педагогічна практика		3			6	180	0					180							
OK12		Педагогічна практика		3			9	270	0					270							
OK13		Кваліфікаційна робота					9	270	0					270							
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			3	5	1	0	50	1500	234	98	136	0	0	1266		126		108		0	
Всього за нормативним циклом підготовки:			5	7	1	0	65	1950	414	182	232	0	0	1536		234		180		0	
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																					
BK1		Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти		1			5	150	54					96		54					
BK2		Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти		1			5	150	54					96		54					
BK3		Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54					
BK4		Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54					
BK5		Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54					
Всього за вільним вибором здобувача:			0	5	0	0	25	750	270	0	0	0	0	480		108		162		0	
Всього за весь період навчання:			5	12	1	0	90	2700	684	182	232	0	0	2016		342		342		0	
Середнє навантаження здобувача															19,00		19,00		0,00	0,00	
Кількість екзаменів				5											3		2		0	0	
Кількість заліків					12										4		5		3	0	
Кількість курсових проєктів						1									0		1		0	0	
Кількість курсових робіт						0									0		0		0	0	

Проректор з навчальної роботи

Навчально-науковий інститут Телекомунікацій

Завідувач кафедри Телекомунікаційних систем та мереж

Артур ГУДМАНІЙ

Владислав КРАВЧЕНКО

Віктор ЗАЙКА

Погоджено

Т.о. начальника навчально-методичного відділу

Вадим ВЛАСЕНКО

18.03.2025 року