

факультет: Електротехнічний рік прийому 2025				2025-2026 навчальний рік спеціалізація: " Г4.02// Теплоенергетика"				1-й курс (гр. ТЕМ-25-1)																																			
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(магістр) годин на тиждень																														
													1-й семестр								2-й семестр																						
													1-й семестр				2-й семестр				1-й семестр				2-й семестр																		
			години		кредити										1-й семестр				2-й семестр				1-й семестр				2-й семестр																
			загальний		річний										1-й семестр				2-й семестр				1-й семестр				2-й семестр																
загальний		річний		загальний		річний		Екзамени		Заліки		Всього		Навчальні заняття				Контрольні заходи				всього		частота		Лекції		Лабораторні		Практи.семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторні		Практи.семін		Контр. заходи			
загальний		річний		загальний		річний		Екзамени		Заліки		Всього		Разом		лекції		лабораторні		практичні/семі		Контрольні заходи		всього		частота		Лекції		Лабораторні		Практи.семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторні		Практи.семін		Контр. заходи	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англ/німецька/французька)	Іноземні мови	180	180	6	6	2			65	55			55	10	115	0.64			5	5			5	5						
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3			3	27	24	16		8	3	63	0.7									2		1	3		
Разом:			270	270	9	9				92	79	16	0	63	13	178															

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Нормативне забезпечення енергоефективності	Теплового інженірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3		2	32	27	22		5	5	58	0.64	2			2	2		1	3								
2	Резидуальні відходи та використання вторинних енергетичних ресурсів	Теплового інженірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0.68	2			1	3	2		1	3							
3	Оцінка економічної ефективності проєктних рішень	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0.7									2		1	3				
4	Екоенергетика	Теплового інженірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3	2		39	33	22	6	5	6	51	0.57	2	1		3	2		1	3								
5	Моделювання теплових процесів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3		2	32	27	11		16	5	58	0.64	1			1	2	1		2	3							
6	Проектування об'єктів теплоенергетики	Теплового інженірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3		2	39	33	11		22	6	51	0.57	1			2	3	1		2	3							
7	Технологія пасивного будівлю	Теплового інженірингу та енергетичних технологій	90	90	3	3		4	30	27	18		9	3	60	0.67												2		1	3	
Разом :			660		22	22			238	204	122	6	76	34	422														2		1	3

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Енергетичний менеджмент та аудит	Теплового інженірингу та енергетичних технологій	150	150	5	5	2		46	39	22		17	7	104	0.69	2			2	4	2		1	3					
Разом:			150	150	5	5			46	39	22	0	17	7	104															

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		3		0	0	0	0	0	0	0														
Разом:			120	120	4	4				0	0	0	0	0	0	0														

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																						
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																						
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																						
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																						
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4																						
Разом:			600	600	20	20				0	0	0	0	0	0	0														
Всього:			1800	1800	60	60			376	322	160	6	156	54	704															

Годин на тиждень			
22	23	6	3
Екзамени	4	Екзамени	0
Заліки	9	Заліки	9

Декан Електротехнічного факультету

С.В. Кошеленко

Зав. кафедри Теплового інженірингу та енергетичних технологій

В.О. Пінчук

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇГ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G4 Енерговиробництво || Освітньо-професійна програма : "Інжиніринг теплових процесів і систем"

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. ТЕМ-25-1)
спеціалізація: " G4.02|| Теплоенергетика"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс(маг.)									
															3 -й семестр					4 -й семестр				
			години		кредити		5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.													
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі											

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

		10. Практична підготовка за спеціальністю та атестація																										
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	525	525	17.5	17.5	5								525	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5									15	1												
3	Виробнича практика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	240	240	8	8		5							240	1												
4	Передатестаційна практика	Теплового інжинірингу та енергетичних технологій	120	120	4	4		5							120	1												
Разом :			900		30	30			0	0	0	0	0	0	900	Годин на тиждень												
Всього :			900		30				0	0	0	0	0	0	900	0		0		0								

Екзаменів 0

Заліків 2

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Теплового інжинірингу та енергетичних технологій

В.О. Пінчук