

- Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;

2023-2027 навчальні роки

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (УТИЖНЯХ)

"28" 06 2023

	40	40	40	40
BC6020				

Задължително № 0.

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік

1-й курс (гр. 141-23-1)
Освітньо-професійна програма: "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження	Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			засвоєння				чверть			1 -й семестр		2 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			години		кредити							1 -й семестр		2 -й семестр		1 -й семестр		2 -й семестр		1 -й семестр		2 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки		Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні завданн	Всього		Лекції		Практ./семіні		Контр. завданн		Лекції		Лабораторні		Практ./семіні		Контр. завданн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																Лекції	Лабораторні	Практ./семіні	Контр. завданн	Лекції	Лабораторні	Практ./семіні	Контр. завданн	Лекції	Лабораторні	Практ./семіні	Контр. завданн	Лекції	Лабораторні	Практ./семіні	Контр. завданн	Лекції	Лабораторні	Практ./семіні	Контр. завданн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Українська мова		90	90	3	3	4		24	21		21	3	66	0.73											
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві		90	90	3	3	2		24	20	10		4	66	0.73			2								
3	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)		180	180	6	6	4	2	60	52			8	120	0.67			2	2							
4	Фізична культура і спорт		180	90	6	3	2,4:6:8		60	52			8	30	0.33			2	2							
Разом:			450	18	15				168	145	10	0	135	23	282											

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Вища математика	270	270	9	9	4	2	123	106	63		43	17	147	0.54	3		3	6	3		2	5	2		1	3	2		1	3
2	Загальна фізика	270	270	9	9	4	2	104	90	58	32		14	166	0.61	3	2		5	2	1		3	2	1		3	2	1		3
3	Обчислювальна техніка та програмування Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	3	2	79	68	38	19	11	11	71	0.47	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1		3				
4	Інженерна та комп'ютерна графіка Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		2	39	33	22	11		6	81	0.68	2	1		3	2	1		3								
5	Теоретичні основи електротехніки	270	120	9	4	6	4	51	45	30	15		6	69	0.57								2	1		3	2	1		3	
Разом :			930	36	31			396	342	211	77	54	54	534																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Основи виробництва, розподілу та споживання електроенергії		120	120	4	4	4	4	51	45	30		15	6	69	0.57															
2	Електричні апарати		120	120	4	4	4	4	40	35	21	14	5	80	0.67																
Разом:			240	8	8				91	80	51	14	15	11	149																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна комп'ютерна практика	Електропривода	180	180	6	6	6	4							180	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	--------------------------------	----------------	-----	-----	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Декан Електротехнічного факультету

М.В. Рогоза

Зав. кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папайка

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 141-23-1)
Освітньо-професійна програма: "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота		2-й курс(бакалавр), годин на тиждень																					
			компоненту (час на засвоєння)						3-й семестр				4-й семестр																			
			години		кредити				5 чверть, тижн.				6 чверть, тижн.				7 чверть, тижн.				8 чверть, тижн.											
			загальний		річний				загальні		річні		Лекції		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр. заходи	
			загальний		річний				загальні		річні		Лекції		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр. заходи	
							Заліки		Всього				Всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр. заходи	
							Екзамени		Всього				Контрольні заходи		Навчальні заняття		лекції		лабораторні		практичні/семін		Контр. заходи		Лекції		Практ/семін		Контр. заходи			

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2023

2025-2026 навчальний рік

3-й курс (гр. 141-23-1)

Освітньо-професійна програма: "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			години	кредити	5 -й семестр				6 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					завдань річний				завдань річний	Екзамени	Занятки	Всього	Навчальні заняття		Контрольні завдан.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
													Лекції	практичні/семи		Лекції	Практич./семи	Лекції	Практич./семи	Лекції	Практич./семи	Контр. завдан.	Лекції	Практич./семи	Контр. завдан.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Правознавство	90	3	3	3	12	24	24	21	14	7	3	66	0.73		2	1	3
Разом:		90	3	3	3		24	24	21	14	0	7	3	66				

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Електричні системи та мережі	180	180	6	6	12	10	99	86	52	34	13	81	0.45	2	1	3	2	2	4	2	1	3	
2	Економіка та організація виробництва підприємств та публічного управління	90	90	3	3	3	11	27	24	16	8	3	63	0.7				2	1	3				
3	Курсовий проєкт з електричних систем та мереж	15	15	0.5	0.5		12						15	1										
4	Охорона праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	3	11	27	24	24		3	63	0.7				3	3					
5	Курсовий проєкт з електроенергетики та підстанцій	15	15	0.5	0.5		9						15	1										
6	Електроенергетика	180	180	6	6	12	10	98	85	45	20	13	82	0.46		3	1	5	2	1	4	2	1	4
МІСТ								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										
								98	85	45	20	13	82	0.46										

1.2.3 Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Перехідні процеси в системах електропостачання	120	4	4	11	10	66	57	38	19	9	54	0.45	2	1	3	2	1	3	
Електроенергетики		120	4	4																
Разом:		120	4	4			66	57	38	0	19	9	54							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	180	6	6	12					0	0	0	0	180	1								
Разом:		180	6	6						0	0	0	0	180	1								

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 2	120	4	4	4	10																	
2	Дисципліна 1	120	4	4	4	12																	
Разом:		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 5	120	4	4	4	9																	
2	Дисципліна 6	120	4	4	4	12																	
3	Дисципліна 7	120	4	4	4	10																	
4	Дисципліна 4	240	8	8	8	11	10																
Разом:		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	600	20	20	10	0.12	14	180	156	26	130	24	0		1	1	5	6	1	5	6	1	5	6
Разом:		300	20	20	10			180	156	26	0	130	24	0										
Всього:		1800	60	60			341	297	189	20	88	44	619											

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Вісикова підготовка") планується як факультатив

Декан Електротехнічного факультету

М.В. Рогоза

Зав. кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папака

Сформовано в ІАС "Деканат"