

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 20.06.22

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 8-88 від 20.06.22

О.О. Азюковський

Галузь знань

- 14 Електрична інженерія

Спеціальність

- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітньо-професійна
програма

- Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Рівень вищої освіти

- 1-й

Ступінь

- бакалавр

Факультет (інститут)

- Електротехнічний

Форма навчання

- заочна

Випускова кафедра

- Електроенергетики

Термін навчання

- 3 роки 10 місяців

Кваліфікація

- Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2022-2026 навчальні роки

Семестр		1																						2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Чверть		I								II														III										IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Місяць		вересень				жовтень				листопад				грудень						січень						лютий				березень						квітень				травень				червень						липень				серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Тиждень		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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Курс	1			СТ	УС	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	С	С	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЕКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
СТ - сам. теорет. навчання	34	35	35	26
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	4	6	6	6
УС - установча сесія	1			
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				7
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзаме				
К - канікули				

Всього 43 45 45 41
43 45 45 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"21" червня 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Зізнання
"21" червня 2022

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Заочна форма навчання
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік

1-й курс (гр. 141-223-1 ЕТФ)

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		1 -й курс(бакалавр)			
															1 -й семестр		2 -й семестр	
			години		кредити													
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
2	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		6	6		6	84	0.93					6	6
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	6	6	6		84	0.93	6		6			
Разом :			360	12	12				24	24	6	18	336							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Вища математика	Прикладної математики	375	375	12.5	12.5	4	2	34	34	18	16	341	0.91	10	8	18	8	8	16
2	Електротехнічні матеріали	Електротехніки	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
3	Загальна фізика	Фізики	330	330	11	11	4	2	30	30	16	14	300	0.91	8	8	16	8	6	14
4	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
5	Обчислювальна техніка та програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	4	2	14	14	8	6	136	0.91	4	4	8	4	2	6
6	Теоретичні основи електротехніки	Електротехніки	360	195	12	6.5	8	4;6	18	18	10	8	177	0.91				10	8	18
Разом :			1260	47.5	42				116	116	62	54	1144							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна комп'ютерна практика	Електроенергетики	180	180	6	6		4					180	1						
Разом :			180	6	6				0	0	0	0	180							
Всього :			1800	60					140	140	68	72	1660		54		86			

Екзаменив - 0
Заліків - 5

Екзаменив - 5
Заліків - 4

Декан Електротехнічного факультету



М.В. Рогоза

Зав.кафедри Електроенергетики



Ю.А. Папаїка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Заочна форма навчання
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік

2-й курс (гр. 141-223-1 ЕТФ)

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		2 -й курс(бакалавр)			
															3 -й семестр		4 -й семестр	
			години		кредити													
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12			
Разом :			180	180	6	6			12	12	8	4	168							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Теоретичні основи електротехніки	Електротехніки	360	165	12	5.5	8	4;6	16	16	8	8	149	0.9	4	4	8	4	4	8
Разом :			165	12	5.5				16	16	8	8	149							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Електричні апарати	Електроенергетики	90	90	3	3		8	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
2	Електричні машини	Електротехніки	180	180	6	6	8	6	16	16	8	8	164	0.91	4	4	8	4	4	8
3	Курсовий проект з електричних машин	Електротехніки	15	15	0.5	0.5		8					15	1						
4	Основи виробництва, розподілу та споживання електроенергії	Електроенергетики	270	270	9	9	8	6	22	22	10	12	248	0.92	4	6	10	6	6	12
5	Основи електроприводу	Електропривода	150	150	5	5	8		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
6	Основи метрології та електричних вимірювань	Електротехніки	90	90	3	3		6	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
7	Технічна механіка	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	120	120	4	4	8		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
8	Електроніка, мікропроцесорна техніка та засоби автоматизації	Електропривода	360	360	12	12		8	32	32	16	16	328	0.91	8	8	16	8	8	16
Разом :			1275	42.5	42.5				112	112	56	56	1163							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-ознайомча практика	Електроенергетики	180	180	6	6		8					180	1						
Разом :			180	6	6				0	0	0	0	180							
Всього :			1800	60					140	140	72	68	1660		62		78			

Екзаменив - 1
Заліків - 4

Екзаменив - 5
Заліків - 3

Декан Електротехнічного факультету



М.В. Рогоза

Зав.кафедри Електроенергетики



Ю.А. Папайка

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)						
			години		кредити									5 -й семестр			6 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		12	6	6	6	0	84	0.93				6		6
Разом :			90	3	3				6	6	6	0	84							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Економіка та організація виробництва	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		12	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
2	Електричні системи та мережі	Електропривода	165	165	5.5	5.5	12	10	18	18	10	8	147	0.89	6	4	10	4	4	8
3	Електрообладування станцій та підстанцій	Електроенергетики	150	150	5	5	12	10	16	16	8	8	134	0.89	4	4	8	4	4	8
4	Курсовий проект з електричних систем та мереж	Електропривода	15	15	0.5	0.5		12					15	1						
5	Охорона праці в електроустановках	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		12	6	6	6		84	0.93				6		6
Разом :			510	17	17				48	48	28	20	462							

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Перехідні процеси в системах електропостачання	Електроенергетики	180	180	6	6	12	10	18	18	10	8	162	0.9	6	4	10	4	4	8
Разом :			180	6	6				18	18	10	8	162							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

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

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 4		120	120	4	4		10												
2	Дисципліна 5		120	120	4	4		10												
3	Дисципліна 6		120	120	4	4		10												
4	Дисципліна 7		120	120	4	4		12												
5	Дисципліна 8		120	120	4	4		12												
Разом :			600	20	20				0	0	0	0	0							
Всього :			1800	60					72	72	44	28	888		28		44			

Екзаменів - 0
Заліків - 7

Екзаменів - 3
Заліків - 7

Декан Електротехнічного факультету

М.В. Рогоза

Зав.кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папайка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Заочна форма навчання
рік прийому 2022

2025-2026 навчальний рік

4-й курс (гр. 141-22з-1 ЕТФ)

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

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
															7 -й семестр			8 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		6	6	2	4	84	0.93	2	4	6			
Разом :			90	90	3	3			6	6	2	4	84							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Енергоефективність та надійність електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних систем	Електропривода	135	135	4.5	4.5		16	14	14	8	6	121	0.9				8	6	14
2	Курсовий проект з електроустаткування станцій та підстанцій	Електроенергетики	15	15	0.5	0.5		14					15	1						
3	Проектування та технічне обслуговування електромеханічних систем	Електропривода	135	135	4.5	4.5		16	14	14	6	8	121	0.9				6	8	14
4	Релейний захист та автоматика	Електроенергетики	105	105	3.5	3.5		14	12	12	8	4	93	0.89	8	4	12			
Разом :			390	390	13	13			40	40	22	18	350							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Електроенергетики	90	90	3	3		16					90	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	240	240	8	8		16					240	1						
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5		16					15	1						
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5		16					15	1						
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	360							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		14												
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0							

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		14												
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		14												
3	Дисципліна 11		120	120	4	4		14												
4	Дисципліна 12		240	240	8	8	16	14												
5	Дисципліна 13		120	120	4	4		16												
6	Дисципліна 14		120	120	4	4		16												
Разом :			840	840	28	28			0	0	0	0	0							
Всього :			1800	1800	60	60			46	46	24	22	794			18		28		

Екзамени - 1
Заліків - 6

Екзамени - 1
Заліків - 5

Декан Електротехнічного факультету



М.В. Рогоза

Зав.кафедри Електроенергетики



Ю.А. Папаїка