



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчально-методичної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність

Освітня програма

Освітній ступінь

Випускова кафедра

176 Мікро- та наносистемна техніка

Електронні мікро- і наносистеми та технології

бакалавра

Кафедра електронної інженерії

Факультет/ННІ

Форма здобуття вищої освіти

Строк навчання

Кваліфікація

Факультет електроніки

Очна (денна)

3 роки 10 місяців

бакалавр з мікро- та наносистемної техніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Інд. зан.	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс							
					ДМ-31 (Б: 10, К: 2); ДМ-32 (Б: 0, К: 0);				5 семестр		6 семестр																					
					15 тижнів				15 тижнів																							
					Всього				у т.ч.			Всього	у т.ч.																			
Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ		Лаб																										
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	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Підприємницьке право	КІГАП	10	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2.4	1.2	1.2		
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	10	2	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5							2.4		2.4		2.4		2.4	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	2	0	0	0	0	0	2.4	0	2.4	0	4.8	1.2	3.6	0	
Цикл професійної підготовки																																
3	Теорія поля	ЕІ	10	2	5.0	150	72	54	-	18	-	-	-	0	78	5		5							4.8	3.6	1.2					
4	Теорія поля. Курсова робота	ЕІ	10	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5													
5	Фізика електронних процесів	ЕІ	10	2	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	5		5			5				6	3.6	1.2	1.2				
6	Теорія сигналів	ЕІ	10	2	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63		5	5			5				4.8	2.4	1.2	1.2				
7	Основи технології мікро- та наносистемної техніки	МЕ	10	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5		5				5			3.6	2.4		1.2				
8	Схемотехніка. Частина 1. Аналогова схемотехніка	ЕІ	10	2	6.5	195	108	36	-	36	-	36	-	0	87	6		6											7.2	2.4	2.4	2.4
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	396	216	0	90	0	90	0	0	414	4	2	5	1	0	2	1	0	19.2	12	3.6	3.6	7.2	2.4	2.4	2.4	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	504	234	0	180	0	90	0	0	456	4	4	7	1	0	2	1	0	21.6	12	6	3.6	12	3.6	6	2.4	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
9	Мікро- і нанобудовані системи [†]	ЕІ	4	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5				5			3.6	2.4		1.2				
10	Структури даних	МЕ	6	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5				5			3.6	2.4	1.2					
11	Біоелектричні процеси-1 [†]	ЕІ	10	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5				5			3.6	2.4		1.2				
12	Сучасні напівпровідникові матеріали	МЕ	7	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6					6						3.6	2.4	1.2	
13	Електронні сенсори в біомедицині [†]	ЕІ	10	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6								3.6	2.4		1.2
14	Моделювання компонентів біомедицинської електроніки [†]	ЕІ	10	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6								3.6	2.4		1.2
15	Біоелектричні процеси-2 [†]	ЕІ	9	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6				6							3.6	2.4		1.2
16	Фізичні основи наноелектроніки [†]	ЕІ	3	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6			6								3.6	2.4	1.2	
17	Мікроелектроніка [†]	МЕ	3	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6								3.6	2.4		1.2
18	Технологія інтегральних мікросхем [†]	МЕ	8	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6								3.6	2.4		1.2
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	378	252	0	126	0	0	0	0	462	0	7	7	0	0	4	2	1	7.2	4.8	2.4	0	18	12	6	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	378	252	0	126	0	0	0	0	462	0	7	7	0	0	4	2	1	7.2	4.8	2.4	0	18	12	6	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	882	486	0	306	0	90	0	0	918	4	11	14	1	0	6	3	1	28.8	16.8	8.4	3.6	30	15.6	12	2.4	
[†] Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 9418 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки											Кількіс ть		Кількість екзаменів		4								3				1					
													Кількість заліків		11										4				7			
													МКР		14										7				7			
													Курсових робіт		1												1					
													Курсових проектів		0																	
													РГР, РР, ГР		6										3				3			
													ДКР		3										2						1	
Рефератів		1																														

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 04/2025 від 2025-04-28

Завідувач кафедри ЕІ

(підпис)

Володимир ТИМОФЕЄВ

Декан факультету (директор інституту)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;