



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

176 Мікро- та наносистемна техніка
Електронні мікро- і наносистеми та технології
бакалавра
Кафедра електронної інженерії

Факультет/ІНІ
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													
					за НП				Інд занятъ	за НП		Інд занятъ	за НП											Інд занятъ	ДМ-41 (Б: 15, К: 0); ДМ-42 (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	15	0	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	15	0	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	15	0	5.0	150	72	54	-	18	-	-	-	0	78	5		5						4.8	3.6	1.2											
4	Теорія поля. Курсова робота	ЕІ	15	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5																		
5	Фізика електронних процесів	ЕІ	15	0	6.0	180	108	54	-	18	-	36	-	0	72		5	5			5			7.2	3.6	1.2	2.4										
6	Теорія сигналів	ЕІ	15	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	5		5			5			4.8	2.4	1.2	1.2										
7	Основи технології мікро- та наносистемної техніки	МЕ	15	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6		6									3.6	2.4		1.2							
8	Схемотехніка. Частина 1. Аналогова схемотехніка	ЕІ	15	0	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	6		6			6						6	2.4	2.4	1.2							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	396	216	0	90	0	90	0	0	414	4	2	5	1	0	3	0	0	16.8	9.6	3.6	3.6	9.6	4.8	2.4	2.4						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	504	234	0	180	0	90	0	0	456	4	4	7	1	0	3	0	0	19.2	9.6	6	3.6	14.4	6	6	2.4						
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																					
9	Сучасні напівпровідникові матеріали	МЕ	14	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5				5		3.6	2.4	1.2											
10	Біоелектричні процеси-1 †	ЕІ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5				5		3.6	2.4		1.2										
11	Мікро- і нанобудовані системи †	ЕІ	11	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5				5		3.6	2.4		1.2										
12	Моделювання електронних компонентів †	ЕІ	12	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5				5		3.6	2.4		1.2										
13	Структури даних	МЕ	14	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6				6					3.6	2.4	1.2								
14	Біоелектричні процеси-2 †	ЕІ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6				6					3.6	2.4		1.2							
15	Технологія інтегральних мікросхем †	МЕ	14	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6				6					3.6	2.4		1.2							
16	Електронні сенсори †	ЕІ	15	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6				6					3.6	2.4		1.2							
17	Мікроелектроніка †	МЕ	9	0	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	0	7	0	10.8	7.2	3.6	0	14.4	9.6	4.8	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	378	252	0	126	0	0	0	0	462	0	7	7	0	0	0	7	0	10.8	7.2	3.6	0	14.4	9.6	4.8	0						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	882	486	0	306	0	90	0	0	918	4	11	14	1	0	3	7	0	30	16.8	9.6	3.6	28.8	15.6	10.8	2.4						
† Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 12453 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість		Кількість екзаменів		4		2				2																	
												Кількість заліків		11				5				6															
												МКР		14				7				7															
												Курсових робіт		1						1																	
												Курсових проектів		0																							
												РГР, РР, ГР		3		2				1																	
												ДКР		7				3				4															
												Рефератів		0																							

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 04/2026 від 2026-04-20

Завідувач кафедри ЕІ Катерина ІВАНЬКО Декан факультету (директор інституту) Сергій НАЙДА
(підпис) (підпис)

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