



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2023 р.

Спеціальність 153 Мікро- та наносистемна техніка
Факультет/ННІ Факультет електроніки
Освітня програма Мікро- та наноелектроніка
Форма здобуття вищої освіти Очна
Освітній ступінь бакалавра
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра мікроелектроніки
Кваліфікація 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							Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс		ДП-21 (Б: 23, К: 0); ДП-22 (Б: 0, К: 0);									
								за НП	з урах. Інд занять		за НП	з урах. Інд занять										за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.	3 семестр	4 семестр	18 тижнів	18 тижнів					
			у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.								
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	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	23	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2		2		2		2		
2	Філософські основи наукового пізнання	КФ	23	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
3	Екологічна безпека інженерної діяльності	ЕТРП	23	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2	1	1						
4	Математичний аналіз. Частина 3	МАтаТІ	23	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3	3			3					4	2	2						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	216	72	0	144	0	0	0	0	144	1	3	4	0	0	1	0	0	0	8	3	5	0	4	1	3	0	
Цикл професійної підготовки																																	
5	Основи квантової теорії	МЕ	23	0	5.0	150	72	54	-	18	-	-	-	0	78	3	3			3					4	3	1						
6	Обчислювальна математика	МЕ	23	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3	3			3					4	2	2						
7	Статистичні методи обробки даних	МЕ	23	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3			3					3	2	1						
8	Теорія електронних кіл. Частина 1	ЕІ	23	0	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75	3	3			3					5	3	1	1					
9	Теорія електронних кіл. Частина 2	ЕІ	23	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	4	4											5	3	1	1		
10	Теорія електронних кіл. Курсова робота	ЕІ	23	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																
11	Хімія матеріалів електроніки	МЕ	23	0	5.5	165	90	54	-	-	-	36	-	0	75	4	4			4								5	3		2		
12	Фізика конденсованого стану	МЕ	23	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	4	4			4								5	3	1	1		
13	Напівпровідникова електроніка	МЕ	23	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	4	4			4								5	3	1	1		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					44	1320	648	396	0	108	0	144	0	0	672	5	4	8	1	0	4	3	0	0	16	10	3	3	20	12	3	5	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	864	468	0	252	0	144	0	0	816	6	7	12	1	0	5	3	0	0	24	13	8	3	24	13	6	5	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																	
14	Основи електронного урядування	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
15	Культурологія	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
16	Основи енергозбереження та енергоменеджмент †	ЕП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
17	Економічна психологія	ПП	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
18	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
19	Антикорупція та добросесність	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
20	Психологія конфлікту †	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
21	Зміни клімату та декарбонізація промислового сектору	ГІ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
22	Психологія †	ПП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1			
23	Дизайн презентації для професійної діяльності †	КМ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2	1	1						
24	Ігрові види спорту †	ТОС	8	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2						
25	Стили в образотворчому мистецтві	КГ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2	1	1						
26	Основи підприємницької діяльності †	ЕП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2	1	1						
27	Складно-координаційні види спорту †	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2						
28	Циклічні види спорту †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2						
29	Presentation design	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								2	1	1						
30	Силкові види спорту †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2						
31	Єдиноборства †	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3								2		2						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	504	0	288	0	144	0	0	864	6	9	14	1	0	5	3	0	0	26	14	9	3	26	14	7	5	
																Кількість екзаменів		6		3													
																Кількість заліків		9		4													
																МКР		14		8													
																Курсових робіт		1														1	
																Курсових проектів		0															
																РГР, РР, ГР		5		3													
																ДКР		3		2												1	
																Рефератів		0															

† Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 04/2023-1 від 2023-04-10

Завідувач кафедри МЕ

(підпис)

Дмитро ТАТАРЧУК

Декан факультету (директор інституту)

Валерій ЖУЙКОВ

(підпис)

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