МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи	Спеціальність	176 Мікро- та наносистемна техніка	Факультет/ННІ	Факультет електроніки
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	Освітня програма	Мікро- та наноелектроніка	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
"___ "_____ 2024 р.	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.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи									Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
																										1 курс							
																										ДП-41 (Б: 25, К: 0); ДП-42 (Б: 25, К: 0);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор														1 семестр				2 семестр			
																										18 тижнів				18 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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	*Українська мова за професійним спрямуванням*	УМЛК	50	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
2	*Історія науки і техніки*	КІ	50	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	50	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1						2	1	1		2		2	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС1	50	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2	
5	*Аналітична геометрія*	МАтаТЙ	50	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1		1			1			4	2	2					
6	*Математичний аналіз. Частина 1*	МАтаТЙ	50	0	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	1		1						5	2	3					
7	*Математичний аналіз. Частина 2*	МАтаТЙ	50	0	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	2		2			2							6	3	3	
8	*Фізика. Частина 1*	ЗФ	50	0	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	1		1			1			5	3	2					
9	*Фізика. Частина 2*	ЗФ	50	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	2		2				2						5	3	1	1
10	*Інформатика. Частина 1. Персональні комп'ютери та основи програмування*	МЕ	50	0	5.0	150	90	36	-	-	-	54	-	0	60		1	1				1		5	2		3				
11	*Інформатика. Частина 2. Програмування та алгоритмічні мови*	МЕ	50	0	5.0	150	90	36	-	-	-	54	-	0	60		2	2			2							5	2		3
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					47	1410	846	360	0	360	0	126	0	0	564	5	6	11	0	0	4	2	0	25	11	11	3	22	9	9	4
Цикл професійної підготовки																																	
12	*Вступ до техніки вимірювань*	ЕІ	50	0	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60		1	1				1		5	2	2	1				
13	*Матеріали і компоненти мікро- та наносистемної техніки*	МЕ	50	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		2	2					2					3	2		1
14	*Інженерна графіка*	НГІКГ	50	0	4.0	120	54	18	-	18	-	18	-	0	66	2		2			2							3	1	1	1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					13	390	198	90	0	54	0	54	0	0	192	1	2	3	0	0	1	1	1	5	2	2	1	6	3	1	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1044	450	0	414	0	180	0	0	756	6	8	14	0	0	5	3	1	30	13	13	4	28	12	10	6
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1044	450	0	414	0	180	0	0	756	6	8	14	0	0	5	3	1	30	13	13	4	28	12	10	6

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість	Кількість екзаменів	6	3				3			
		Кількість заліків	8		3				5		
		МКР	14			8				6	
		Курсових робіт	0								
		Курсових проєктів	0								
		РГР, РР, ГР	5		2				3		
		ДКР	3			2				1	
		Рефератів	1								1

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 05/2024 від 2024-05-20

Завідувач кафедри МЕ _____ Дмитро ТАТАРЧУК
(підпис)

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;