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

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__"_____ 2023 р.

Спеціальність 176 Мікро- та наносистемна техніка
Освітня програма Мікро- та наносистемна техніка
Освітній ступінь доктора філософії
Випускова кафедра *Кафедра мікроелектроніки*

Факультет/ННІ Факультет електроніки
Форма здобуття вищої освіти *Очна*
Строк навчання 4 роки
Кваліфікація доктор філософії 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							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													1 курс							
																									ДП-31ф (Б: 4, К: 0);							
																									1 семестр				2 семестр			
																									13 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.			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																															
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																															
1	*Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця*	КФ	4	0	2.0	60	26	13	-	13	-	-	-	0	34		1	1						2	1	1					
2	*Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія*	КФ	4	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2							2					3	1	2	
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																															
3	*Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження*	АМТС1	4	0	3.0	90	39	-	-	39	-	-	-	0	51		1						1	3		3					
4	*Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація*	АМТС1	4	0	3.0	90	36	-	-	36	-	-	-	0	54	2		2										2		2	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
5	*Організація науково-інноваційної діяльності*	ЕІ	4	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	2		2					2					4	2	2	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					16	480	227	67	0	160	0	0	0	0	253	3	2	3	0	0	0	0	3	5	1	4	0	9	3	6	0
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:					16	480	227	67	0	160	0	0	0	0	253	3	2	3	0	0	0	0	3	5	1	4	0	9	3	6	0

Кількість												
Кількість екзаменів	3									3		
Кількість заліків	2								2			
МКР	3									1		2
Курсових робіт	0											
Курсових проєктів	0											
РГР, РР, ГР	0											
ДКР	0											
Рефератів	3										1	2

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	МЕ	4	0	200	0
Всього годин	50		Всього годин		200	0

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

Завідувач кафедри МЕ _____ (підпис) Дмитро ТАТАРЧУК

Декан факультету (директор інституту) _____ (підпис) Валерій ЖУЙКОВ

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