

Спец.курси Фізики НВЧ																	
4	Променеві методи в теорії електромагнетизму	5	150	150		150	150	48	36		12	102			1		ФНВЧ
5	Методи і засоби захисту інформації	3	90	90		90	90	36	24		12	54			1		ФНВЧ
6	Ферити на НВЧ і твердотільні резонатори	5	150	150		150	150	48	24	24		102			1		ФНВЧ
7	Моделювання та конструювання мікросмужкових пристроїв	3	90	90		90	90	24	12		12	66			1		ФНВЧ
8	Електромагнітні хвилі в шаруватих середовищах	3	90	90		90	90	24	12		12	66			1		ФНВЧ
Всього за циклом ФНВЧ		30	900	900	0	900	900	216	132	24	60	684	0		3	4	
Спец.курси ФБМЕ та КІТ																	
4	Квантово-розмірні ефекти в приладах електроніки	5	150	150		150	150	60	36		24	90	1	1	1		ФБМЕтаКІТ
5	Сучасні методи діагностики поверхні	4	120	120		120	120	36	24		12	84			1		ФБМЕтаКІТ
6	Діелектричні плівки та покриття	3	90	90		90	90	24	12		12	66			1		ФБМЕтаКІТ
7	Проектування систем на кристалі	3	90	90		90	90	24	12		12	66			1		ФБМЕтаКІТ
8	Кріогенна наноелектроніка	4	120	120		120	120	36	24		12	84	1	1	1		ФБМЕтаКІТ
Всього за циклом ФБМЕ та КІТ		30	900	900	0	900	900	216	132	0	84	684	2	2	3	4	
Спец.курси ПрикладЕлектродин.																	
4	Поширення нестационарних полів	4	120	120		120	120	36	24		12	84			1		ПЕД
5	Синтез антен	7	210	210		210	210	72	36		36	138			1		ПЕД
6	Сучасні проблеми електродинаміки	3	90	90		90	90	24	24			66			1		ПЕД
7	Асимптотичні методи в теорії дифракції	5	150	150		150	150	48	24		24	102			1		ПЕД
Всього за циклом ПЕД		30	900	900	0	900	900	216	132	0	84	684	0		3	3	
Спец.курси КвантРФ та фотоніка																	
4	Мікрохвильова та лазерна спектроскопія	5	150	150		150	150	48	24	24		102	2		1		КванРФ
5	Терагерцова спектроскопія	3	90	90		90	90	36	24		12	54	2		1		КванРФ
6	Вимірювання характеристик лазерів	5	150	150		150	150	48	24	24		102	2		1		КванРФ
7	Фотоніка та плазмоніка	3	90	90		90	90	24	12	12		66	2		1		КванРФ
8	Електромагнітні метаматеріали	3	90	90		90	90	24	12	12		66	2		1		КванРФ
Всього за циклом КванРФ		30	900	900	0	900	900	216	120	72	24	684	10		3	4	
Цикл спецкурсів Сучасна радіофізика																	
4	Поширення радіохвиль	6	180	180		180	180	48	24		24	132			1		косм.РФ
5	Основи радіолокації у плазмі	3	90	90		90	90	36	36			54			1		ТеорРФ
6	Метод скінченних різниць у часовій області	3	90	90		90	90	36	36			54			1		ТеорРФ
7	Космічна погода	4	120	120		120	120	36	24		12	84			1		косм.РФ
8	Сонячно-магнітосферна взаємодія	3	90	90		90	90	24	24			66			1		косм.РФ
Всього за циклом Сучасна РФ		30	900	900	0	900	900	216	168	0	48	684	0		3	4	

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Виробнича - переддипломна (без відриву)	11	150	захист

Атестація

Назва	Семестр
дипломна робота	3

"__" _____ 2019 року

Декан факультету _____ С.М. Шулга
(підпис) (прізвище та ініціали)