

Цикли спекурсів вільного вибору																												
Цикл "Теоретична та комп'ютерна радіофізика"																												
13	Основи JavaScript та використання Node.JS для розробки Інтернету Речей (IoT)	6	180	180		180	180	96	32	32	32															теоретичної радіофізики		
14	Надширокопосмугові сигнали та процеси	3	90	90		90										90	48	32		16	42	1			1	теоретичної радіофізики		
15	Основи тестування програмного забезпечення	3	90	90		90										90	48	16		32	42	1			1	теоретичної радіофізики		
Всього за рік		60	1800	1800		1800	900	468	204	92	172	0	432	4	2	4	4	900	392	188	64	140	0	508	4	1	4	3
Цикл "Квантова радіофізика та фотоніка"																												
13	Вступ до фотоніки	6	180	180		180	180	96	32	32	32															квантової радіофізики		
14	Вступ до квантової радіофізики	3	90	90		90										90	48	32		16	42	2			1	квантової радіофізики		
15	Основи радіооптики	3	90	90		90										90	48	32		16	42	2			1	квантової радіофізики		
Всього за рік		60	1800	1800		1800	900	468	204	92	172	0	432	5	2	4	4	900	392	204	64	124	0	508	6	1	4	3
Цикл "Напівпровідникова електроніка та інформаційні технології"																												
13	Фізика твердого тіла	6	180	180		180	180	96	64		32															фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій		
14	Методи та системи штучного інтелекту	3	90	90		90										90	48	32	16		42	1				1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	
15	Числові методи	3	90	90		90										90	48	32		16	42	1				1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	
Всього за рік		60	1800	1800		1800	900	468	236	60	172	0	432	4	2	4	4	900	392	204	80	108	0	508	4	1	4	3
Цикл "Фізика надвисоких частот"																												
13	Вступ до фізики НВЧ	6	180	180		180	180	96	64		32																фізики надвисоких частот	
14	Багатополосники і кола на НВЧ	3	90	90		90										90	48	32		16	42					1	фізики надвисоких частот	
15	Методи розв'язання електродинамічних задач	3	90	90		90										90	48	32		16	42					1	фізики надвисоких частот	
Всього за рік		60	1800	1800		1800	900	468	236	60	172	0	432	3	2	4	4	900	392	204	64	124	0	508	2	1	4	3
Цикл "Космічна радіофізика"																												
13	Фізика геокосмосу	6	180	180		180	180	96	64		32																космічної радіофізики	
14	Теоретична астрофізика	3	90	90		90										90	48	32		16	42	1				1	космічної радіофізики	
15	Загальна фізика плазми	3	90	90		90										90	48	48			42	1				1	космічної радіофізики	
Всього за рік		60	1800	1800		1800	900	468	236	60	172	0	432	4	2	4	4	900	392	220	64	108	0	508	4	1	4	3
Цикл "Прикладна електродинаміка"																												
13	Вступ до теорії антен	6	180	180		180	180	96	64		32																прикладної електродинаміки	
14	Фізика елементів антенно-фідерних пристроїв	3	90	90		90										90	48	32		16	42	1				1	прикладної електродинаміки	
15	Фізика випромінювання і антени	3	90	90		90										90	48	32		16	42	1				1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	
Всього за рік		60	1800	1800	0	1800	900	468	236	60	172	0	432	4	2	4	4	900	392	204	64	124	0	508	4	1	4	3
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН "БІОФІЗИКА"																												
9	Цитологія	4	120	120		120	120	64	32																		молекулярної та медичної біофізики	
10	Електродинаміка	6	180	180		180										180	108	64		44	72	2	1			1	теоретичної радіофізики	

