

Розподіл кредитних модулів за семестрами

за освітньо-професійною програмою підготовки магістра

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Спеціалізація: Комп'ютерно-інтегровані оптико-електронні системи та технології

Кафедра оптичних та оптико-електронних приладів

Семестр	Найменування кредитних модулів (дисциплін)		Кредитів ECTS	Вид контролю
	№	Назва		
1	1	Практикум з іншомовного наукового спілкування	1,5	реферат
	2	Сучасна теорія управління - 1. Моделювання інформаційно-вимірювальних систем	4	диф.залік
	3	Навчальні дисципліни з інноваційного менеджменту	3	залік
	4	Наукова робота за темою магістерської дисертації 1. Основи наукових досліджень	2	залік
	5	Теорія і розрахунок оптико-електронних приладів і систем - 1. Теоретичні основи оптико-електронних приладів і систем	5	екзамен
	6	Проектування оптичних систем	6,5	екзамен
	7	Космічні та авіаційні оптичні та оптико-електронні прилади	4,5	диф.залік
	8	Н/Д зі спеціальних оптико-електронних приладів - 1. Реєстрація та відображення інформації	3,5	диф.залік
			30	
2	1	Практикум з іншомовного наукового спілкування	1,5	залік
	2	Сучасна теорія управління - 2. Математичні методи оптимізації	4	екзамен
	3	Наукова робота за темою магістерської дисертації 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	залік
	4	Н/Д з проблем сталого розвитку	2	залік
	5	Патентознавство та інтелектуальна власність	3	залік
	6	Волоконна та інтегральна оптика	4	екзамен
	7	Медичні оптичні та оптико-електронні прилади	5	екзамен
	8	Теорія і розрахунок оптико-електронних приладів і систем - 2. Оптико-електронні лінійні системи	4	диф.залік + КП
	9	Н/Д зі спеціальних оптико-електронних приладів - 2. Військові оптичні та оптико-електронні прилади	4,5	диф.залік
			30	
3	1	Переддипломна практики	14	диф.залік
	2	Виконання та захист магістерської дисертації	16	
			30	
Всього			90	