

Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки
РОЗПОДІЛ ДИСЦИПЛІН ЗА СЕМЕСТРАМИ (набір 2016 року)
Магістр
Спеціалізація – Мехатронні системи в машинобудуванні

Семестр	Назва дисципліни	Кредити	Контроль	Годин на тиждень
1	Патентознавство та інтелектуальна власність	3	залік	3
	Сучасні методи проектування	4	іспит	3
	Електрогідроавтоматика в мехатронних системах 1	4,5	іспит	3,5
	Проектування мехатронних виконавчих систем 1	3,5	залік	3
	Проектування мехатронних виконавчих систем 2	1,5	кп	-
	Електрогідропневматичні системи з фізично різномірним керуванням	4,5	іспит	3,5
	Електропнеумоавтоматика	2,5	залік д.	2
	Пропорційна електрогідроавтоматика	3	залік д.	2,5
	Практикум з іншомовного наукового спілкування	1,5	-	2
	Наукова робота за темою магістерської дисертації 1. Основи наукових досліджень	2	залік	1,5
	Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 3+2д КП	24
2	Навчальна дисципліна з педагогіки	2	залік	2
	Навчальна дисципліна з менеджменту	3	залік	2
	Практикум з іншомовного наукового спілкування	1,5	залік	2
	Моделювання і дослідження об'єктів мехатроніки	6	іспит	5
	Структурно-модульний синтез систем мехатроніки	5,5	іспит	5
	Модульні промислові станції	5,5	іспит	5
	Електрогідроавтоматика в мехатронних системах 2	3,5	залік д	3
	Електрогідроавтоматика в мехатронних системах 3	1,5	кп	-
	Наукова робота за темою магістерської дисертації 2.1. Науково-дослідна робота	3	-	-
		Всього:	31,5	іспитів – 3 заліків – 3+1д КП
3	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку	2	залік	2
	Практикум з іншомовного наукового спілкування	1,5	залік	2
	Математичне моделювання систем та процесів	4	залік д.	3
	Електропривод з програмованим керуванням	5	іспит	3
	Адаптивні мехатронні системи вітроенергетики	6,5	іспит	4
	Математичне моделювання і прогнозування енергоефективності мехатронних систем 1	7,5	іспит	5
	Математичне моделювання і прогнозування енергоефективності мехатронних систем 2	1	кр	-
	Наукова робота за темою магістерської дисертації 2.2. Науково-дослідна робота.	2,5	Залік	1
	Всього:	30	іспитів – 3 заліків – 3+1д КР	20
4	Науково-дослідна практика	6	залік д.	-
	Виконання магістерської дисертації	22,5	-	-
		Всього:	28,5	заліків –1д
	Разом за 4 семестри:	120	Іспитів – 9; Заліків – 9 + 5д; КП – 2; КР – 1; ДА	