

ПЕРЕЛІК КРЕДИТНИХ МОДУЛІВ
магістерської програми підготовки напрямку
6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»
спеціальності 8.05100101 «Метрологія та вимірювальна техніка»

№ п/п	Найменування кредитних модулів (дисциплін)		Кредити ETCS	Контрольні заходи
1 семестр	1. Інтелектуальна власність		1	З
	2. Цивільний захист		1	ДЗ
	3. Іноземна мова професійного спрямування-1. Іноземна мова для науковців 1.		1,5	-
	4. Штучний інтелект і експертні системи		6	Е
	5. Системи розпізнавання образів		4	Е
	6. Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки-1. Методологія інтелектуальних засобів вимірювальної техніки		5	Е
	7. Проектування систем з мікрокомп'ютерами-1		5,5	ДЗ
	8. Проектування систем з мікрокомп'ютерами-2		1,5	КП
	9. Цифрові сигнальні процесори		4,5	З
Всього:			30	
2 семестр	1. Охорона праці в галузі		1	Е
	2. Чинники успішного працевлаштування за фахом		1	З
	3. Основи наукових досліджень і планування експерименту		3,5	З
	4. Математичні методи оптимізації		4	Е
	5. Метрологічне забезпечення засобів вимірювальної техніки		7,5	Е
	6. Іноземна мова професійного спрямування-1. Іноземна мова для науковців 1.		1,5	З
	7. Педагогіка вищої школи		1,5	З
	8. Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки-2. Архітектура і компоненти інтелектуальних засобів вимірювальної техніки		5	ДЗ
	9. Інтелектуальні засоби вимірювальної техніки -3. Курсовий проект		1,5	КП
	10. Системи моніторингу і прогнозування		5	Е
Всього:			31,5	

№ п/п	Найменування кредитних модулів (дисциплін)		Кредити ETCS	Контрольні заходи
3 семестр	1. Філософські проблеми наукового пізнання		1,5	З
	2. Патентознавство та авторське право		2	З
	3. Основи сталого розвитку		2	З
	4. Інформаційні технології в метрології та вимірвальній техніці		6	Е
	5. Метрологічне забезпечення програмних засобів		6	Е
	6. Метрологічне забезпечення програмних засобів. Курсова робота		1	КР
	7. Іноземна мова професійного спрямування- 2. Іноземна мова для науковців 2.		1,5	З
	8. Наукові дослідження за темою магістерської дисертації		4	ДЗ
	9. Аналіз та обробка даних в експериментальних дослідженнях		3	Е
	10. Інноваційний менеджмент, менеджмент стартап-проектів		3	ДЗ
Всього :			30	
4 семестр	1. Науково-дослідна практика		(6)	х
	2. Виконання магістерської дисертації		(22,5)	х
Всього:			(28,5)	

Завідувач каф. ІВТ _____

/Н.А.Яремчук/