

№ за порядком	Назви дисциплін	Обсяг в кредитах ECTS	Розподіл годин							Семестровий контроль		Курсова робота		Курсовий проєкт		Розподіл по курсам і семестрам											
			Усього	аудиторні заняття	у тому числі					екзameni	заліки	диф. залік	Курсова робота	Курсовий проєкт	I курс				II курс				III курс				
					лекції	лабораторні	практичні	семінари	самостійна робота						I семестр		2 семестр		3 семестр								
															кількість тижнів теоретичного навчання												
16		16		16																							
лекції	лабор.	практ. семін.	кредити	лекції	лабор.	практ. семін.	кредити	лекції	лабор.	практ. семін.	кредити																
Вибіркові дисципліни професійної підготовки*																											
2.7	Інноваційна діяльність	6	180	64	16	16	32	0	116	4	0	1	2	0	0	0	0	16	16	32	6	0	0	0	0		
	Системи зберігання та обробки даних в АСУ ТП																										
2.8	Мехатронні системи металургійних підприємств	4	120	56	24	0	32	0	64	1	0	1	0	24	0	0	0	32	4	0	0	0	0	0	0	0	
	Методи візуалізації в системах автоматичного управління																										
2.9	АСУ якістю та сертифікація продукції	4	120	48	24	0	24	0	72	1	0	0	0	24	0	0	0	24	4	0	0	0	0	0	0	0	
	Експертні системи																										
2.10	Програмно-технічні комплекси та промислові контролери	6	180	72	24	16	32	0	108	2	0	2	0	0	0	0	0	24	16	32	6	0	0	0	0	0	
	Цифрова обробка сигналів																										
2.11	Розподілені інформаційно-управляючі системи	3	90	40	24	0	16	0	50	1	0	0	0	24	0	0	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	
	Неруйнівний контроль та діагностика промислового обладнання																										
	Усього	23	690	280	112	32	136	0	410	4	0	1	2	0	72	0	72	11	40	32	64	12	0	0	0	0	
	Усього за циклом	77	2310	552	240	32	280	0	1758	6	1	4	2	0	144	0	144	24	96	32	136	23	0	0	0	30	
	Усього за планом	90	2700	704	304	32	368	0	1996	7	1	7	2	0	184	0	168	30	120	32	200	30	0	0	0	30	

3. Вид практики (назва)	Семестр	Тижнів	4. Атестація	Семестр	Тижнів
Переддипломна	3	4	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3	16

Загальна кількість годин/кредитів		2700 / 90		
Загальна кількість	Семестр			Σ
	1	2	3	
годин тижневого аудиторного навчання	22	22		
екзamenів	3	4		7
заліків	4	3	1	8
курсoвих проєктів				0
курсoвих робіт	1	1		2
Усього	8	8	1	17




*3 числа вибіркових дисциплін професійної підготовки у заданій четверті студент має обрати одну дисципліну з двох запропонованих.

Загальний обсяг дисциплін вільного вибору - 23 кредита ECTS.

В.о. проректора з НП, НР та міжнародної

В.о. директора технологічного навчально-наукового інституту

Т.в.о. завідувача кафедри електричної інженерії та автоматизації


 _____ С. Гушко

 _____ Д. Попов

 _____ Є. Модлю