

Каталог навчальних дисциплін вільного вибору

ОПІ: «Обслуговування комп'ютеризованих інтегрованих і робототехнічних систем»

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчально го предмета, дисципліни	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг	Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями											
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)		Кредит ЄКТС	Години	Всього	Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські	Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс		
					1 семестр								2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
					17 тижнів								17 тижнів		17тижднів		16 тижнів		17 тижнів		17 тижнів		
					Годин на тиждень								Кредити/години години	Годин на тиждень	Кредити/години години	Годин на тиждень	Кредити/години години	Годин на тиждень	Кредити/години години	Годин на тиждень	Кредити/години години	Годин на тиждень	Кредити/години години
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Вибіркові освітні компоненти навчального плану (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)																							
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																							
BK1.1	Технологія галузі і технічні засоби зал.транспорту		3		3	90	34	24	2	8	56					2	3						
BK1.2	*Обчислювальна техніка і програмування		3		4	120	68	24	30	10	52							*	3				
BK1.3	Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)		3		3	90	34	28		6	56												
BK1.4	Екологія		3		3	90	34	28		6	56					2	3						
BK1.5	Вища математика та основи дискретної математики		4		4	120	68	24	26	18	52									4	4		
BK1.6	Фізичне виховання		5,6		3,5	105	66	12	54		39									2	2	2	2
BK1.7	Охорона праці в галузі	7			3	90	34	26		8	56												
BK1.8	Технічні засоби зв'язку		5		4	120	68	48	10	10	52									4	4		

ВК1.9	Технічна експлуатація залізниць та безпека руху	6			4	120	64	54		10	56											4	4
ВК1.10	Організація руху поїздів		6		4	120	64	54		10	56											4	4
ВК1.11	Матеріали електронної техніки		4		3	90	51	35	8	8	39							3	3				
ВК1.12	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті		5		3	90	34	26		8	56									2	3		
ВК1.13	Основи управлінської діяльності		7		3	90	34	18	8	8	56												
	Фізичне виховання (секція)																			2*		2*	
	Разом за вибором здобувача:				44,5	1335	653	401	138	110	682	0	0	0	0	4	6	3	6	12	13	10	10