

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 121 Інженерія програмного забезпечення

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік 1-й курс
Освітньо-професійна програма : "Інженерія програмного забезпечення"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(магістр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр						
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні			Контрольні заходи	1-й чверть, тижд.		2-й чверть, тижд.		3-й чверть, тижд.		4-й чверть, тижд.			
							6	1	5					1	8		1	9	1							
			Лекції	Лабораторні	Практи/семіні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семіні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семіні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семіні	Контр. заходи								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0,64			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Методологія наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	39	33	11		22	6	51	0,57	1		2	3	1		2	3								
Разом :			270	270	9	9			103	89	11	0	78	14	167																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Теорія надійності програмних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	4		57	51	34	17		6	63	0,53										2	1		3	2	1		3
2	Великі дані (Big Data) та хмарні технології (Cloud technology)	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	2		52	44	22	22		8	68	0,57	2	2		4	2	2		4									
3	Машинне навчання	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	2		52	44	22	22		8	98	0,65	2	2		4	2	2		4									
4	Методології та технології розробки програмних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	2		52	44	22	22		8	98	0,65	2	2		4	2	2		4									
5	Модифікація та тестування програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	4		57	51	34	17		6	93	0,62									2	1		3	2	1		3	
6	Управління якістю та вимогами в IT-проектах	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		2	52	44	22	22		8	68	0,57	2	2		4	2	2		4									
Разом :			810	810	27	27			322	278	156	122	0	44	488																		

