

факультет: Механіко-машинобудівний  
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік 1-й курс (гр. 133м-22-1)  
Освітньо-професійна програма : "Гірничі машини та комплекси"

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

**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				
Разом :			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116				2	2					2	2			2	2				

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Створення інноваційних проєктів у машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4											
2	Системи автоматизованого проєктування в машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	180	6	6	2		65	55	22		33	10	115	0.64	2		3	5	2		3	5											
3	Інженерний аналіз технічних об'єктів машинобудування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		2	52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4											
4	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для видобутку корисних копалин підземним та відкритим способом	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	180	6	6	2		84	71	38		33	13	96	0.53	3		3	6	4		3	7											
5	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	4		67	60	34		26	7	83	0.55										2		1	3	2		2		4	
6	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для переробки і збагачення корисних копалин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	4		67	60	34		26	7	83	0.55										2		1	3	2		2		4	
Разом :			900	900	30	30			387	334	172	22	140	53	513											2		1	3	2		2		4	

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

**Варіант №1**

1	Навички Soft Skills в інженерній діяльності	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		3	36	32	16		16	4	84	0.7													2		2	4				
Разом :			120	120	4	4			36	32	16	0	16	4	84														2		2	4				

**2.2 Фахові дисципліни**

**Варіант №1**

1	Алгоритм вирішення винахідницьких задач в машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		4	40	36	18		18	4	80	0.67																	2		2	4	
2	Аналіз і розрахунок надійності на етапі проєктування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		4	57	51	17		34	6	63	0.53										1		2	3	1		2		3			
3	Аналіз та синтез виробничих систем	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		4	38	34	34		4	82	0.68											2		2	2		2				2		

