

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Курсові	Контрольні			у тому числі					Семестри							
								Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів в семестрі										16	16	16	16	16	16	12	12	

Перелік №2		4	4,5	135	64	32	32	71	2	2								
ПП2.1.2.04	Теорія кривих і поверхонь	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X			
ПП2.1.2.05	Диференціальна геометрія	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X			
ПП2.1.2.06	Класична диференціальна геометрія	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X			

Перелік №3		6	3	90	48	32	16	42	2	1								
ПП2.1.2.07	Дидактика та аналіз підручників з математики (XX ст.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	
ПП2.1.2.08	Дидактика та аналіз підручників з математики (XIX ст.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	
ПП2.1.2.09	Дидактика математики та підручники середньовіччя	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	

Перелік №4		5	4	120	48	32	16	72	2	1								
ПП2.1.2.10	Методика розв'язувань задач з параметром	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X			
ПП2.1.2.11	Графічні методи розв'язування задач з параметром	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X			
ПП2.1.2.12	Квадратний тричлен у задачах з параметром	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X			

Перелік №5		6	4	120	48	32	16	72								2	1		
ПП2.1.2.13	Основи геометрії	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X		
ПП2.1.2.14	Стереометрія в шкільному курсі математики	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X		
ПП2.1.2.15	Геометричні задачі на побудову	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X		

Перелік №6		7	6	180	72	36	36	108										3	3
ПП2.1.2.16	Рівноскладеність і рівновеликість	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X
ПП2.1.2.17	Поняття площі та об'єму	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X
ПП2.1.2.18	Перетворення фігур	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X

Перелік №7		7	6	180	72	36	36	108										3	3
ПП2.1.2.19	Комплексні числа в геометрії	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X
ПП2.1.2.20	Геометричні побудови	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X
ПП2.1.2.21	Перерізи многогранників	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X

Перелік №8		8	4	120	48	24	24	72										2	2
ПП2.1.2.22	Методика організації позаурочної роботи з математики	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X
ПП2.1.2.23	Методи доведення нерівностей	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X
ПП2.1.2.24	Логічні задачі на уроках математики	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Роботи			Аудиторних				I курс		II курс	III курс	IV курс	Семестри							
				Курсові	Контрольні		Всього	у тому числі								1	2	3	4	5	6	7	8
								Загальний обсяг	Лекції	Лабораторні	Практичні		Кількість тижнів в семестрі										
							16						16	16	16	16	16	12	12				

Перелік №9																				
ПП2.1.2.25	Філософські проблеми сучасної науки		X			4	120	48	24		24	72							2	2
ПП2.1.2.26	Історія львівської математики		X			X	X	X	X		X	X							X	X
ПП2.1.2.27	Історія математики		X			X	X	X	X		X	X							X	X

Перелік №10																				
ПП2.1.2.28	Основи неевклідової геометрії		X			5	150	72	36		36	78							3	3
ПП2.1.2.29	Екстремальні задачі		X			X	X	X	X		X	X							X	X
ПП2.1.2.30	Елементарна математика в Інтернеті		X			X	X	X	X		X	X							X	X

Всього			10			48	1440	632	348		284	808	0	0	4	4	6	6	12	14
Всього вибіркових навчальних дисциплін			14			60	1800	760	412		348	1040	0	0	6	6	8	8	12	14
Загальна кількість		27	32	2		240	7200	3104	1416	320	1368	4096	28	28	26	26	22	25	26	26
Кількість кредитів ЄКТС												60		60		60		60		
Кількість екзаменів												4	4	3	5	3	4	2	2	
Кількість заліків												4	4	4	4	4	4	4	4	
Кількість контрольних робіт												0	0	0	0	0	0	0	0	
Кількість курсових робіт												0	0	0	0	0	1	0	1	

Ухвалено Вченою радою механіко-математичного факультету від 13 квітня 2022 р. протокол № 7
Ухвалено Вченою Радою Університету від "25" травня 2022 р. протокол № 29/5
Навчальний план вводиться з 2022-2023 навчального року для студентів I курсу.

Декан факультету



(підпис)

І. Й. Гуран

(прізвище та ініціали)

Проректор



Начальник навчально-методичного відділу

Центру забезпечення якості освіти



