



Ректор
Затверджую
" 28 " 2024 року

М.І. Хуцишвілі
(підписати та виставити)

Міністерство освіти і науки України
Криворізький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень підготовки: третій (освітньо-науковий рівень)
Спеціальність: 131 Прикладна механіка
Освітньо-наукова програма: Прикладна механіка
Форма навчання: заочна
ЗПМ-24а-зф
Термін навчання: 4 роки (з них 2 роки освітня складова)
Рік набору 2024

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
2	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
3	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
4	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28

ПІСНЯЧЕННЯ: З - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; Д - дисертаційні дослідження; П - викладацька практика; А - атестація; О - оформлення та представлення дисертації.

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Дисертаційне дослідження	Екзамнаційна сесія	Навчальна сесія	Практика викладацька	Атестація	Оформлення та представлення дисертації	Разом
1	39	3	3	0	7	0	52
2	36	3	3	3	7	0	52
3	45	0	0	0	7	0	52
4	32	0	0	0	7	13	52
Разом	152	6	4	3	28	13	208

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька практика	3	3

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва роботи	Тижні	Семестр
Атестація	4	1
	3	2
	4	3
	3	4
	4	5
	3	6
	4	7
	3	8

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість ECTS	Кількість годин			Розподіл годин за курсами і семестрами												Кафедри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Екзамени	Заліки		Курсові про-р-ти	Зачислені	Всього	Аудиторних	у тому числі:			Самостійна робота	I курс			II курс			III курс			IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									лекції	лабора-торні	практи-чні		1	2	3	4	5	6	7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16			16		

Нормативні дисципліни

Цикл загальнонаукової підготовки																								
OK1	Філософія науки та інновацій	1						4	120	12	8		4				108	8	4					
OK2	Організація та реалізація досліджень, здобувача наукового ступеня доктора філософії		1д					3	90	12	8		4				78	8	4					
	Всього							7	210	24	16	0	8	0	186	16	8							
Цикл універсальної підготовки																								
OK3	Сучасні методи викладання та організації занять у вищій школі	2						3	90	12	8		4				78			8	4			
OK4	Управління науковими проєктами та фінансуванням досліджень	2						3	90	12	8		4				78			8	4			
OK5	Викладацька практика	3д						4	120															
	Всього							10	300	24	16		8	0	156					16	8			

Цикл мовної підготовки																								
OK6	Іноземна мова для академічних та наукових цілей	2	1					6	180	24							156	12		12				
OK7	Іноземна мова наукової комунікації		3					3	90	12							78				12			
	Всього							9	270	36							234	12		12				

Цикл професійної підготовки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
OK8	Наукові та інноваційні завдання та проблеми прикладної механіки	1						5	150	16	8							8	134	8	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин			Розподіл годин за курсами і семестрами																Кафедри									
		Екзамени	Заліки		Курсові проєкти	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота																							
							Всього	у тому числі:		Самостійна робота																							
								лекцій	практичних	Самостійна робота																							
										Самостійна робота																							
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Розподіл за семестрами																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсові проєкти																		Самостійна робота															
Заліки																		Самостійна робота															
Екзамени																		Самостійна робота															
Курсов																																	

Вибіркові дисципліни																									
ВБ1	Дисципліна 1	3			5	150	16	8	8	8	134														
ВБ2	Дисципліна 2	4			5	150	16	8	8	8	134														
ВБ3	Дисципліна 3	4			5	150	16	8	8	8	134														
Всього за циклом		3			15	450	48	24	0	24	0	402													
Вибіркові дисципліни		3			15	450	48	24	0	24	0	402													

Перелік пропонуванних вибіркових дисциплін																									
1	Оптимізація технологічних процесів у машинобудуванні	3			5	150																			
2	Керування процесами технологічної підготовки сучасними комп'ютерно-програмними засобами	3			5	150																			
3	Винахідництво, реєстрація прав на інтелектуальну власність, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок	4			5	150																			
4	Інноваційні технології інструментального виробництва	4			5	150																			
5	Інформаційно-комунікаційні технології у науковій діяльності	4			5	150																			
6	Методика викладання дисциплін механічної інженерії	4			5	150																			
7	Банк вибіркових дисциплін*	4			5	150																			

Всього					56	1650	180	80	0	100	1380	288	352	288	352	160	352	256	256						
Загальна кількість																									
Кількість годин на тиждень																									
Кількість екзамени																									
Кількість заліків																									
Кількість курсових проєктів																									

* - Можливість вибору дисциплін з інших ОНП та ОНП, за умови співпадіння кредитів

Протокол №8 від 24 січня 2024 року
Протокол №9 від 20 лютого 2024 року
Протокол №8 від 28 лютого 2024 року

Завідувач НМВ

Декан ФМПТ

Завідувач кафедри технології машинобудування/гаранти
освітньо-наукової програми


Світлана ІВАШУРА
(підпис)
(організм та підпис)


Андрій ПУХЛЯК
(підпис)
(організм та підпис)


Василь НЕЧАСВ
(підпис)
(організм та підпис)