

Загальнотехнічні дисципліни																		
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів																		Сохань 9
Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка	Девін 9												Девін 9					

Курси лекцій	Дата, лектор, початок лекції																	
	03.3	05.3	06.3	10.3	11.3	12.3	17.3	18.3	19.3	24.3	26.3		07.4	09.4	10.4	14.4	16.4	17.4

Спеціалізація «Матеріалознавство»																		
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Матеріалознавство керамічних і надтвердих матеріалів																		
Надтверді матеріали: одержання, властивості, застосування																		Бочечка 11
Керамічні матеріали: одержання, властивості, застосування																		Пріхна 11
Вольфрамові тверді сплави: одержання, властивості, застосування	Андрсєв 11																	Андрсєв 9

Термодинаміка матеріалів																		
Хімічна термодинаміка та фазові рівноваги													Туркєв. 11					Туркєв. 11
Методи визначення термодинамічних і теплофізичних характеристик матеріалів				Туркєв. 11														
Капілярні явища у матеріалознавстві																	Логін. 9	

Методи дослідження фазового складу, структури та фізико-механічних властивостей матеріалів																		
Методи дослідження фазового складу матеріалів																		
Методи дослідження структури матеріалів																	Каменск 9	
Методи діагностування морфо метричних характеристик і технологічних властивостей порошків надтвердих матеріалів				Петасюк 11														
Визначення показників міцності матеріалів				Майстрєн 9														

Одержання матеріалів при високих тисках																		
Кристалізація алмазу з розплавів при високих тисках																		
Формування матеріалів на основі кубічного нітриду бору за високого тиску								Беженар 11										
Спінання порошків надтвердих матеріалів під дією високого тиску								Бочечка 9										
Будова та принципи дії апаратів високого тиску різних типів																		
Моделювання термомеханічного стану елементів апаратів високого тиску																	Лециук 11	

Композити, плівки та покриття на основі надтвердих матеріалів																		
Композиційні алмазовмісні матеріали																		Куц 11
Композити з порошків надтвердих матеріалів на зв'язках різної фізико-хімічної природи																		
Багатофункціональні матеріали на основі МАХ-фаз																		
Формування структури високо теплопровідних матеріалів																		
Зносостійкі захисні покриття																		

Спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»																			
Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали			Сохань 9					Клименко 9					Лаврінєв. 11	Клименко 11				Сорочен. 11	Лаврінєв. 11
Наукові основи процесів механічної обробки	Клименко 11			Клименко 11				Слорко 11	Сохань 9										
Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструменту									Копейк. 11									Клименко 11	Шейкін 9
Прогресивні різальні інструменти				Возний 11														Лаврінєв. 9	
Проектування і практика виробництва різальних інструментів				Шейко 9													Лаврінєв. 11.		

Загальнотехнічні дисципліни																		
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів																		Сохань 9
Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка	Девін 9												Девін 9					Девін 9

Керамічні матеріали: одержання, властивості, застосування						Пріхна 11												
Вольфрамові тверді сплави: одержання, властивості, застосування							Андрєєв 11											
Термодинаміка матеріалів																		
Хімічна термодинаміка та фазові рівноваги						Турєєв 11												ЕКЗАМЕН
Методи визначення термодинамічних і теплофізичних характеристик матеріалів																		
Капілярні явища у матеріалознавстві	Логінова 9												Логінова 9					
Методи дослідження фазового складу, структури на фізико-механічних властивостей матеріалів																		
Методи дослідження фазового складу матеріалів																		
Методи дослідження структури матеріалів							Каменєк 9											ЗАЛК
Методи діагностування морфо метричних характеристик і технологічних властивостей порошків надтвердих матеріалів																		
Визначення показників міцності матеріалів																		
Одержання матеріалів при високих тисках																		
Кристалізація алмазу з розплавів при високих тисках	Івахнен. 11									Івахнен. 11								
Формування матеріалів на основі кубічного нітриду бору за високого тиску																		
Спінання порошків надтвердих матеріалів під дією високого тиску																		
Будова та принципи дії апаратів високого тиску різних типів																		
Моделювання термомеханічного стану елементів апаратів високого тиску						Лещук 9												
Композити, плівки та покриття на основі надтвердих матеріалів																		
Композиційні алмазовмісні матеріали						Кущ 11												
Композити з порошків надтвердих матеріалів на зв'язках різної фізико-хімічної природи																	Пашенко 11	
Багатофункціональні матеріали на основі МАХ-фаз																		
Формування структури високо теплопровідних матеріалів																		
Зносостійкі захисні покриття																		
Спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»																		
Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали										Клименко 9					Лаврієн. 11			ЕКЗАМЕН
Наукові основи процесів механічної обробки	Сорочен. 9										Сохань 9					Сідорко 11		ЕКЗАМЕН
Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструменту	Клименко 11					Шейко 11	Шейкін 11			Клименко 11								
Прогресивні різальні інструменти						Філатов 11	Мельній. 9			Рябенко 11						Рябенко 9	Філатов 11	
Проектування і практика виробництва різальних інструментів						Лаврієн. 9				Шейко 9							Лаврієн. 11	
Загальнотехнічні дисципліни																		
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів										Сохань 9							Сохань 9	
Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка																		Девін 9

Завідувачі випускових кафедр

О.О. Бочечка

С.А. Клименко