

Лекція	Дата, лектор, початок лекції																				
	04.09	07.09	08.09	09.09	10.09	11.09	14.09	15.09	16.09	17.09	18.09	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09	28.09	29.09	30.09	31.09	
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів																					
Методологія наукових досліджень в природничій галузі. Інформаційна техніка																					
Науково-педагогічна практика																					
Надтверді матеріали: одержання, властивість, застосування																					
Керамічні матеріали: одержання, властивість, застосування																					
Вольфрамові тверді сплави: одержання, властивість, застосування																					
Хімічна термодинаміка та фазові рівноваги																					
Методи визначення термодинамічних і теплофізичних характеристик матеріалів																					
Калібрні явища у матеріалознавстві																					
Методи дослідження фазового складу матеріалів																					
Методи дослідження структури матеріалів																					
Методи дослідження фізико-механічних властивостей матеріалів																					
Дослідження механічних властивостей матеріалів методами нанентрування																					
Кристалізація еліміту та кубічного нітриду бору з рідкого при високих тисках																					
Спінання порошків надтвердих матеріалів під дією високого тиску																					
Апарати високого тиску для синтезу і спікання надтвердих матеріалів																					
Моделювання термомеханічного стану елементів апаратів високого тиску																					
Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали																					
Наукові основи процесів механічної обробки																					
Діагностика стану та шкідливі підвищення працездатності інструментів																					
Прогнозування ризиків інструментів																					

Д - лекція