

САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТА

Вид заняття /роботи	Назва теми	Кількість годин	Згідно з розкладом
		о/д.ф.	
1	2	3	4
Самостійна робота	Тема. Класифікація наук. Науково-дослідницька робота студентів у вищій школі. Методологічні основи наукового пізнання та творчості. Вибір методів дослідження	10	тиждень 1,2
	Тема. Поняття теми дослідження та її формулювання. Визначення предмета та об'єкта дослідження. Мета і завдання дослідження. Порядок здійснення наукового дослідження. Етапи НДР. Види джерел інформації	10	тиждень 3,4
	Тема. Методи теоретичних досліджень. Використання математичних методів у дослідженнях. Сутність, мета, функції наукового експерименту	10	тиждень 5,6
	Тема. Оформлення результатів наукової роботи. Мова та стиль наукової роботи. Апробація та оприлюднення результатів наукового дослідження. Наукові школи та їх роль у науці. Наукова організація та гігієна розумової праці.	10	тиждень 7,8
	Тема. Методи оптимізації	10	тиждень 9,10
	Тема. Проведення експерименту. Аналіз експериментальних даних.	10	тиждень 11,12
	Тема. Гідроакumuлююча електростанція. Припливні гідроелектростанції. Теплогенератор. Атомні електростанції.	10	тиждень 13,14