

**План читання лекцій в осінньому семестрі 2024/2025 навчального року
для студентів груп ХТ-124к, 123са, св, сг**

Дата	Тема лекції
3.09	Основні поняття та закони хімії
10.09	Класи неорганічних речовин та генетичний зв'язок між ними
14.09 (сб)	Будова атомів та молекул
17.09	Хімічний зв'язок
24.09	Енергетика хімічних процесів
1.10	Кінетика хімічних реакцій. Хімічна рівновага
8.10	Загальні та колігативні властивості розчинів. Властивості води як універсального розчинника. Основні методи водопідготовки.
15.10	Обмінні реакції у розчинах електролітів. Гідроліз солей.
19.10 (сб)	Комплексні сполуки
22.10	Окисно-відновні реакції
29.10	Електрохімічні процеси. Хімічні джерела струму
5.11	Електроліз розчинів та розплавів електролітів
12.11	Хімічні властивості металів
19.11	Корозія металів
23.11 (сб)	Захист металів від корозії
26.11	Хімічні властивості неметалів