

**NỘI DUNG THÍ NGHIỆM CH3340,
PHÒNG TN410+411, HỌC KỲ 20201 NĂM HỌC 2020-2021**

Tuần	Nội dung	Ngày đầu tuần	Ghi chú
1	Nghỉ	07/09	
2	Nhập môn TN HPT: lý thuyết thực hành và sử dụng dụng cụ hóa chất	14/09	
3	Pha dung dịch $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ Pha dung dịch HCl Xác định nồng độ HCl bằng $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$, Xác định nồng độ NaOH bằng HCl (mẫu NaOH kiểm tra)	21/09	
4	Xác định nồng độ NaOH và Na_2CO_3 (MKT) trong hỗn hợp bằng HCl (2 pp)	28/09	
5	Pha dung dịch Kali hydro phtalat Pha dung dịch NaOH Xác định NaOH bằng Kali hydro phtalat Xác định nồng độ HCl và H_3PO_4 (MKT) trong hỗn hợp bằng NaOH	05/10	
6	Pha dung dịch $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$, Xác định nồng độ KMnO_4 bằng $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$, Xác định nồng độ FeSO_4 (MKT) bằng KMnO_4	12/10	
7	Khử dung dịch FeCl_3 về FeCl_2 , Xác định nồng độ FeCl_2 bằng $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	19/10	
8	Xác định nồng độ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ bằng $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ Xác định nồng độ CuSO_4 bằng $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ theo pp iod- thiosufat	26/10	
9	Xác định nồng độ NaCl bằng AgNO_3 (2 phương pháp). Xác định nồng độ EDTA bằng ZnSO_4 , Xác định độ cứng chung của nước bằng EDTA Xác định độ cứng riêng phần của nước	02/11	
10	Nghỉ giữa kỳ AB	09/11	
11	Xác định nồng độ Fe^{3+} với thuốc thử NH_4OH Xác định nồng độ SO_4^{2-} với thuốc thử BaCl_2 theo pp khối lượng	16/11	
17	Dự trữ (Làm bù thí nghiệm)	28/12	
18	THI VẤN ĐÁP	04/01/2021	