

ИСПИТНА ПИТАЊА
КВАЛИТАТИВНА ХЕМИЈСКА АНАЛИЗА

(Прехрамбена технологија)

Др Јелена Машковић, ванредни професор

1. Хемијска равнотежа
2. Раствори киселина и база
3. Равнотежа која обухвата воду и њене јоне
4. Равнотежа у систему раствор/талог
5. Дисоцијација слабих електролита
6. Дисоцијација поливалентних киселина и база
7. Пуфери
8. Хидролиза соли: извођење једначина за израчунавање рН вредности
9. Теорије киселина и база
10. Оксидо-редукционе реакције
11. Комплексна једињења
12. Соли више базних киселина
13. Принципи квалитативне хемијске анализе
14. Аналитичка класификација катјона
15. Анализа катјона 1. аналитичке групе
16. Анализа катјона 2. аналитичке групе
17. Анализа катјона 3. аналитичке групе
18. Анализа катјона 4. аналитичке групе
19. Анализа катјона 5. аналитичке групе
20. Аналитичка класификација ањона
21. Содни екстракт
22. Доказне реакције за ањоне са оксидационим својствима
23. Доказне реакције за ањоне са редукционим својствима