

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ING125	Kimya I	1	1	0	1	1.5	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	? Asit-baz reaksiyonları: Çözeltideki kimyasal türlerin miktarlarının hesaplanması ve pH'ın hesaplanması ? Redoks reaksiyonları: Çözeltide kimyasal türlerin miktarlarının hesaplanması ? Pilin çalışma prensibi ? Atomun kimyasal özelliklerini açıklayan atomun elektronik yapısı
İçerik	1. Hafta: Asit-baz reaksiyonları 2. Hafta: Asit-baz reaksiyonları 3. Hafta: Asit-baz reaksiyonları 4. Hafta: Asit-baz reaksiyonları – Doz 5. Hafta: oksidasyon reaksiyonları 6. Hafta: oksidasyon reaksiyonları 7. Hafta: Oksidasyon İndirgeme Reaksiyonları - Piller 8. Hafta: Ara Sınav 9. Hafta: Atomun atomik yapısı 10. Hafta: Atomun atomik yapısı 11. Hafta: Atomun atomik yapısı 12. Hafta: Atomun elektronik yapısı 13. Hafta: Atomun Elektronik Yapısı 14. Hafta: Atomun atomik yapısı
Kaynaklar	Ders Notları ve Alıştırmalar: Üniversite Moodle http://uni.gsu.edu.tr/moodle/course/

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Asit-baz reaksiyonları
2	Asit-baz reaksiyonları
3	Asit-baz reaksiyonları
4	Asit-baz reaksiyonları – Doz
5	oksidasyon reaksiyonları
6	oksidasyon reaksiyonları
7	Oksidasyon İndirgeme Reaksiyonları - Piller
8	Ara Sınav
9	Atomun atomik yapısı
10	Atomun atomik yapısı
11	Atomun atomik yapısı

Hafta	Konu Başlıkları
12	Atomun elektronik yapısı
13	Atomun Elektronik Yapısı
14	Atomun atomik yapısı