

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	<p>? Asit-baz reaksiyonları: Çözeltideki kimyasal türlerin miktarlarının hesaplanması ve pH'ın hesaplanması</p> <p>? Redoks reaksiyonları: Çözeltide kimyasal türlerin miktarlarının hesaplanması</p> <p>? Pilin çalışma prensibi</p> <p>? Atomun kimyasal özelliklerini açıklayan atomun elektronik yapısı</p>					
İçerik	<p>1. Hafta: Asit-baz reaksiyonları</p> <p>2. Hafta: Asit-baz reaksiyonları</p> <p>3. Hafta: Asit-baz reaksiyonları</p> <p>4. Hafta: Asit-baz reaksiyonları – Doz</p> <p>5. Hafta: oksidasyon reaksiyonları</p> <p>6. Hafta: oksidasyon reaksiyonları</p> <p>7. Hafta: Oksidasyon İndirgeme Reaksiyonları - Piller</p> <p>8. Hafta: Ara Sınav</p> <p>9. Hafta: Atomun atomik yapısı</p> <p>10. Hafta: Atomun atomik yapısı</p> <p>11. Hafta: Atomun atomik yapısı</p> <p>12. Hafta: Atomun elektronik yapısı</p> <p>13. Hafta: Atomun Elektronik Yapısı</p> <p>14. Hafta: Atomun atomik yapısı</p>					
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
12	Atomun elektronik yapısı
13	Atomun Elektronik Yapısı
14	Atomun atomik yapısı