Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**KİM325 - Anorganik Kimya Laboratuvarı I**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+3
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ YASEMİN SÜZEN DEMİRCİOĞLU

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bazı Metallerin Reaksiyonları I	
2. hafta		Bazı Metallerin Reaksiyonları II	
3. hafta		Krom (III) oksit Sentezi	
4. hafta		Bakır (I) oksit Sentezi	
5. hafta		Kalsiyum peroksit 4 ve 8 hidrat Sentezi	
6. hafta		Amonyum permanganat Sentezi	
7. hafta		Kurşun iyodür Sentezi	
8. hafta		Amonyum nikel(II) sülfat hekzahidrat ve Şap Sentezi	
9. hafta		Demir(II) Okzalat ve Potasyum Monoklorokromat Sentezi	
10. hafta		Sodyum Peroksoborat Sentezi	
11. hafta		Baryum Bromat Sentezi	
12. hafta		Hegzaaminnikel(II)klorür sentezi	
13. hafta		Kloropentaamin kobalt(III) sentezi	
14. hafta		tris(asetilasetinato) krom(III) sentezi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Alkali, toprak alkali ve geçiş metallerinin kimyasal reaksiyonlarını değerlendirebilecektir.
2	Metal oksitlerin kimyasal tepkimelerini değerlendirebilecektir.
3	Farklı yapıda anorganik bileşiklerin sentezini planlayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	20
Dönem Sonu Sınavı	1	40
2.Ara Sınav	1	20
Ödev	1	20
	Toplam (%)	**100**