Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Mesleki Terminoloji	KIM2592	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Kimya Bölümü
Dersin Koordinatörü	İkbal KOYUNCU
Dersi Veren(ler)	İkbal KOYUNCU, Gülten ÇETİN
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Dersin amacı, kimya bilim dalı ve kimya terim bilimi içersinde sık kullanılan başlıca terimlerin tanım ve anlamlarının anlaşılmasını sağlamaktır
Dersin İçeriği	Kimya tarihine giriş, Elementlerin adlandırılması, Fizik ve kimyada kullanılan birimler, Latin sayıları, Greek sayıları, As ve Üs katlar,Laborutuvar güvenliği terminolojisi,Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi ile ilgili terminoloji, Viskozite terimleri ve uygulamaları; Çözeltiler ve derişim birimleri; Asit ve baz terminolojisi; Elektrokimyasal hücre terimleri;Oksidasyon redüksiyon sistemlerin terimleri ve uygulamaları; Elektrogravimetrik metotların terimleri ve uygulamaları; Kulometrik metotların terimleri ve uygulamaları; Voltametrik metotların terimleri ve uygulamaları; Ayırma yöntemlerin de kullanılan terimler ve uygulamaları; Spektroskopik yöntemlerde kullanılan terimler ve uygulamaları
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler; mesleki terim bilgisi ile diğer derslere ait konuları daha kolay kavrayabilirler
2	Kimya bilimine ait terim bilgisi meslek yaşamları boyunca yaralanabilecekleri bir rehber niteliği taşımaktadır.
3	Kimya için özellikle önemli olan kimya terimleri ile ilgili eksikliği gidermektir.
4	Mesleki terim bilgisi kimya eğitiminin başında öğrenciler için önemli kazanımlar oluşturur
5	Mesleki terim kavramı alan öğrenci diğer dersleri kolay anlayacaktır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kimya tarihine giriş ve elementlerin adlandırılması	Ders notları
2	Fizik ve kimyada kullanılan birimler;Latin sayıları, Greek sayıları, As ve Üs katlar	Ders notları
3	Çözeltiler ve derişim birimleri; Viskozite terimleri ve uygulamaları	Ders notları

4	Laborutuvar güvenliği terimleri	Ders notları
5	Analiz sonuçlarının değerlendirmesi ile ilgili terimler	Ders notları
6	Asit ve baz terimleri	Ders notları
7	Elektrokimyasal hücre terimleri	Ders notları
8	Midterm 1	Ders notları
9	Oksidasyon redüksiyon sistemlerin terimleri ve uygulamaları	Ders notları
10	Elektrogravimetrik metotların terimleri ve uygulamalar	Ders notları
11	Kulometrik metotların terimleri ve uygulamaları	Ders notları
12	Voltametrik metotların terimleri ve uygulamaları	Ders notları
13	Ayırma yöntemlerin de kullanılan terimler ve uygulamaları	Ders notları .
14	Spektroskopik yöntemlerde kullanılan terimler ve uygulamalar	Ders notları
15	Final	Ders notları

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	6	90
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	6	6

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			0
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
		Toplam İşyükü	147
		Toplam İşyükü / 30(s)	4.90
		AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok