



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (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	Bu dersin amacı, öğrencilere kimya alanında kullanılan temel ve ileri düzey mesleki terminolojiyi kazandırmaktır. Bilimsel makale, rapor, ve sunumlarda terminolojiyi doğru ve etkin kullanmayı sağlamaktır. Akademik ve endüstriyel iletişimde ortak bir bilim dili kullanabilme yeteneğini geliştirmektir. Multidisipliner alanlarla ilişkili terminolojiyi tanıtmaktır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Kimya tarihine giriş ve terminoloji biliminin önemi; elementlerin adlandırılması; kimyada kullanılan semboller, birimler ve uluslararası standartlar; Latin sayıları, Grek sayıları, Ast ve Üst katlar, sık kullanılan terminolojik hatalar; çözeltiler ve derişim birimleri; asit ve baz terminolojisi; viskozite terimleri ve uygulamaları; laboratuvar güvenliği terminolojisi; analiz sonuçlarının değerlendirilmesi ile ilgili terminoloji; elektroanalitik yöntemler ve terimleri; oksidasyon redüksiyon sistemlerin terimleri ve uygulamaları; elektrogravimetrik yöntem terimleri ve uygulamaları; kulometrik yöntem terimleri ve uygulamaları; voltametrik yöntem terimleri ve uygulamaları; ayırma yöntemlerin de kullanılan terimler ve uygulamaları; spektroskopik yöntemlerde kullanılan terimler ve uygulamaları.
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mesleki terim bilgisi ile diğer derslere ait konuları daha kolay kavrayabileceklerdir.
2	Kimya bilimine ait terim bilgisi meslek yaşamları boyunca yararlanabileceklerdir.
3	Kimya için özellikle önemli olan kimya terimleri ile ilgili eksikliği giderebileceklerdir.
4	Mesleki terim bilgisi kimya eğitiminin başında öğrenciler için önemli kazanımlar elde edebileceklerdir.
5	Mesleki terim kavramı alan öğrenci multidisipliner alanlarla ilişkili terminoloji kazanabileceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Konu Anlatımı: Kimya tarihine giriş ve Terminoloji biliminin önemi Elementlerin adlandırılması	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN

2	Konu Anlatımı: Kimyada kullanılan semboller, birimler ve uluslararası standartlar, Latin sayıları, Grek sayıları, Ast ve Üst katlar, sık kullanılan terminolojik hatalar	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
3	Konu Anlatımı: Çözeltiler ve derişim birimleri, Viskozite terimleri ve uygulamaları	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
4	Konu Anlatımı: Laboratuvar güvenliği terimleri	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
5	Konu Anlatımı: Analiz sonuçlarının değerlendirmesinde kullanılan terimler	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
6	Konu Anlatımı: Asit ve baz terimleri	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
7	Konu Anlatımı: Elektroanalitik yöntemler ve terimleri	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Konu Anlatımı: Oksidasyon redüksiyon sistemleri ve terimleri, uygulamaları	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
10	Konu Anlatımı: Elektrogravimetrik yöntem terimleri ve uygulamaları	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
11	Konu Anlatımı: Kulometrik yöntem ve terimleri ve uygulamaları	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
12	Konu Anlatımı: Voltametrik yöntem terimleri ve uygulamaları	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
13	Ara Sınav 2	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
14	Konu Anlatımı: Ayırma yöntemleri terimleri ve uygulamaları	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
15	Konu Anlatımı: Spektroskopik yöntem terimleri ve uygulamalar	Ders notları, Prof. Dr. İkbal KOYUNCU, Dr. Gülten ÇETİN
16	Final	

Deđerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	2	20
Ödev		
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
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	6	6
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	2	6	12
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	18	36
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	18	18
Toplam İşyükü			150
Toplam İşyükü / 30(s)			5.00
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
---------------------	-----