



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Staj 1	KMM2002	0	2	0	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 Mühendisliği Bölümü
----------------------------	---------------------------

Dersin Koordinatörü	Nurcan Tuğrul
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Nurcan Tuğrul, Nil Acaralı, İnci Salt, Yasemen Kalpaklı, Elçin Demirhan Yılmaz
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Kimya Mühendisliği stajının amacı; numune alma, numuneleri hazırlama ve analiz edilmesi konularında sorumluluk alması için öğrencileri hazırlamak; ayrıca modern analitik cihazlar ve yöntemler üzerine bilgi ve deneyim kazanmalarını sağlamaktır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Staj boyunca öğrenilenler, şu maddeleri büyük ölçüde kapsamalıdır: Kurumun tarihçesi, endüstrideki yeri ve işlevi; Prosedürler; analitik cihazlar; numune alma ve hazırlama yöntemleri; numunelerin analizi; deneysel yöntemler; sağlık, güvenlik, çevre, etik ve kalite faktörleri.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, kimya mühendisliği mesleğinin laboratuvarında uygulanışını ve iş yaşamını gözlemleyecek, eğitim programında verilen kuramsal bilgiyi uygulamaya aktarmayı öğreneceklerdir.
2	Kimya mühendisliği mesleği, görev ve sorumlulukları konusunda bilinçlenerek bakış açılarını zenginleştireceklerdir.
3	Meslek ahlakı, insan sağlığı, iş güvenliği ve çevre gibi sosyal konularda kendilerini geliştireceklerdir.
4	Ar-Ge'nin ülkemiz ve dünya açısından önemini öğreneceklerdir.
5	İşletmelerde, iş ve meslek yaşamında iş disiplininin, takım çalışmasının, disiplinler arası işbirliğinin, bireysel yetkinliklerin, insan ilişkilerinin önemini öğreneceklerdir.
6	Sözlü ve yazılı iletişim becerilerini geliştirecek, bilgisayar ve yabancı dil bilgisinin önemini kavrayacaklardır.
7	Laboratuvar kalite, analitik cihazlar, numune alma, numune hazırlama ve analizi, deneysel yöntemler ve standardizasyon konularını öğreneceklerdir.
8	Çağdaş teknik ve gelişmeleri gözleme olanağı bulacaklardır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Staj Çalışması	İlgili Dökümanlar ve Kaynaklar

2	Staj Çalışması	İlgili Dökümanlar ve Kaynaklar
3	Staj Çalışması	İlgili Dökümanlar ve Kaynaklar
4	Staj Çalışması	İlgili Dökümanlar ve Kaynaklar
5		
6		
7		
8	Ara Sınav 1	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15	Final	

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

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati			
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			

Derse Özgü Staj	1	60	60
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			60
Toplam İşyükü / 30(s)			2.00
AKTS Kredisi			2

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----