



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Endüstriyel Kimya	KIM4392	1	3	0	2	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	Gülten ÇETİN
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Gülten ÇETİN, Özlem AKSU DÖNMEZ, YÜCEL ŞAHİN
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Dersin amacı, mezun olma aşamasındaki öğrencilerin çeşitli sanayi dallarında yönetici veya uzman pozisyonlarında bulunan kişilerle bireysel iletişim kurmaları, mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazanmaları, iş hayatına ait özgüvenin kazandırılması ve sanayinin farklı alanları ile ilgili beklentileri üzerinde bilgi edinmelerini sağlamaktır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Dersin içeriği, üniversite-sanayi işbirliğinin sağlanması, çeşitli sanayi dallarından gelen yöneticiler tarafından öğrencilere; ülkemizdeki çalışma konularının, kimya sanayiine verdikleri hizmetin, sektöryel beklenti ve sorunlarının, kuruluşlarında görev alan kimyager ve kimya mühendislerinin istihdam pozisyonlarının aktarılmasıdır.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler; kimya sanayiinin çeşitli dalları ile ilgili çalışma konularını öğrenebilirler.
2	Çeşitli sektörler hakkında bilgi sahibi olabilirler.
3	İlk iş deneyimleri ile ilgili tercihleri yapabilmek için gereken altyapı ve özgüvene sahip olurlar.
4	Yapılan teknik geziler öğrencilerin kimya sektörünü tanımalarını sağlar.
5	Mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazanırlar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Seminer I. Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Onursal Başkanı	Dersin hazırlıkları, kimya endüstrisinin farklı dallarında yönetici pozisyonlarındaki kişilerle iletişim kurmayı ve kendilerini dersin seminerleri için davet etmeyi içermektedir.

2	Seminer II. İlaç Sanayii	
3	Seminer III. Besin Aroma ve Katkı Maddeleri Sanayii	
4	Seminer IV. Kozmetik Sanayii	
5	Teknik gezi I	
6	Seminer V. Boya Sanayii	
7	Seminer VI. Otomotiv Sanayii	
8	Ara Sınav 1	
9	Seminer VII. İlaç Sanayii	
10	Seminer VIII. Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Genel Sekreteri	
11	Teknik gezi II	
12	Seminer IX. Ağaç ve Mobilya Sanayii	
13	Seminer X. Kozmetik Sanayii	
14	Seminer XI. Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması	2	10
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
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	2	26
Laboratuvar			
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	2	4	8
Sınıf Dışı Ders Çalışması			0

Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	1	18	18
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	18	18
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	18	18
Toplam İşyükü			88
Toplam İşyükü / 30(s)			2.93
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----