



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Kimya Mühendisliği Uygulamaları	KMM4051	2	3	1	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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	Belma Kın Özbek
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	Mualla Öner, Belma Kın Özbek, Mesut Akgün, Jale Gülen, Emel Akyol, Dilek Kılıç Apar, Burcu Çorbacıoğlu, Sennur Deniz, Emek Derun, İbrahim Doymaz, Osman İsmail, Yasemen Kalpaklı, Seyfullah Keyf, İnci Salt, Yavuz Salt, Nurcan Tuğrul, Dilek Duranoğlu Dinçer, İlknur Küçük, Elçin Demirhan Yılmaz, Nil Acaralı, Aysel Kantürk Figen, Azmi Seyhun Kıpçak, Halit Eren Figen
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Seçilen konuda bilgi toplayabilme, bu bilgileri değerlendirebilme becerisi kazandırmak 2. Öğrencilere, kazanmış oldukları mühendislik bilgilerini araştırma ve uygulama alanlarında etkin bir şekilde kullanabilme becerisini kazandırmak 3. Kimya mühendisliği ile ilgili sorunları saptayabilme ve çözebilme becerisi kazandırmak 4. Kendisini açık ve öz bir şekilde yazılı ve sözlü olarak ifade edebilme becerisi kazandırmak 5. Bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeleri konusu ile ilişkilendirebilme becerisi kazandırmak
--------------	--

Dersin İçeriği	Bir danışman öğretim elemanının gözetiminde araştırma, geliştirme, proje çalışması
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İstenilen bilgiye doğru ve hızlı ulaşabilme becerisi.
2	Bilginin doğru kullanılma becerisi.
3	Mühendislik problemlerini tanımlayıp çözebilme becerisi.
4	Yazılı ve sözlü iletişim kurma becerisi.
5	Bilim ve teknolojideki ilerlemeleri izleyerek kendini yenileme ve geliştirme becerisi.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje konusunun belirlenmesi.	İlgili Kaynaklar
2	Literatür araştırması.	İlgili Kaynaklar
3	Literatür araştırması.	İlgili Kaynaklar

4	Literatür araştırması.	İlgili Kaynaklar
5	Literatür araştırmasının değerlendirilmesi.	İlgili Kaynaklar
6	Literatür araştırmasının değerlendirilmesi.	İlgili Kaynaklar
7	Proje için yöntem belirlenmesi	İlgili Kaynaklar
8	Ara Sınav 1	İlgili Kaynaklar
9	Yönteme bağlı olarak deneysel veya bilgisayar destekli tasarım çalışmasının gerçekleştirilmesi.	İlgili Kaynaklar
10	Yönteme bağlı olarak deneysel veya bilgisayar destekli tasarım çalışmasının gerçekleştirilmesi.	İlgili Kaynaklar
11	Yönteme bağlı olarak deneysel veya bilgisayar destekli tasarım çalışmasının gerçekleştirilmesi.	İlgili Kaynaklar
12	Yönteme bağlı olarak deneysel veya bilgisayar destekli tasarım çalışmasının gerçekleştirilmesi.	İlgili Kaynaklar
13	Çalışmanın değerlendirilmesi.	İlgili Kaynaklar
14	Çalışmanın değerlendirilmesi.	İlgili Kaynaklar
15	Final	İlgili Kaynaklar

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	40
Projeler	1	60
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	15	2	30
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			

Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	2	30
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	20	20
Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			90
Toplam İşyükü / 30(s)			3.00
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----