



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bitirme Çalışması	KMM4000	4	8	0	8	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	Emek Derun
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	Mualla Öner, Belma Kın Özbek, Hasan Sadıkoğlu, Mesut Akgün, Jale Gülen, Emel Akyol, Dilek Kılıç, Burcu Çorbacıoğlu, Sennur Deniz, Emek Derun, İbrahim Doymaz, Osman İsmail, Yasemen Kalpaklı, Seyfullah Keyf, İnci Salt, Yavuz Salt, Nurcan Tuğrul, İlnur Küçük, Dilek Duranoğlu Dinçer, Elçin Demirhan Yılmaz, Nil Acaralı, Aysel Kantürk Figen, Azmi Seyhun Kıpçak, Halit Eren Figen, Ekin Yıldırım Kıpçak, Müge Sarı Yılmaz, Semra Kırboğa Okumuş, H. İrem Özgündüz, Abdullah Bilal Öztürk
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Seçilen konuda bilgi toplayabilme, bu bilgileri değerlendirebilme becerisi kazandırmak; Öğrencilerin, kazanmış oldukları mühendislik bilgilerini araştırma ve uygulama alanlarında etkin bir şekilde kullanabilme becerisini kazandırmak; Kimya mühendisliği ile ilgili sorunları saptayabilme ve çözebilme becerisi kazandırmak; Kendisini açık ve öz bir şekilde yazılı ve sözlü olarak ifade edebilme becerisi kazandırmak; 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	Öğrenciler istenilen bilgiye doğru ve hızlı ulaşabilme becerisi kazanacaklardır.
2	Öğrenciler bilgiyi doğru bir şekilde kullanabileceklerdir.
3	Öğrenciler mühendislik problemlerini tanımlayıp çözebileceklerdir.
4	Öğrenciler yazılı ve sözlü iletişim kurabileceklerdir.
5	Öğrenciler bilim ve teknolojiye ileriye adımlar atarak kendini yenileme ve geliştirme becerisi kazanacaklardır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık

1	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
2	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
3	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
4	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
5	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
6	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
7	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
10	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
11	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
12	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
13	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
14	Bitirme tezini literatür derlemesi, bilgisayar destekli tasarım ya da deneysel çalışma şeklinde gerçekleştirecek olan öğrencilerin çalışmalarını yapmaları.	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
15	Konu Tekrarı ve Uygulamaları	Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		

Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	20
Projeler	1	40
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
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	13	2	26
Uygulama	13	2	26
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	6	78
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	40	40
Sunum / Seminer	1	30	30
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			236
Toplam İşyükü / 30(s)			7.87
AKTS Kredisi			8

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----