



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bitirme Çalışması	KIM9000	6	12	0	12	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	Nevim SAN
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	İkbal KOYUNCU, Ayşegül PEKSEL, Güzin ALPDOĞAN, Hüsnü CANKURTARAN, Bürge AŞÇI, Sevgi KOCAOBA, Özlem AKSU DÖNMEZ, Nebahat DEMİRHAN, Mahmure ÜSTÜN ÖZGÜR, M. Kasım ŞENER, Ali ERDOĞMUŞ, İbrahim ERDEN, Mevlüde CANLICA, Gülnur KESER KARAOĞLAN, Barbaros NALBANTOĞLU, Emine KARAKUS, Volkan SÖZER, Melda ALTIKATOĞLU YAPAÖZ, Fatih Çakar, Hale OCAK, Zuhale TURGUT, Feray AYDOĞAN, Çiğdem YOLAÇAN, Nergis ARSU, Özlem CANKURTARAN, Müzeyyen DOĞAN, Nevim SAN, Tarık EREN, Arzu HATİPOĞLU, Meral AYDIN, Dolunay ŞAKAR DAŞDAN, Belkız BİLGİN ERAN, Gülten ÇETİN, Metin TÖLÜ, Fikriye Tuncel Elmalı
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Belirlenen konuda araştırma yapma ve bilgi toplama, hem araştırılarak edinilen hem de eğitim-öğretim süresince elde edilen bilgileri harmanlayarak yazılı ve sözlü olarak ifade etme becerisi kazanma, kimya alanındaki sorunları saptama ve çözüm yolları getirme, bilim ve teknoloji alanındaki ilerleme ve gelişmeleri takip etme, mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazanma.
--------------	---

Dersin İçeriği	Danışman öğretim üyesinin gözetiminde öğrencinin belirlenen konuda teorik veya deneysel olarak çalışması, araştırma, inceleme sonucunda bulunduğu bilgileri yazılı ve sözlü olarak kurallarına uygun bir şekilde bir araya getirmesi.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler araştırma yapma ve bilgiye ulaşma yöntemlerini öğreneceklerdir.
2	Edindikleri bilgiler ile problem çözme becerisi kazanacaklardır.
3	Bilim ve teknoloji alanındaki ilerleme ve gelişmeleri takip edeceklerdir.
4	Öğrenciler yazılı ve sözlü iletişim kurma becerisine sahip olacaklardır.
5	Mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazanacaklardır.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bitirme tez konularının ilanı	

2	Bitirme Çalışması Komisyonu tarafından verilen seminer	
3	Bilimsel Etik , Bilimsel Etik Kuralları , Bilimde Etik İlkeleri ve Bilim İnsanın Sorumlulukları	Kitaplar, makaleler, tezler , elektronik kaynaklar
4	Etik Dışı Davranışlar , Bilimde Etik Dışı Davranışların Nedenleri , Bilimde Etik Dışı Davranışların Önlenmesi	Kitaplar, makaleler, tezler , elektronik kaynaklar
5	Etik Dışı Davranışların Sonuçları ve Yaptırımlar	Kitaplar, makaleler, tezler , elektronik kaynaklar
6	Konu ile ilgili literatür araştırması	Kitaplar, makaleler, tezler , elektronik kaynaklar
7	Konu ile ilgili literatür araştırması	Kitaplar, makaleler, tezler , elektronik kaynaklar
8	Midterm 1	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar
9	Tez yazımı, bulunan literatür bilgilerinin derlenmesi/elde edilen deneysel sonuçların yazılması	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar
10	Tez yazımı, bulunan literatür bilgilerinin derlenmesi/elde edilen deneysel sonuçların yazılması	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar
11	Tez yazımı, bulunan literatür bilgilerinin derlenmesi/elde edilen deneysel sonuçların yazılması	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar
12	Tez yazımı, bulunan literatür bilgilerinin derlenmesi/elde edilen deneysel sonuçların yazılması	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar
13	Tez yazımı, bulunan literatür bilgilerinin derlenmesi/elde edilen deneysel sonuçların yazılması	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar
14	Tez yazımı, bulunan literatür bilgilerinin derlenmesi/elde edilen deneysel sonuçların yazılması	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar
15	Final	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	60
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		<b>60</b>

Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı	40
<b>TOPLAM</b>	100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
Ders Saati	0	0	0
Laboratuar			
Uygulama	14	6	84
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	12	168
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	15	15
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	0	0	0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	35	35
<b>Toplam İşyükü</b>			302
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			10.07
<b>AKTS Kredisi</b>			10

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----