Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Bitirme Çalışması	KIM9000	4	11	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 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, Melda ALTIKATOĞLU YAPAÖZ, Fatih Çakar, Hale OCAK GÜMRÜKÇÜ, Zuhal TURGUT, Feray AYDOĞAN, Çiğdem YOLAÇAN, Nergis ARSU, Demet Karaca Balta, Müzeyyen DOĞAN, Nevim SAN, Tarık EREN, Arzu HATİPOĞLU, Meral AYDIN, Dolunay ŞAKAR DAŞDAN, Belkız BİLGİN ERAN, Gülten ÇETİN, Metin TÜLÜ, 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 bulduğu bilgileri yazılı ve sözlü olarak kurallarına uygun bir şekilde biraraya 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	Konu ile ilgili literatür araştırması	
4	Konu ile ilgili literatür araştırması	Kitaplar, makaleler, tezler , elektronik kaynaklar
5	Konu ile ilgili literatür araştırması	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 / Practice or Review	
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	Yapılan çalışmaların tez haline getirilmesi	Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklar
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	**Sayı**	**Katkı Payı**
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	60
Sunum/Jüri		
Projeler		
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	0	0	0
Laboratuar			
Uygulama	14	6	84
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	15	210
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
		Toplam İşyükü	344
		Toplam İşyükü / 30(s)	11.47
		AKTS Kredisi	11

Diğer Notlar	Yok