



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 | 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 | Ara Sınav 1 | Kitaplar, makaleler, tezle , elektronik kaynaklarKitaplar, 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 |
| 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 | 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 |
| Toplam İşyükü | | | 302 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 10.07 |
| AKTS Kredisi | | | 10 |

| | |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|