



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı          | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Endüstriyel Kimya | KIM4392 | 1           | 3    | 0                 | 2                     | 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 | Gülten ÇETİN |
|---------------------|--------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) | Gülten ÇETİN, Özlem AKSU DÖNMEZ, YÜCEL ŞAHİN |
|------------------|--|

|               |  |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı |  |
|---------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Dersin amacı, mezun olma aşamasındaki öğrencilerin çeşitli sanayi dallarında yönetici veya uzman pozisyonlarında bulunan kişilerle bireysel iletişim kurmaları, mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazanmaları, iş hayatına ait özgüvenin kazandırılması ve sanayinin farklı alanları ile ilgili beklentileri üzerinde bilgi edinmelerini sağlamaktır. |
|--------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Dersin içeriği, üniversite-sanayii işbirliğinin sağlanması, çeşitli sanayii dallarından gelen yöneticiler tarafından öğrencilere; ülkemizdeki çalışma konularının, kimya sanayiine verdikleri hizmetin, sektöryel beklenti ve sorunlarının, kuruluşlarında görev alan kimyager ve kimya mühendislerinin istihdam pozisyonlarının aktarılmasıdır. |
|----------------|--|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |   |
|---|---|
| 1 | Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler; kimya sanayiinin çeşitli dalları ile ilgili çalışma konularını öğrenebilirler. |
| 2 | Çeşitli sektörler hakkında bilgi sahibi olabilirler.  |
| 3 | İlk iş deneyimleri ile ilgili tercihleri yapabilmek için gereken altyapı ve özgüvene sahip olurlar.                       |
| 4 | Yapılan teknik geziler öğrencilerin kimya sektörünü tanımalarını sağlar.  |
| 5 | Mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazanırlar.  |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular   | Ön Hazırlık  |
|-------|---|--|
| 1     | Seminer I. Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Onursal Başkanı | Dersin hazırlıkları, kimya endüstrisinin farklı dallarında yönetici pozisyonlarındaki kişilerle iletişim kurmayı ve kendilerini dersin seminerleri için davet etmeyi içermektedir. |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 2  | Seminer II. İlaç Sanayii   |  |
| 3  | Seminer III. Besin Aroma ve Katkı Maddeleri Sanayii              |  |
| 4  | Seminer IV. Kozmetik Sanayii                                     |  |
| 5  | Teknik gezi I  |  |
| 6  | Seminer V. Boya Sanayii  |  |
| 7  | Seminer VI. Otomotiv Sanayii                                     |  |
| 8  | Midterm 1  |  |
| 9  | Seminer VII. İlaç Sanayii  |  |
| 10 | Seminer VIII. Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Genel Sekreteri |  |
| 11 | Teknik gezi II   |  |
| 12 | Seminer IX. Ağaç ve Mobilya Sanayii                              |  |
| 13 | Seminer X. Kozmetik Sanayii                                      |  |
| 14 | Seminer XI. Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği                   |  |
| 15 | Final  |  |

### Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       |      |            |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  |      |            |
| Arazi Çalışması                                     | 2    | 10         |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |            |
| Ödev  | 1    | 10         |
| Sunum/Jüri  |      |            |
| Projeler  |      |            |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar  | 1    | 40         |
| Final   | 1    | 40         |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |      | 60         |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |      | 40         |
| <b>TOPLAM</b>                                       |      | 100        |

### AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler               | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|---------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati                | 13   | 2             | 26            |
| Laboratuvar               |      |               |               |
| Uygulama                  | 0    | 0             | 0             |
| Arazi Çalışması           | 2    | 4             | 8             |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması |      |               | 0             |

|   |   |    |      |
|---|---|----|------|
| Derse Özgü Staj                                     | 0 | 0  | 0    |
| Ödev  | 1 | 18 | 18   |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |   |    |      |
| Projeler  |   |    |      |
| Sunum / Seminer                                     |   |    | 0    |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 18 | 18   |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1 | 18 | 18   |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |   |    | 88   |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |   |    | 2.93 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |   |    | 3    |

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