



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                         | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|----------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Dünya ve Türk Seramik Endüstrisi | SER1052 | 3           | 4    | 3                 | 0                     | 0                        |

|            |     |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

|         |       |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

|             |        |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans Seviyesi |
|-----------------|--------------------|

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Seramik, Cam ve Çinicilik |
|----------------------------|---------------------------|

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Dersin Koordinatörü | Cem Bülent Üstündağ |
|---------------------|---------------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) | Cem Bülent Üstündağ, Oğuzhan AVCIATA, Esmâ Ahlatcıoğlu |
|------------------|--|

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

|              |   |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | Türkiye ve Dünya'da ki seramik endüstrisinin gelişimi ve günümüzdeki durumu hakkında bilgi sahibi olmak. Seramik sektöründeki yeni trendleri öğrenerek sektörün geleceği hakkında fikir sahibi olmak. |
|--------------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisine genel bir bakış, Seramik endüstrisinde kullanılan hammaddeler, Türkiyedeki kaplama malzemeleri, Sağlık gereçleri, Refrakterler, Tuğla-kiremit, Cam, Çimento-beton endüstrisinin üretim yöntemleri, Üretim kapasiteleri, İthalat ve ihracat durumu, Yıllık üretim kapasiteleri. |
|----------------|---|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Seramik endüstrisini bilir |
|---|----------------------------|

|   |  |
|---|--|
| 2 | Dünya ve Türk seramik sektörü hakkında bilgi sahibi olur |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
| 3 | Farklı seramik sektörülerinin durumları hakkında bilgi sahibi olur |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| 4 | Seramik sektörünün ekonomik yapısı hakkında bilgi sahibi olur |
|---|---|

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---------|-------------|
|-------|---------|-------------|

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki kaplama malzemelerine genel bir bakış |  |
|---|---|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
| 2 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki kaplama malzemelerine genel bir bakış |  |
|---|---|--|

|   |  |  |
|---|--|--|
| 3 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki sağlık gereçlerine genel bir bakış |  |
|---|--|--|

|   |  |  |
|---|--|--|
| 4 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki sağlık gereçlerine genel bir bakış |  |
|---|--|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
| 5 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki sofrâ gereçlerine genel bir bakış |  |
|---|---|--|

|    |   |  |
|----|---|--|
| 6  | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki ileri teknoloji seramiklerine genel bir bakış |  |
| 7  | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki ileri teknoloji seramiklerine genel bir bakış |  |
| 8  | Ara Sınav 1   |  |
| 9  | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki refrakter malzemelere genel bir bakış         |  |
| 10 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki refrakter malzemelere genel bir bakış         |  |
| 11 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki tuğla-kiremit malzemelere genel bir bakış     |  |
| 12 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki cam malzemelere genel bir bakış               |  |
| 13 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki cam malzemelere genel bir bakış               |  |
| 14 | Dünya ve Türk Seramik Endüstrisindeki çimento-beton malzemelerine genel bir bakış   |  |
| 15 | Final   |  |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       |      |            |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  |      |            |
| Arazi Çalışması                                     |      |            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |            |
| Ödev  | 1    | 10         |
| Sunum/Jüri  |      |            |
| Projeler  |      |            |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar  | 1    | 50         |
| 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  | 14   | 3             | 42            |
| Laboratuvar |      |               |               |
| Uygulama    |      |               |               |

|   |    |    |      |
|---|----|----|------|
| Arazi Çalışması                                     |    |    |      |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 10 | 4  | 40   |
| Derse Özgü Staj                                     |    |    |      |
| Ödev  | 1  | 12 | 12   |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |    |    |      |
| Projeler  |    |    |      |
| Sunum / Seminer                                     |    |    |      |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1  | 10 | 10   |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1  | 10 | 10   |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |    |    | 114  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |    |    | 3.80 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |    |    | 4    |

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