



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                                             | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------------------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Fen Eğitiminin Sosyal, Kültürel ve Felsefi Temelleri | FBO6114 | 3           | 7.5  | 3                 | 0                     | 0                        |

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

|         |            |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Dersin Dili | İngilizce, Türkçe |
|-------------|-------------------|

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Dersin Seviyesi | Doktora Seviyesi |
|-----------------|------------------|

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

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

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Fen Bilgisi Eğitimi |
|----------------------------|---------------------|

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Dersin Koordinatörü | Mustafa Sami TOPÇU |
|---------------------|--------------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) |  |
|------------------|--|

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

|              |  |
|--------------|--|
| Dersin Amacı |  |
|--------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği |  |
|----------------|--|

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                     | Ön Hazırlık |
|-------|---------------------------------------------|-------------|
| 1     | Klasik Araştırmalara karşı Bilim            |             |
| 2     | 19. yüzyılda Eğitimsel Düşünce ve Uygulama  |             |
| 3     | Yüzyılın Dönüşümü ve On Komitesi            |             |
| 4     | Fen Eğitiminin Yeniden Yapılandırılması     |             |
| 5     | Sosyal Uygunluk ve Organize Disiplinler     |             |
| 6     | Kendi Kimliğini Arayan Okul Bilimi          |             |
| 7     | II. Dünya Savaşı ve Değişimin Başlangıcı    |             |
| 8     | Midterm 1                                   |             |
| 9     | Öğretim Programı Reformu                    |             |
| 10    | Bilimsel Okuryazarlık ve Yeni İlerlemecilik |             |
| 11    | Fen Eğitiminde Süreç ve Ürün                |             |
| 12    | Ne Öğrendik? ve Nereye Gidiyoruz?           |             |
| 13    | Fen Öğretiminin Karma Modeli                |             |
| 14    | Sonuç                                       |             |
| 15    | Final                                       |             |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuar                                   |      |            |
| Uygulama                                     |      |            |
| Arazi Çalışması                              |      |            |
| Derse Özgü Staj                              |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                |      |            |
| Ödev                                         |      |            |
| Sunum/Jüri                                   |      |            |
| Projeler                                     |      |            |
| Seminer/Workshop                             |      |            |
| Ara Sınavlar                                 |      |            |
| Final                                        |      |            |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı |      | 0          |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı        |      |            |
| TOPLAM                                       |      | 0          |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler                                         | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-----------------------------------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati                                          |      |               |               |
| Laboratuar                                          |      |               |               |
| Uygulama                                            |      |               |               |
| Arazi Çalışması                                     |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           |      |               |               |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev                                                |      |               |               |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               |               |
| Projeler                                            |      |               |               |
| Sunum / Seminer                                     |      |               |               |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) |      |               |               |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        |      |               |               |
| Toplam İşyükü                                       |      |               | 0             |
| Toplam İşyükü / 30(s)                               |      |               | 0.00          |
| AKTS Kredisi                                        |      |               | 0             |

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