



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|---|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri | BTO5102 | 3 | 7.5 | 3 | 0 | 0 |

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

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

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

| | |
|-----------------|------------------------|
| Dersin Seviyesi | Yüksek Lisans Seviyesi |
|-----------------|------------------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

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

| | |
|----------------------------|--|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü |
|----------------------------|--|

| | |
|---------------------|----------------|
| Dersin Koordinatörü | Serhat B. Kert |
|---------------------|----------------|

| | |
|------------------|----------------|
| Dersi Veren(ler) | Serhat B. Kert |
|------------------|----------------|

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

| | |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, eğitim araştırmaları yapabilmek için gerekli temel düzeyde bilgi ve becerileri kazandırmaktır. |
|--------------|---|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Araştırma, bilimsel araştırma, araştırma yöntemleri, nicel araştırmalar, nitel araştırmalar, araştırmaların planlanması, yürütülmesi, raporlaştırılması. |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Bilimsel bilginin tanımını yapar ve özelliklerini açıklar. |
| 2 | Bilimsel araştırma yöntemlerini sınıflandırır. |
| 3 | Araştırma amacına uygun yöntem seçer. |
| 4 | Araştırma amacına uygun evren ve örnekleme belirler. |
| 5 | Araştırma amacına uygun veri toplama aracını planlar. |
| 6 | Bilimsel raporlaştırma kurallarını açıklar. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|--|
| 1 | Genel Giriş | NA |
| 2 | Araştırma Kavramı | Ders Notlarındaki ilgili bölümleri okuma |
| 3 | Eğitimde araştırma tekniklerinin türleri | Ders Notlarındaki ilgili bölümleri okuma |
| 4 | Eğitimde bilimsel araştırma nasıl yapılır | Ders uygulamalarının kontrolü |
| 5 | Online araştırma veritabanları | Ders uygulamalarının kontrolü |
| 6 | Ara Sınav | NA |
| 7 | Off-line araştırma veritabanları | Ders uygulamalarının kontrolü |

| | | |
|----|---|--|
| 8 | Midterm 1 | Ders Notlarındaki ilgili bölümleri okuma |
| 9 | Yeni araştırma metot ve teknikleri | Ders Notlarındaki ilgili bölümleri okuma |
| 10 | Bilimsel Makale Hazırlama | Ders uygulamalarının kontrolü |
| 11 | Nicel araştırma teknikleri ve analizler | Ders Notlarındaki ilgili bölümleri okuma |
| 12 | İleri istatistiksel analizler | Ders uygulamalarının kontrolü |
| 13 | İleri istatistiksel analizler | Ders uygulamalarının kontrolü |
| 14 | Araştırma raporu hazırlama | Ders uygulamalarının kontrolü |
| 15 | Final | Ders uygulamalarının kontrolü |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | 16 | 5 |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 15 | 10 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | 20 | 15 |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 15 | 30 |
| Final | 50 | 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 | 16 | 3 | 48 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | | | |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 10 | 10 | 100 |
| Projeler | 1 | 25 | 25 |

| | | | |
|---|-----|----|------|
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 20 | 20 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 25 | 25 |
| Toplam İşyükü | | | 218 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 7.27 |
| AKTS Kredisi | | | 7.5 |
| Diğer Notlar | Yok | | |