

## TEK DENEKLİ DENEYSEL DESENLER

|       |                                                              |                                                                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                                    | TEK DENEKLİ DENEYSEL DESENLER                                                                                                                             |
| 2     | Ders Kodu:                                                   | ZEE5101                                                                                                                                                   |
| 3     | Ders Türü:                                                   | Zorunlu                                                                                                                                                   |
| 4     | Ders Seviyesi                                                | Yüksek Lisans                                                                                                                                             |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                                        | 1                                                                                                                                                         |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                                     | 1                                                                                                                                                         |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                                         | 8.00                                                                                                                                                      |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)                               | 3.00                                                                                                                                                      |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)                              | 0.00                                                                                                                                                      |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :                        | 0                                                                                                                                                         |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                                             | Bu dersin bir önkoşulu bulunmamaktadır.                                                                                                                   |
| 12    | Dersin Dili:                                                 | Türkçe                                                                                                                                                    |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                                        | Yüz yüze                                                                                                                                                  |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                                         | Doç. Dr. ÖZLEM TOPER                                                                                                                                      |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:                        |                                                                                                                                                           |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:                              | ozlemtoper@uludag.edu.tr                                                                                                                                  |
| 17    | Dersin WEB adresi:                                           |                                                                                                                                                           |
| 18    | Dersin Amacı:                                                | Tek denekli araştırma modellerini açıklayabilmek ve tek denekli araştırma desenlerini kullanarak araştırma planlayabilmek.                                |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:                             | Tek denekli araştırma desenlerini kullanarak araştırma planlayabilme ve tek denekli araştırma desenleri ile gerçekleştirilen araştırmaları yorumlayabilme |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:                                  |                                                                                                                                                           |
|       | 1                                                            | Araştırma ve öğretim sürecini tanımlar.                                                                                                                   |
|       | 2                                                            | Tek denekli araştırmalarda yer alan temel kavramları açıklar                                                                                              |
|       | 3                                                            | Tek denekli araştırma modellerini ve özelliklerini açıklar.                                                                                               |
|       | 4                                                            | Tek denekli araştırmalarda geçerlik kavramını ve geçerliği sağlama yollarını açıklar.                                                                     |
|       | 5                                                            | Tek denekli araştırmalarda güvenirlik kavramını ve güvenirliği sağlama yollarını açıklar.                                                                 |
|       | 6                                                            | Tek denekli araştırmalarda verileri görsel olarak analiz eder ve yorumlar.                                                                                |
|       | 7                                                            | Tek denekli etkililik araştırma modellerini açıklar                                                                                                       |
|       | 8                                                            | Tek denekli karşılaştırmalı araştırma modellerini açıklar                                                                                                 |
|       | 9                                                            | Tek denekli araştırma modelleri ile gerçekleştirilen araştırmaları yorumlar                                                                               |
|       | 10                                                           | Tek denekli araştırma modellerini kullanarak araştırma önerisi hazırlar                                                                                   |
| 21    | Dersin İçeriği:                                              |                                                                                                                                                           |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                       |                                                                                                                                                           |
|       | <b>Teorik</b>                                                | <b>Uygulama</b>                                                                                                                                           |
| 1     | Araştırma ve öğretim arasındaki farklılıklar ve benzerlikler |                                                                                                                                                           |
| 2     | Tek denekli araştırmalar ve özellikleri                      |                                                                                                                                                           |

|    |                                            |  |
|----|--------------------------------------------|--|
| 3  | Geçerlik                                   |  |
| 4  | Güvenirlilik                               |  |
| 5  | Grafik türleri ve verilerin görsel analizi |  |
| 6  | AB Modelleri (AB, ABA VE ABAB)             |  |
| 7  | Çoklu başlama modelleri                    |  |
| 8  | Çoklu yoklama modelleri                    |  |
| 9  | Değişen ölçütler modeli                    |  |
| 10 | Karşılaştırma modelleri ve ABC modeli      |  |
| 11 | Dönüşümlü uygulamalar modeli               |  |
| 12 | Uyarlamalı dönüşümlü uygulamalar modeli    |  |
| 13 | Paralel uygulamalar modeli                 |  |
| 14 | Araştırma önerisi yazımı                   |  |

|    |                                                   |                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | Eğitim ve Davranış Bilimlerinde Tek Denekli Araştırmalar<br>Editör: Prof. Dr. Elif Tekin İftar |
|----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |               |  |
|----|---------------|--|
| 23 | Değerlendirme |  |
|----|---------------|--|

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI                        | SAYISI | KATKI YÜZDESİ                                                                                                 |
|------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ara Sınav                                      | 0      | 0.00                                                                                                          |
| Kısa Sınav                                     | 8      | 30.00                                                                                                         |
| Ödev                                           | 1      | 20.00                                                                                                         |
| Yıl Sonu Sınavı                                | 1      | 50.00                                                                                                         |
| Toplam                                         | 10     | 100.00                                                                                                        |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |        | 50.00                                                                                                         |
| Finalin Başarıya Oranı                         |        | 50.00                                                                                                         |
| Toplam                                         |        | 100.00                                                                                                        |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |        | Açık uçlu sorulardan oluşan mini sınavlar ile final sınavı<br><br>Bir adet araştırma önerisi yazımı ve sunumu |

|    |                        |  |
|----|------------------------|--|
| 24 | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU |  |
|----|------------------------|--|

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 3.00          | 42.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 3.00          | 42.00                 |
| Ödevler                                                 | 1      | 14.00         | 14.00                 |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 8      | 18.00         | 144.00                |
| Arasınavlara                                            | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 3.00          | 3.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 245.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 8.17                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 8.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK2                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK3                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK4                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK5                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK6                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK7                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK8                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK9                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK10                                              | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 5        | 5    | 5    | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |