

# BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve ARAŞTIRMA ETİĞİ

|       |                                                                         |                                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                                               | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve ARAŞTIRMA ETİĞİ                                                                                           |
| 2     | Ders Kodu:                                                              | FRN5102                                                                                                                                    |
| 3     | Ders Türü:                                                              | Zorunlu                                                                                                                                    |
| 4     | Ders Seviyesi                                                           | Yüksek Lisans                                                                                                                              |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                                                   | 1                                                                                                                                          |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                                                | 2                                                                                                                                          |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                                                    | 6.00                                                                                                                                       |
| 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:                                                        | Dersin ön koşulu yok                                                                                                                       |
| 12    | Dersin Dili:                                                            | Türkçe                                                                                                                                     |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                                                   | Yüz yüze                                                                                                                                   |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                                                    | Prof. Dr. AYLA GÖKMEN                                                                                                                      |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:                                   |                                                                                                                                            |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:                                         | Prof. Dr. Ayla Gökmen<br>agokmen@uludag.edu.tr, 0224 2942241, U.Ü Eğitim Fakültesi<br>Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, 16059- Görükle/ Bursa |
| 17    | Dersin WEB adresi:                                                      |                                                                                                                                            |
| 18    | Dersin Amacı:                                                           | Yüksek Lisans Öğrencilerinin bilimsel araştırma yöntem ve kurallarını tanıyarak bilimsel rapor hazırlama donanımını kazanmalarını sağlamak |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:                                        |                                                                                                                                            |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:                                             |                                                                                                                                            |
|       | 1                                                                       | Araştırmada uyulması gereken öncelikli ilkeleri ve kavramları edinebilme                                                                   |
|       | 2                                                                       | Araştırma yöntemlerini tanıyabilme                                                                                                         |
|       | 3                                                                       | Araştırma ilkeleri ve yöntemle ilişkileri kavrayabilme                                                                                     |
|       | 4                                                                       | Araştırma problemi ortaya koymak için kaynaklara başvurabilme                                                                              |
|       | 5                                                                       | Veri toplama tekniklerini uygulayarak verileri çözümleyerek yorumlayabilme                                                                 |
|       | 6                                                                       | Bilimsel araştırma raporunu biçimsel sunu kurallarına uygun düzenleme                                                                      |
|       | 7                                                                       | Alanyazın taramasıyla araştırmasını disiplinler arası bilgi etkileşimiyle sentezleyebilme                                                  |
|       | 8                                                                       | Bilimsel araştırmasını Fransızca yazılı ve sözlü C2 düzeyinde sunu yapabilme                                                               |
|       | 9                                                                       |                                                                                                                                            |
|       | 10                                                                      |                                                                                                                                            |
| 21    | Dersin İçeriği:                                                         |                                                                                                                                            |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                                  |                                                                                                                                            |
|       | <b>Teorik</b>                                                           | <b>Uygulama</b>                                                                                                                            |
| 1     | Bilgi nedir ? Nasıl Edinilir ? Nasıl Kullanılır ?<br>Nasıl Yorumlanır ? |                                                                                                                                            |

|                                                |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                              | Araştırma Nedir ? Niçin Yapılır ? Araştırma Tanımı; Anlama- Açıklama                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                              | Araştırma Teknikleri Ve Aşamaları, Temel Nitelikleri                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                              | Bilimsel Yöntemler: Araştırma Türleri Ve Modelleri.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                              | Araştırma Süreç Ve Teknikleri                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6                                              | Bilimsel Araştırmada Amaç Belirlenmesi, Problemi Ortaya Koyma. Sınırlama                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7                                              | Veri Toplanması : Tanımı, Türleri ; Veri Kaynakları; Ölçme –Gözlem-Görüşme- Belge Tarama; Kitaplıklar Ve Belgelikler, Vb |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8                                              | Verilerin İşlenmesi, Çözümü Ve Yorumlanması                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9                                              | Araştırmada Bulgular Ve Yorum                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10                                             | ARATIRMADA PLANLAMA: PLAN TİPLERİ                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11                                             | Uygulama çalışmaları                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12                                             | Araştırma Sunusunda İçerik Ve Biçim Kuralları                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13                                             | Ön Rapor hazırlama                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14                                             | Yazılı Rapor Sunusu                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                                                        | <p>Durmuş Ali Özçelik, Araştırma teknikleri, düzenleme ve analiz, Usym yayın. 4, Ankara, 1981</p> <p>Niyazi Karasar, Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Ankara, 1998</p> <p>Niyazi Karasar, Araştırmalarda Rapor Hazırlama, Ankara, 1998</p> <p>Jacques Barzun, Chercheur Moderne, P:Uf, Paris, 1997</p> <p>Michel Bedaud, L'art De La Thèse, Ed.La Découverte, Paris, 1993</p> <p>İbrahim Armağan, Bilimsel Yöntem I-II, Dokuz Eylül Üniv. Yayınları, 1983</p> |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR</b>                  |                                                                                                                          | <b>SAYISI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                |                                                                                                                          | <b>KATKI YÜZDESİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ara Sınav                                      |                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                                                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ödev                                           |                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toplam                                         |                                                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                                                          | 40.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                                                          | 60.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toplam                                         |                                                                                                                          | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24                                             | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 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                                                 | 4      | 12.00         | 48.00                 |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Diğer                                                   | 2      | 12.00         | 24.00                 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 176.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 5.87                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 6.00                  |

| 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       | 4   | 4   | 4      | 0   | 4   | 5        | 5    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 5                                                                       | 0   | 3   | 4       | 4   | 4   | 0      | 0   | 3   | 0        | 5    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 5                                                                       | 0   | 3   | 4       | 3   | 3   | 0      | 3   | 4   | 0        | 5    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 5                                                                       | 0   | 3   | 4       | 3   | 3   | 5      | 3   | 3   | 3        | 5    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 4                                                                       | 0   | 5   | 4       | 4   | 3   | 5      | 5   | 3   | 3        | 5    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 4                                                                       | 0   | 4   | 2       | 4   | 3   | 3      | 5   | 4   | 5        | 5    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK7                                               | 5                                                                       | 3   | 4   | 3       | 3   | 4   | 5      | 5   | 5   | 4        | 4    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK8                                               | 5                                                                       | 3   | 4   | 3       | 3   | 3   | 5      | 5   | 5   | 4        | 5    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |