

# EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

|       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                             | EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ                                                                                                                                                                                                                 |
| 2     | Ders Kodu:                            | MBZ0006                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3     | Ders Türü:                            | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4     | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                 | 2                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 4                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                  | 3.00                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 2.00                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 0.00                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                      | Yok                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12    | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                  | Dr. Öğr. Üyesi ŞULE BETÜL TOSUNTAŞ                                                                                                                                                                                                            |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | Prof. Dr. Yunus Alyaz<br>Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi<br>Yabancı Diller Eğitimi Bölümü<br>Alman Dili Eğitimi Anabilim Dalı<br>Görükle Kampüsü<br>16059 Bursa / Türkiye<br><br>Telefon: 0224 294 22 76<br>E-Posta: alyaz@uludag.edu.tr |
| 17    | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18    | Dersin Amacı:                         | Öğrencilerin bilimsel araştırma yöntem ve teknikleri hakkında temel teorik bilgiler edinmesi ve bu bilgilerle basit bilimsel araştırma çalışmaları yapabilmesi.                                                                               |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 1                                     | Bilimsel araştırma önerisi hazırlama sürecini açıklayabilme ve öneri hazırlayabilme.                                                                                                                                                          |
|       | 2                                     | Alanyazın ve kaynak tarama çalışması yapabilme.                                                                                                                                                                                               |
|       | 3                                     | Dil öğrenimi ve öğretimi alanında nicel ve nitel veri toplama yöntemlerini uygulayabilme.                                                                                                                                                     |
|       | 4                                     | Bilimsel verileri yorumlayabilme.                                                                                                                                                                                                             |
|       | 5                                     | Bilimsel yazım tekniklerini alanında uygulayabilme.                                                                                                                                                                                           |
|       | 6                                     | Dil öğrenim ve öğretim süreçlerini bilimsel bir bakış açısıyla değerlendirebilme.                                                                                                                                                             |
|       | 7                                     | İnterdisipliner çalışmalar yapabilme.                                                                                                                                                                                                         |
|       | 8                                     | Kendisini ve içinde yaşadığı evreni bilimsel bir bakış açısıyla objektif bir biçimde değerlendirebilme.                                                                                                                                       |
|       | 9                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | 10                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 21    | Dersin İçeriği:                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hafta | DERS İÇERİKLERİ                       |                                                                                                                                                                                                                                               |

|    | Teorik                                                                                                                                                                                                  | Uygulama |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | Giriş: Bilgi, bilim ve bilimsel araştırma kavramlarının tanımı. Bilimin ve bilginin karakteristik özellikleri.                                                                                          |          |
| 2  | Bilimsel araştırmanın aşamaları: Konu belirleme, kaynak tarama, soru ve varsayım oluşturma; veri toplama, analiz yönteminin belirlenmesi, verilerin analiz edilmesi, yorumlanması ve sonuçların sunumu. |          |
| 3  | Konu seçiminde dikkat edilmesi gereken noktalar; kaynak türleri; birincil ve ikincil kaynaklardan yararlanma; kaynakların temini ve sınıflandırılması. Araştırma projelerinin belirlenmesi.             |          |
| 4  | Araştırma sorularının ve hipotezlerinin belirlenmesi.                                                                                                                                                   |          |
| 5  | Veri toplama araçları; Gözlem, deney, anket, ölçek, derleme, görüşme, betimleme v.d.                                                                                                                    |          |
| 6  | Verilerin toplanması, analiz edilmesi (nitel ve nicel) ve yorumlanması.                                                                                                                                 |          |
| 7  | Excel yazılımıyla nicel veri analizi.                                                                                                                                                                   |          |
| 8  | SPSS yazılımıyla nicel veri analizi.                                                                                                                                                                    |          |
| 9  | NVivo yazılımıyla nitel veri analizi.                                                                                                                                                                   |          |
| 10 | Bilimsel yazım teknikleri ve standartlar: APA, MLA, ...                                                                                                                                                 |          |
| 11 | Bilimsel çalışma örneklerinin incelenmesi (ödevler, makaleler).                                                                                                                                         |          |
| 12 | Bilimsel çalışma örneklerinin incelenmesi (tezler, bildiriler vd.).                                                                                                                                     |          |
| 13 | Sonuçların yazılması, sunumu ve yaygınlaştırılması: Sınıf içi sunumlar, sempozyumlar, bilimsel dergiler vd.                                                                                             |          |
| 14 | Dönemin değerlendirilmesi.                                                                                                                                                                              |          |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | <p>1) Çepni, S. (2018). Araştırma ve Proje Çalışmalarına Giriş, Trabzon: Celepler.</p> <p>2) Büyüköztürk, Ş., Akgün,Ö., Demirel, Kılıç, E. ve Karadeniz, Ş. (2008). Bilimsel Araştırma Yöntemleri Pegem Yayınları, Ankara..</p> <p>3) Feiereisen, F. (2003). Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten – Eine kurze Anleitung. Universität Heidelberg. <a href="http://www.yumpu.com/de/document/read/11207784/verfassen-wissenschaftlicher-arbeiten-eine-kurze-anleitung">www.yumpu.com/de/document/read/11207784/verfassen-wissenschaftlicher-arbeiten-eine-kurze-anleitung</a></p> <p>4) B. Uludağ Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü (2015). Tez Yazım Kuralları (Apa 6 Formatına Göre). <a href="http://www.uludag.edu.tr/dosyalar/egitimbilimleri/tez_yazim_kurallari_Mart_2016_Duzeltme.pdf">www.uludag.edu.tr/dosyalar/egitimbilimleri/tez_yazim_kurallari_Mart_2016_Duzeltme.pdf</a></p> <p>5) Ludwig Maximilliansuniversität (n.d.). Wie zitiere ich richtig? Auszug aus den APA-Zitierregeln für wissenschaftliche Arbeiten (6th Edition/2010) entspricht den Richtlinien der DGPS. <a href="http://www.edu.lmu.de/apb/dokumente-und-materialien/dokumente-bachelor/hinweise-zur-apa.pdf">www.edu.lmu.de/apb/dokumente-und-materialien/dokumente-bachelor/hinweise-zur-apa.pdf</a></p> <p>6) Dergipark Akademik (2020). APA Stili 6. Sürüm. <a href="https://dergipark.org.tr/tr/download/journal-file/10990">https://dergipark.org.tr/tr/download/journal-file/10990</a></p> <p>7) Titze, S. &amp; Jaunig, J. (2017). Zitieren im Text nach APA Richtlinien (6. Auflage). <a href="https://static.uni-graz.at/fileadmin/urbi-institute/Sportwissenschaft/APA_DGP_Textzitat_20171214.pdf">https://static.uni-graz.at/fileadmin/urbi-institute/Sportwissenschaft/APA_DGP_Textzitat_20171214.pdf</a></p> <p>8) Universität Chemnitz (2020). Zitierrichtlinien nach MLA. <a href="http://www.tu-chemnitz.de/phil/imf/studium/richtlinien/Zitierrichtlinien-MLA.pdf">www.tu-chemnitz.de/phil/imf/studium/richtlinien/Zitierrichtlinien-MLA.pdf</a></p> <p>9) Gansel, C. &amp; Nefedov, S. (Hrsg.) (2018). Wissenschaftliches Schreiben - Ein Handbuch. Wolgast: Steffen Media Usedom. <a href="http://www.digitale-bibliothek-mv.de/viewer/file?pi=PPN1017872643&amp;file=gesamt.pdf">http://www.digitale-bibliothek-mv.de/viewer/file?pi=PPN1017872643&amp;file=gesamt.pdf</a></p> <p>10) APA (2020). APA Style 6. Edition. <a href="http://www.apa.org">www.apa.org</a></p> |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                        |        |               |
|------------------------------------------------|------------------------|--------|---------------|
| 23                                             | Değerlendirme          |        |               |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI                        |                        | SAYISI | KATKI YÜZDESİ |
| Ara Sınav                                      |                        | 1      | 25.00         |
| Kısa Sınav                                     |                        | 0      | 0.00          |
| Ödev                                           |                        | 2      | 25.00         |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                        | 1      | 50.00         |
| Toplam                                         |                        | 4      | 100.00        |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                        | 50.00  |               |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                        | 50.00  |               |
| Toplam                                         |                        | 100.00 |               |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                        |        |               |
| 24                                             | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU |        |               |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 2.00          | 28.00                 |
| Ödevler                                                 | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Projeler                                                | 1      | 12.00         | 12.00                 |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 6.00          | 6.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 6.00          | 6.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 90.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 3.00                  |

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