

## ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ders Adı:                             | ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2  | Ders Kodu:                            | MBS0011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4  | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5  | Dersin Verildiği Yıl:                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6  | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7  | Dersin AKTS Kredisi:                  | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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:                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | Dersin Koordinatörü:                  | Prof. Dr. ŞİRİN İLKÖRÜCÜ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | Prof. Dr. Şirin İlkörücü<br>ilkorucu@uludag.edu.tr<br>0224 2942152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17 | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18 | Dersin Amacı:                         | Bu ders meslek bilgisi kapsamında öğretmen ve öğrencilere eleştirel ve analitik düşünme bilgi ve becerisini kazandırmayı amaçlamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      | Bu ders “Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlilikleri”nin “Mesleki Bilgi” yeterlik alanı içerisinde bulunan: A1 “Alan bilgisi”, Meslek Beceri yeterlik alanı içinde bulunan B2”Öğrenme ortamları oluşturma” ve “Tutum ve Değerler” yeterlik alanı içinde bulunan C2 “Öğrenciye Yaklaşım”, C3 “ İletişim ve İşbirliği” alt alanı ile ilişkilidir. Bu ders TYYÇ 6 düzey kapsamında alanında edindiği ileri düzeydeki bilgileri kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine, alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme öğrenme yetkinliğine katkı sağlamaktadır. |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | 1                                     | Eleştirel düşünmenin tanımını yapar ve farklı düşünme çeşitleriyle farkını ve benzerliklerini yorumlayabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | 2                                     | Eleştirel ve Analitik düşünmenin temel kavram ve ilkeleri bilir ve uygulayabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | 3                                     | Eleştirel ve Analitik düşünmenin önemi ve özelliklerini kavrar ve değerlendirebilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | 4                                     | Eleştirel ve Analitik düşünmenin temel süreçlerini yorumlayabilir ve uygulayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | 5                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | 6                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | 7                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | 8                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | 9                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | 10                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 21                      | Dersin İçeriği:                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| Hafta                   | DERS İÇERİKLERİ                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|                         | Teorik                                                                                                                                   | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 1                       | Tanışma<br>Dersin tanıtımı ve ders içeriği ve değerlendirme hakkında bilgi verilmesi.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 2                       | Düşünme ve eleştirel düşünme kavramlarının yorumlanması                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 3                       | Eleştirel ve analitik düşünmede akıl yürütme süreçleri                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 4                       | Eleştirel düşünme boyutları: Duyuşsal stratejilerin eğitim örneklerinin yorumlanması                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 5                       | Eleştirel düşünme boyutları: Duyuşsal stratejiler ve Bilişsel stratejilerin eğitim örneklerinin yorumlanması                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 6                       | Eleştirel düşünme boyutları: Bilişsel stratejilerin eğitim örneklerinin yorumlanması                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 7                       | Eleştirel düşünme boyutları: Bilişsel stratejiler<br>Eleştirel ve analitik düşünen bireyin özellikleri ve engellerinin değerlendirilmesi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 8                       | Eleştirel ve analitik düşünen bireyin özellikleri ve engellerinin değerlendirilmesi                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 9                       | Eleştirel ve analitik düşünmede sokratik sorgulama örneklerinin yorumlanması                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 10                      | Eleştirel ve analitik düşünmede dinlemenin özellikleri ve problem çözme                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 11                      | Eleştirel okumanın özelliklerinin kavranması                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 12                      | Eleştirel yazmanın özelliklerinin kavranması                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 13                      | Güncel çalışmalarda eleştirel ve analitik düşünmenin eğitim uygulamalarıyla ilgili çalışmaların değerlendirilmesi ve yorumlanması        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 14                      | Güncel çalışmalarda eleştirel ve analitik düşünmenin eğitim uygulamalarıyla ilgili çalışmaların değerlendirilmesi ve yorumlanması        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 22                      | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                                                                        | De Bono, E. (2007). Altı şapkalı düşünme tekniği. Ankara: Remzi Kitapevi.<br>Gürkaynak, İ., Üstel, F. ve Gülgöz, S. (2008). Eleştirel düşünme (3. Baskı). İstanbul: Eğitim Reformu Girişimi.<br>Nosich, M. G. (2015). Eleştirel düşünme ve disiplinler arası eleştirel düşünme rehberi (çev. B. Aybek ). Ankara: Anı Yayıncılık.<br>Paul, R., Elder, L. (2013). Kritik düşünce-Yaşamınızın ve öğrenmenizin sorumluluğunu üstlenmek için araçlar. (Çev: Esra Aslan, Gamze Sart). Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık. Ankara.<br>Şahinel, S. Eleştirel Düşünme, 2. Baskı, Pegem A Yayıncılık, Ankara, E Kitap.<br>Aybek, B. (2012), Eleştirel Düşünme Rehberi, 1. Baskı, Anı Yayıncılık, Ankara, 2012.<br>Tapan broutin M.S., İlkörcü Ş., (2019). Öğretmen Adaylarının Kaynak Sistemlerinin Şematik Gösterimi Bağlamında Eleştirel Düşünme Eğilimlerinin Analizi 4th International Euroasian Educational Research Congress (EJER). Türkiye |               |
| 23                      | Değerlendirme                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI |                                                                                                                                          | SAYISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KATKI YÜZDESİ |

|                                                |                                                                                                                                            |        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ara Sınav                                      | 1                                                                                                                                          | 30.00  |
| Kısa Sınav                                     | 0                                                                                                                                          | 0.00   |
| Ödev                                           | 1                                                                                                                                          | 10.00  |
| Yıl Sonu Sınavı                                | 1                                                                                                                                          | 60.00  |
| Toplam                                         | 3                                                                                                                                          | 100.00 |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                                                                            | 40.00  |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                                                                            | 60.00  |
| Toplam                                         |                                                                                                                                            | 100.00 |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları | Bu derste ders anlatımı, beyin fırtınası, eleştirel tartışma, soru-cevap, işbirlikli öğrenme ve grup çalışması yöntemleri uygulanmaktadır. |        |
| <b>24</b>                                      | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>                                                                                                              |        |

| 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) | 12     | 1.00          | 12.00                 |
| Ödevler                                                 | 8      | 9.00          | 72.00                 |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınavlar                                             | 1      | 1.00          | 1.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 1.00          | 1.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 115.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.80                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 4.00                  |

| <b>25</b>                                                | <b>PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b> |     |     |                |     |     |               |     |     |                 |      |      |                     |      |      |      |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----------------|------|------|---------------------|------|------|------|
|                                                          | PY1                                                                         | PY2 | PY3 | PY4            | PY5 | PY6 | PY7           | PY8 | PY9 | PY10            | PY11 | PY12 | PY13                | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                                      | 1                                                                           | 1   | 3   | 1              | 1   | 1   | 1             | 1   | 1   | 1               | 1    | 1    | 1                   | 1    | 3    | 1    |
| ÖK2                                                      | 3                                                                           | 3   | 5   | 5              | 3   | 3   | 4             | 3   | 3   | 2               | 1    | 5    | 0                   | 3    | 5    | 3    |
| ÖK3                                                      | 3                                                                           | 3   | 5   | 5              | 3   | 3   | 4             | 3   | 3   | 2               | 1    | 5    | 1                   | 3    | 5    | 3    |
| ÖK4                                                      | 1                                                                           | 1   | 1   | 1              | 1   | 1   | 1             | 1   | 1   | 1               | 1    | 1    | 1                   | 1    | 1    | 1    |
| <b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b> |                                                                             |     |     |                |     |     |               |     |     |                 |      |      |                     |      |      |      |
| <b>Katkı Düzeyi:</b>                                     | <b>1 çok düşük</b>                                                          |     |     | <b>2 Düşük</b> |     |     | <b>3 Orta</b> |     |     | <b>4 Yüksek</b> |      |      | <b>5 Çok Yüksek</b> |      |      |      |