

## BORSADA TEMEL VE TEKNİK ANALİZ

|       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                             | BORSADA TEMEL VE TEKNİK ANALİZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2     | Ders Kodu:                            | IKT5125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3     | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4     | Ders Seviyesi                         | Yüksek Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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:                      | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12    | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                  | Dr. Öğr. Üyesi Sibel BALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Dr. Öğr. Üyesi Sibel Balı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | E-mail: sibelbali@uludag.edu.tr<br>Tel: 0224 2941154<br>Adres: Uludağ Üniversitesi İİBF İktisat Bölümü, Görükle<br>Kampusu16059 Nilüfer/Bursa                                                                                                                                                                                                              |
| 17    | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18    | Dersin Amacı:                         | Bu dersin amacı, öğrencilerin temel ve teknik analiz araçlarını tanımaları ve yorumlamalarını sağlamaktır.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      | Makro iktisadi göstergelerdeki değişikliklerin ekonomi ve finansal varlık fiyatlamaları üzerindeki etkilerini değerlendirebilir, teknik analiz yöntemlerini kullanarak varlık fiyatlarının hareketlerine ilişkin tahminler geliştirebilir, hisse senedi ve tahvil değerlemelerinde bulunabilir. Ek olarak piyasalarda yaşanan anomalileri analiz edebilir. |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 1                                     | Makro iktisadi gelişmelerin ve beklentilerin piyasalar üzerindeki olası etkilerini değerlendirebilme                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | 2                                     | Yatırım stratejisi belirleyip, yatırımlarını yönetebilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 3                                     | Sektörlerin gelişimini değerlendirip yatırım stratejisi belirleyebilme                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | 4                                     | Şirketlerin mali tablolarını yorumlayarak yatırım seçimi yapabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | 5                                     | Teknik analiz göstergelerini okuyup yorumlayabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | 6                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 7                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 8                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 9                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 10                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21    | Dersin İçeriği:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | Teorik                                | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                              | Temel ve Teknik Analiz: Kavramsal Çerçeve/ Etkin Piyasalar Hipotezi, / Kaos Teorisi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                              | Temel Analiz: Makroekonomik Analiz                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                              | Temel Analiz: Sektör Analizi                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                              | Temel Analiz: Şirket Analizi                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                              | Finansal Tablolar Analiz Teknikleri: Yatay Analiz, Trend Analizi.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6                                              | Finansal Tablolar Analizi Teknikleri: Dikey Analiz, Oran Analizi.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7                                              | Teknik Analiz: Temel Kavramlar/Dow Teorisi                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8                                              | Teknik Analiz: Grafik Türleri ve Grafik Okuma                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9                                              | Teknik Analiz: Trend Analizi, Destek Ve Direnç, Trend Kanalları                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10                                             | Teknik Analiz : Formasyonlar                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11                                             | Teknik Analiz : Hareketli ortalamalar                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12                                             | Teknik Analiz: Fibonacci- Gann Uygulamaları                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13                                             | Teknik Analiz: Göstergeler I                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14                                             | Teknik Analiz: Göstergeler II                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mark Andrew LIM, The Handbook of Technical Analysis, John Wiley &amp; Sons Singapore Pte. Ltd., 2016</li> <li>• Charles D. Kirkpatrick, Julie Dahlquist, Technical Analysis- The Complete Resource For Financial Market Technicians, Pearson Education, Inc., 2011</li> <li>• David Aronson, Evidence Based Technical Analysis: Applying the Scientific Method and Statistical Inference to Trading Signals, John Wiley &amp; Sons, 2006.</li> <li>• Aydın Uyar, Temel Analiz: Bilanço Okuma Teknikleri, Beta Yayınevi, 2001.</li> </ul> |
| 23                                             | Değerlendirme                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ</b>                 |                                                                                     | <b>SAYISI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ara Sınav                                      |                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kısa Sınav                                     |                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ödev                                           |                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Toplam                                         |                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                                                     | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                                                     | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toplam                                         |                                                                                     | 100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                                                     | Klasik sınav - Yazılı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24                                             | <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) | 14     | 3.00          | 42.00                 |
| Ödevler                                                 | 1      | 20.00         | 20.00                 |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 30.00         | 30.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 120.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 4.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 4.00                  |

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