

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı   | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 501    | Mikroekonomi | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Dili   | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Türü          | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dersin Amacı  | Ders, ekonomi ve finans öğrencilerinin, mikroekonomik birimlerin belirsizlik, stratejik etkileşim ve asimetrik bilgi altında davranışlarını ve dengeyi incelemesini amaçlamaktadır.                                                                                                                                        |
| İçerik        | Ders, lisanstaki tek kişili karar alma problemini farklı boyutlara taşıyarak geliştirir. Öncelikle stratejik etkileşim, ardından belirsizlik ve bilgi asimetrisi şartlarında bireylerin davranışları ele alınır ve denge tanımlanır.                                                                                       |
| Kaynaklar     | Banerjee, Samiran. Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach. 1st ed. Routledge, 2014.<br>Angrist, Joshua D., and Jörn-Steffen Pischke. Mastering 'Metrics: The Path from Cause to Effect. Princeton University Press, 2014.<br>Shy, Oz. Industrial Organization: Theory and Applications, The MIT Press, 1996 |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı         | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 503    | Finansal Piyasalar | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Dili   | Türkçe                                                                         |
| Türü          | Seçmeli                                                                        |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans                                                                  |
| Dersin Amacı  |                                                                                |
| İçerik        |                                                                                |
| Kaynaklar     | Mishkin, F., "The Economics of Money, Banking and Financial Markets", Pearson. |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| 1     | Finansal Sistem: Finansal Piyasalara Genel Bakış        |
| 2     | Faiz Oranları: Faiz Oranı hesaplamaları ve uygulama     |
| 3     | Faiz Oranları: Faiz Oranı Nasıl Belirlenir?             |
| 4     | Faiz Oranları: Faiz Oranlarının Vade ve Risk Yapısı - 1 |
| 5     | Faiz Oranları: Faiz Oranlarının Vade ve Risk Yapısı - 2 |
| 6     | "Etkin Piyasa Varsayımı"                                |
| 7     | Sunumlar                                                |
| 8     | Döviz piyasaları                                        |
| 9     | Para ve Kripto Para Piyasaları                          |
| 10    | Sermaye Piyasaları                                      |
| 11    | Tahvil Piyasaları                                       |
| 12    | Türev Ürün Piyasaları                                   |
| 13    | Finansal Piyasa Aracı ve Kurumları                      |
| 14    | Finansal Gelişmişlik Göstergeleri                       |

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı               | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 509    | İstatistik ve Ekonometri | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Zorunlu       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı              | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|-------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 511    | Para ve Finansal Sistem | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|



## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı     | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|----------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 513    | Kaos ve Finans | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                         | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|------------------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 529    | Makroekonomik Analiz ve Konjonktür | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                             | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|----------------------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 515    | Türkiye Ekonomisinde İnceleme Konuları | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı     | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|----------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 502    | Finans Teorisi | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Dili   | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Türü          | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dersin Amacı  | Dersin amacı, öğrencilerin finans teorisi ve finansal uygulamalara – özellikle kurumsal finans uygulamalarına – yönelik olarak sağlam bir teorik altyapıyı oluşturmaktır. Buna ek olarak, öğrencilerin en güncel finansal kavramlar ve uygulamalara ilişkin geniş birikim sağlaması amaçlanmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| İçerik        | <p>1. hafta: Giriş</p> <p>2. hafta: Finans Kavramı ve Alanı</p> <p>3. hafta: Paranın Zaman Değeri, Risk ve Belirsizlik Kavramları</p> <p>4. hafta: Sermaye Bütçeleme</p> <p>5. hafta: Sermaye Maliyeti ve Belirlenmesi</p> <p>6. hafta: Sermaye Yapısı Teorileri</p> <p>7. hafta: Sermaye Yapısı Teorileri (devam)</p> <p>8. hafta: Vize Sınavı</p> <p>9. hafta: Sabit Getirili Menkul Değerlerin Değerlemesi</p> <p>10. hafta: Sabit Olmayan Getirili Menkul Değerlerin Değerlemesi</p> <p>11. hafta: Şirket Değerlemesi</p> <p>12. hafta: Şirket Birleşmeleri ve Satın Almalar</p> <p>13. hafta: Finansal Aracılık İşlemleri</p> <p>14. hafta: Tekrar</p> |
| Kaynaklar     | <p>1.Ross, Stephen, et. al. Corporate Finance<br/>New York: McGraw-Hill/Irwin, 2006, 8. ed.</p> <p>2.Brigham, Eugene, et.al. Financial Management, 13. ed.,<br/>New York: South – Western, 2010</p> <p>3.Brigham, Eugene, et.al. Intermediate Financial Management, 11.ed.<br/>New York: South – Western, 2012</p> <p>4.Göker, Orhan Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesi: Teori ve Uygulama<br/>İstanbul, Atlantis Yayınevi, 1996</p>                                                                                                                                                                                                                    |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| 1     | Giriş                                                |
| 2     | Finans Kavramı ve Alanı                              |
| 3     | Paranın Zaman Değeri, Risk ve Belirsizlik Kavramları |
| 4     | Sermaye Bütçelemesi                                  |
| 5     | Sermaye Maliyeti ve Belirlenmesi                     |
| 6     | Sermaye Yapısı Teorileri                             |
| 7     | Sermaye Yapısı Teorileri (devam)                     |
| 8     | Vize Sınavı                                          |
| 9     | Sabit Getirili Menkul Değerlerin Değerlemesi         |
| 10    | Sabit Olmayan Getirili Menkul Değerlerin Değerlemesi |
| 11    | Şirket Değerlemesi                                   |
| 12    | Şirket Birleşmeleri ve Satın Almalar                 |
| 13    | Finansal Aracılık İşlemleri                          |
| 14    | Tekrar                                               |



## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı       | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 508    | Türev Piyasaları | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Dili   | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                     |
| Türü          | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans                                                                                                                                                                                                                              |
| Dersin Amacı  | Ders, öncelikle matlab altyapısı sağlayarak öğrencilerin türev fiyatlama konusunda hesaba dayalı metodları kullanmalarına yardımcı olacaktır.                                                                                              |
| İçerik        | Ders, matlab programının kullanımı gerektirdiği için, dersin ilk yarısında programın kullanımı öğretilir. Dersin ikinci yarısında, matlab programı ile desteklenerek türev fiyatlama modeline uygun hesaplama teknikleriyle geçiş yapılır. |
| Kaynaklar     |                                                                                                                                                                                                                                            |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                      | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|---------------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 514    | Finans Piyasalarında Karar Alma | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Zorunlu       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı          | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|---------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 506    | Finansal Ekonometri | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Dili   | Türkçe                                                                                             |
| Türü          | Zorunlu                                                                                            |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans                                                                                      |
| Dersin Amacı  | Ekonometrik yöntemlerin finansal alanda uygulanması ve finansal modellemeler yapmak.               |
| İçerik        | Doğrusal Ekonometrik Modeller<br>Zaman serileri analizi<br>Yapısal kırılma<br>ARCH-GARCH modelleri |
| Kaynaklar     | Wooldridge, "Introduction to econometrics".                                                        |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Finansal Ekonometri: Kapsamı ve Araçları                                   |
| 2     | OLS Yöntemi ile Regresyon: Teori + Uygulama                                |
| 3     | Ekonometrik Analiz: İstatistiki Anlamlılık Testleri & Gauss Markov Teoremi |
| 4     | Ekonometrik Analiz: Yapısal Varsayım Testleri - I                          |
| 5     | Ekonometrik Analiz: Yapısal Varsayım Testleri - II                         |
| 6     | Ekonometrik Analiz: Uygulama                                               |
| 7     | Zaman Serileri Analizi - II                                                |
| 8     | Zaman Serileri Analizi - II                                                |
| 9     | Zaman Serileri Analizi - III: Uygulama                                     |
| 10    | Yapısal Kırılma - I                                                        |
| 11    | Yapısal Kırılma - II: Uygulama                                             |
| 12    | Proje Sunumları                                                            |
| 13    | ARCH-GARCH Modelleri                                                       |
| 14    | ARCH-GARCH Modelleri: Uygulama                                             |

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                   | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|------------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 510    | Finansal Krizler ve Yönetimi | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|



## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı          | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|---------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 528    | Uluslararası Finans | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                  | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|-----------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 563    | Blokzincir ve Sanal Paralar | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|