

**Öğretim Üyesi:**

Yrd. Doç. Dr. Ozan ERUYGUR

**İZLENCE**

Türev ve İntegral'in Temel Kuralları, Neoklasik Büyüme: Kararlı Denge, Solow Modelinin varsayımları, Neoklasik Üretim Fonksiyonları, Solow Durağan Durum Denklemi, Türdeş Olmayan Türevsel Denklemlerin Çözümü, Çözüm Patikaları, Yönel Alanlar, Eş-eğim Çizgileri, Solow Modeli için Yönel Alanlar ve Eş-eğim Çizgileri Analizi, Kararlılık (İstikrar), Asimptotik Kararlılık, Tümel Kararlılık, Yerel Kararlılık, Faz Çizgisi, Faz Diyagramı, Solow Modelinin Kararlılık Analizi, Solow Modelinin Dengeli Büyüme Patikası Nitelikleri, Solow Modelinde Tasarruf Oranı Değişiminin Etkileri, Solow Modeli ve Sermaye Birikiminin Altın Kural Düzeyi, Altın Kural Durağan Durumuna Geçiş, Yakınsama Hızı, Koşullu ve Koşulsuz Yakınsama, Yeni Büyüme Teorisi İçsel Büyüme Modelleri, Ar-Ge Modeli-Sermaye İçermeyen Biçim, Ar-Ge Modeli-Sermaye İçeren Biçim, Ar-Ge Modeli Yaparak-Öğrenme (Learning by Doing) Biçimi, İnsan Sermayesi Modeli, İnsan Sermayesi Modeli: Lucas Yaklaşımı, Ülkelerarası Gelir Farklılıklarını Açıklamak, Sosyal Altyapı, Koşullu ve Koşulsuz Yakınsama, Yakınsama Regresyonları: Koşulsuz ve Koşullu Yakınsama, Ramsey Tipi Büyüme Modellerine Genel Bakış.

3 Kredi (ECTS:7,5), Ekonomik Kalkınma ve Büyüme Master Programı, 1. Dönem, Zorunlu.

3 Kredi (ECTS:7,5), İktisat Teorisi Master Programı, 1. Dönem, Seçmeli.

**Ders Saatleri**

*Ekonomik Kalkınma ve Büyüme Master Programı*

<u>Gün</u>	<u>Saat</u>	<u>Yer(Dershane)</u>
Cuma	18:30-21:30	Küçük Seminer Odası (3. Kat)

*İktisat Teorisi Master Programı*

<u>Gün</u>	<u>Saat</u>	<u>Yer(Dershane)</u>
Pazartesi	18:30-21:30	İktisat Seminer Odası

**Ofis Saati**

<u>Gün</u>	<u>Saat</u>	<u>Yer</u>
Çarşamba	15:00-16:00	Oda 112

Lütfen ders ile ilgili sorularınızı verilen Ofis saatinde dile getiriniz.

**Ders İnternet Sayfası**

- <http://oeruygur.googlepages.com> → Dersler → KAL 503 ve ITE 505 (2010 Sonbahar) – Büyüme Teorileri  
*veya* (googlesites servisine hukuki erişim yasağı konduğu için ders sayfasına da erişim engelli durumdadır. Bu yüzden ana sayfaya erişemeyen öğrenciler için aşağıdaki sayfa yapılmıştır.)
- <http://www.metu.edu.tr/~eozan/> → Dersler → KAL 503 ve ITE 505 (2010 Sonbahar) – Büyüme Teorileri

Not:

1. Öğrencilerin ders internet sayfasını düzenli olarak takip etmeleri gereklidir.
2. Bu sayfada derse ilişkin yapılan her türlü duyuruyu öğrencilerin bildikleri kabul edilecektir.

**İletişim**

- **Oda:** Gazi Üniversitesi, İİBF, İktisat Bölümü, No: 112
- **E-posta:** [oeruygur@gmail.com](mailto:oeruygur@gmail.com)

## Ders Kitapları

- KAYNAK, Muhteşem (2009) *Büyüme Teorileri*, Gazi Kitabevi, Ankara.
- SHONE, Ronald (2002), *Economic Dynamics: Phase Diagrams and Their Economic Application*, Second Edition Cambridge University Press, Cambridge.
- SARIMEŞELİ, Muzaffer ve AÇIKGÖZ, Şenay (2008) *Dinamik İktisadi Çözümleme: Faz Diyagramları ve İktisadi Uygulamaları*, Gazi Kitabevi, Ankara.
- ROMER, David (2001) *Advanced Macroeconomics*, Second Edition, McGraw-Hill, New York.
- BARRO, Robert ve SALA-I MARTIN, Xavier (2004) *Economic Growth*, MIT Press, Second Edition, Massachusetts.

## Dersin Değerlendirilmesi ve Önemli Tarihler

1 adet *Ara Sınav* (%50) ve 1 adet *Final Sınavı* (%50).

- Ara Sınav : 6. Hafta konuları sonunda
- Final Sınavı : 13. Hafta konuları sonunda

## Uyarılar

- *Dönem sonunda kalma durumunda olduğunu düşünen öğrencilere özel hiçbir ödev, sınav hakkı vb. verilmeyecektir. Öğrencilerden bu durumu dikkate alarak dönemi değerlendirmeleri ve bu şekilde bir istekte bulunmamaları kesinlikle rica olunur.*

## Ayrıntılı Ders İzlenesi

Hafta	Tarih	Konu
1	27 Eylül – 1 Ekim	<i>Tazeleme: Türev ve İntegral'in Temel Kuralları.</i>
2	4-8 Ekim	<b>Neoklasik Büyüme: Kararlı Denge</b> Solow Modelinin varsayımları, Neoklasik Üretim Fonksiyonları, Solow Durağan Durum Denklemi, Türdeş Olmayan Türevsel Denklemlerin Çözümü, Çözüm Patikaları.
3	11-15 Ekim	<b>Neoklasik Büyüme: Kararlı Denge</b> Yönel Alanlar, Eş-eğim Çizgileri, Solow Modeli için Yönel Alanlar ve Eş-eğim Çizgileri Analizi.
4	18-22 Ekim	<b>Neoklasik Büyüme: Kararlı Denge</b> Kararlılık (İstikrar), Asimptotik Kararlılık, Tümel Kararlılık, Yerel Kararlılık, Faz Çizgisi, Solow Modelinin Kararlılık Analizi
5	25-29 Ekim	<b>Neoklasik Büyüme: Kararlı Denge</b> Solow Modelinin Dengeli Büyüme Patikası Nitelikleri, Solow Modelinde Tasarruf Oranı Değişiminin Etkileri.
6	1-5 Kasım	<b>Neoklasik Büyüme: Kararlı Denge</b> Solow Modeli ve Sermaye Birikiminin Altın Kural Düzeyi, Altın Kural Durağan Durumuna Geçiş, Yakınsama Hızı, Koşullu ve Koşulsuz Yakınsama.
		ARASINAV
7	22-26 Kasım	<b>Tasarruf Oranının İçselleştirilmesi: Ramsey-Cass-Koopmans Modeli</b> Ramsey Tipi Büyüme Modellerine Genel Bakış
8	29 Kasım – 3 Aralık	<b>Yeni Büyüme Teorisi İçsel Büyüme Modelleri: Ar-Ge Modeli</b> Sermaye İçermeyen Biçim
9	6-10 Aralık	<b>Yeni Büyüme Teorisi İçsel Büyüme Modelleri: Ar-Ge Modeli</b> Sermaye İçeren Biçim
10	13-17 Aralık	<b>Yeni Büyüme Teorisi İçsel Büyüme Modelleri: Ar-Ge Modeli</b> Yapararak-Öğrenme ( <i>Learning by Doing</i> ) Biçimi
11	20-24 Aralık	<b>Yeni Büyüme Teorisi İçsel Büyüme Modelleri: İnsan Sermayesi Modeli</b> Lucas Yaklaşımı
12	27-31 Aralık	<b>Ülkelerarası Gelir Farklılıklarını Açıklamak: Ampirik Bir Uygulama,</b> Sosyal Altyapı, Koşullu ve Koşulsuz Yakınsama.
13	3-7 Ocak	<b>Yakınsama Regresyonları: Koşulsuz ve Koşullu Yakınsama</b>
		FİNAL SINAVI

*Not: Bu program bilgi-verici olma niteliğinde hazırlanmıştır, dönem boyunca içerik ve tarihlerde değişiklikler olabilir.*