

**NESİN MATEMATİK KÖYÜ**  
**Finans Matematiđi Programı-İstanbul**

**FIN 101**  
**Yatırım Kararları Analizi (Faiz Teorisini Giriş)**

**Koordinatör:** Genco FAS  
**e-mail:** [genco.fas@boun.edu.tr](mailto:genco.fas@boun.edu.tr)

**Referanslar:**

-Engineering Economy, 13th edition, **William G. Sullivan, Elin M. Wicks, James T. Luxhoj**, Prentice Hall.  
-The Theory of Interest, **Stephen G. Kellison**, Irwin Series

**Başlıklar:**

- Temel Matematik
- Para-Zaman İlişkisi, Temel Simge ve Kavramlar, Basit-Bileşik Faiz
- Paranın Bugünkü, Gelecekteki Deđeri ve Ara Ödemeler(Anüiteler)
- Nominal ve Efektif Faiz Oranı
- Aritmetik ve Geometrik Deđişimli Anüiteler
- Para-Zaman İlişkisi Uygulamaları  
(MARR'ın belirlenmesi, PW, FW, AW, IRR, ERR, Payback Period Metodları)
- Alternatiflerin Kıyaslanması

**Ders Günü ve Saati:**

<http://matematikkoyu.org/finansegitimleri>

**Tarihler:**

Final: 22 Aralık, Salı (İsteyen öğrenciler için)