

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	EEE221 Engineering Economics
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Murat Efe
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2 (Ulusal) – 4 (AKTS)
Dersin Türü	Teorik
Dersin İçeriği	Ekonominin temelleri, Mühendislik Ekonomisi, Terminoloji ve nakit akış diyagramları, Maliyet çeşitleri Nominal ve etkin faiz, Sürekli faizlendirme, Şimdiki değer ve maliyet yöntemleri, Maliyet ve yatırım hesapları Maliyet eşitliği belirleme, Yatırım geri dönüşü ve yatırımların sınıflandırılması, Kar/maliyet oranı ve ger dönüş zamanı yöntemi, Enflasyon.
Dersin Amacı	Dersin amacı mühendisler için ekonomik analizin ve yönetsel karar verme süreçlerinin temellerini öğretmektir.
Dersin Süresi	14 Hafta (12 hafta ders, 2 hafta arasınav)
Eğitim Dili	İngilizce
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	BLANK & TARQUIN, Engineering Economy, McGraw Hill, New York (6th edition or later) NEWMAN, LAVELLE and ESCHENBACH, Engineering Economy Analysis, Engineering Press (8th edition) PARK, Fundamentals of Engineering Economics, Pearson Prentice Hall, (2nd edition)
Laboratuvar	-
Diğer-1	-