

LİSANS PROGRAMI DERS TANITIM FORMU

Dersin Adı: MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ			Kodu : MÇM2204		Fakülte/Y.O.: Müh.Mim.Fakültesi Program Adı : Çevre Mühendisliği			
Eğitim ve Öğretim İş Yüğü						Krediler		
Teori	Uygulama.	Laboratuar	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	T+U+L= Kredi	AKTS Kredisi
28	-	-	30	42	50	150	2+0+0=2	5
Yarıyılı			4		Dili		Türkçe	
Dersin Türü	Temel Alan Dersi <input checked="" type="checkbox"/>	Alan Dersi <input type="checkbox"/>	Teknik Seçmeli <input type="checkbox"/>			Sosyal Seçmeli <input type="checkbox"/>		
Dersin Amacı	Yatırım kararları verilirken, belirli kriterler altında en ekonomik alternatifin seçilmesinin sağlanması, her türlü mali yatırım kararlarının belirli süreler içinde karlılık analizlerinin yapılabilmesi.							
Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler	İşletmelerde ekonomik yatırım kararlarını alabilme becerisi kazanma, Finansman konusunda yeterli, işletmenin maruz kalacağı riskleri önceden görüp önlem alabilme yeteneği kazanma.							
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	E.Paul Degarmo, William G. Sullivan, James A. Bontadelli, Elin M. Wicks, Engineering Economy, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 1997. Prof.Dr. Osman Okka, Mühendislik Ekonomisi, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2000.							
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ								
Teorik Dersler				Proje Dersi ve Bitirme Çalışması				
	Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)			Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)		
Yarıyıl İçi Sınavlar	X	20		Yarıyıl İçi Sınavlar				
Kısa Sınavlar				Dönem İçi Kontroller				
Ödevler	X	5		Ara Teslim				
Dönem Ödevi (proje, rapor, vb)	X	5		Sözlü Sınav				
Laboratuar				Yarıyıl Sonu Sınavı				
Yarıyıl Sonu Sınavı	X	50		Diğer				
Diğer	X	10						
Hafta	Konular							
1	Temel Kavramlar,							
2	Mühendislik Ekonomisinin İçeriği,							
3	Maliyet Kavramları ve Analizi,							
4	Halihazır Seçimlerde Ekonomik Davranış,							
5	Para Zaman İlişkileri,							
6	Nakit Akımlarının Karşılaştırılması,							
7	Proje Tutarının Hesaplanması,							
8	Projeye Ait Nakit Girişlerinin Hesaplanması,							
9	Amortismanlar,							
10	Vergiler,							
11	Proje Değerleme Metodları,							
12	Değerleme Metodlarının Kullanımı ile İlgili Özel Durumlar,							
13	Yenileme Yatırımları,							
14	Enflasyonun Yatırım Projelerine Etkileri.							
Sorumlu Öğretim Elemanları	Yrd.Doç.Dr.Şimal Yakut AYMANKUY							
Elektronik Posta	sayman@balikesir.edu.tr							
Web Adresi	-							