

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS TANITIM FORMU

Bölüm / Anabilim dalı	Çevre Mühendisliği					
Dersin Adı	USD0000-Doğal Kaynaklar ve Çevre Yönetimi					
Dersin Yarıyılı	Güz			Bahar		
Dersin Dili	Türkçe			İngilizce		
Dersin Kredisi	Teorik 2		Uygulama		Toplam Kredi 2	
Dersin AKTS	3					
Dersin Öğrenim Türü	Üniversite seçmeli			Normal Öğretim		
Dersin Amacı	Doğal kaynak yönetimi kapsamında, hem mevcut hem de gelecek nesiller için yaşam kalitesini nasıl etkilediğine özellikle odaklanarak, arazi, su, toprak, bitkiler ve hayvanlar gibi doğal kaynakların yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak					
Dersin İçeriği	Doğal kaynaklarımızın önemi, su kaynaklarının korunması ve sürdürülebilirliği, toprağın korunması ve sürdürülebilirliği, yanlış arazi kullanımlarının önlenmesi, tarım alanlarının koruma altına alınması, kentsel yaşam yerlerinin doğru seçilmesi					
Dersin Önkoşulları	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.					
Dersi Verenler	Arş.Gör.Dr.Yeliz SÜZEN			mail : yelizsuzen@balikesir.edu.tr		
Dersin Yardımcıları	-			mail :		
Dersin Staj Durumu	-					
Ders Kaynakları	1- Erozyon,Doğa Ve Çevre.2006. 2- Tema Vakfı Yayın No:51 3- Su Kirliliği ve Kontrolü, 1987. 4- Çevre ve Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Yönetimi Çalışma Grubu Raporu 5- Uluslararası Boyutta Çevre Yönetimi ve Sorunları, Çevre Koruma Hizmetleri Dergisi.					
Dersin Yapısı	Üniversite Seçmeli Ders					
Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metodları	Teorik anlatım, ara sınav, final sınavı					
Ders Değerlendirme Ölçütleri			Ders AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkısı (%)	Etkinlik	Sayısı	Süre	Toplam İş Yükü(Saat)
Ara Sınav	1	40	Ders Süresi	14	2	28
Kısa Sınav			Sınıf Dışı Çalışma Süresi	0	2	
Ödev			Ara Sınavlar	1	1	1
Devam			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Uygulama			Toplam İş Yükü :30			
Proje			AKTS Kredisi :3			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Doğal kaynak tanımına hakim olabilmek, 2. Doğal kaynakların Dünya ve Ülkemizde problemlerine hakim olmak					

	3. Kaynaklarının korunması ve etkili kullanımının sağlanmasının önemini öğrenmek		
Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dersin tanıtımı ve kapsamının açıklanması		
2	Dünya’da Doğal Kaynaklar		
3	Ülkemizde Doğal Kaynaklar		
4	Su Kaynakları ve Problemleri		
5	Dünya’da ve Türkiye’de Su Politikaları		
6	Toprak Kaynakları		
7	Toprak Problemleri ve Erozyon		
8	Ara Sınav		
9	Atmosfer Durumu		
10	Sürdürülebilir Doğal Kaynak Politikaları		
11	Küresel Isınma ve Yol Açtığı Problemler		
12	Alternatif Enerji Kaynakları		
13	Örnekler		
14	Final Sınavı		
Dersin Program Çıktılarına Katkısı			