

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKC-IBF.03	DOĞAL KAYNAKLAR VE ÇEVRE EKONOMİSİ	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Dersin amacı, öğrencilere doğal kaynaklara ilişkin temel teorik ve pratik bilgileri sunmak, ekonomik sistem içerisinde bunların etkin kullanımı ve dağılımı konusunda bilgilendirmektir.					
Dersin İçeriği	: Ekonomik faaliyetler açısından doğal kaynakların önemi, sınıflandırılması, yararlanma kriterleri, gelecekte hammadde ihtiyacını belirleyen faktörler, sosyal gelişme ve kaynak kullanımı, enerji sorunları, çevre kirliliği, sürdürülebilir kalkınma.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Environmental Economics and Policy, T. Tietenberg, Addison-Wesley Educational Publishers Inc., 1998.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Teorik konu anlatımı, soru-cevap, recitation					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: -					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Doç. Dr. Özhan Tuncay					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: -					
Dersin Verilişi	: -					
En Son Güncelleme Tarihi:	:					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Çevre yönetimi için uygulanacak politikaların normatif ölçütler ile değerlendirilebilme
2 Çevresel meselelere mikro ekonomik teoriyi uygulayabilme
3 Çevresel politika araçları kadar çevresel mal ve hizmetleri değerlendirmekte kullanılan metotları da analiz edebilme
4 İzlenen çevre ve doğal kaynaklara ilişkin politikalarda piyasa temelli opsiyonları yorumlayabilme
5 Global çevre sorunlarına duyarlı olabilme ve bu sorunlarla mücadele edebilme

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı		Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Doğal kaynaklar ekonomisi ve teorik çerçevesi					
2.Hafta	*İyimser ve kötümser görüşler ile gerekçeleri					
3.Hafta	*Dışsal ekonomiler					
4.Hafta	*Çevre kirliliğinde ideal kirlilik seviyesi ve devletin denetleyici rolü					
5.Hafta	*Piyasa düzenlenmesi, Enformasyon ve risk faktörleri					
6.Hafta	*Piyasa düzenlenmesi, Enformasyon ve risk faktörleri					
7.Hafta	*Tükenebilir ve Yenilenebilir Kaynaklar					
8.Hafta	*Ara sınav					
9.Hafta	*Geri dönüşümü olmayan tükenebilir kaynaklar					
10.Hafta	*Tükenebilir kaynaklarda fiyat kontrolleri, karteller ve ulusal güvenlik sorunları					
11.Hafta	*Geri dönüşümü olan kaynaklar					
12.Hafta	*Zenginleştirilebilir kaynaklar					
13.Hafta	*Ormanlar ve bitki örtüsü					
14.Hafta	*Avrupa Birliği'nde çevre mevzuatı					

Değerlendirme Sistemi %

