



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kıyusal Alanların Kullanımı ve Yönetimi							
Ders Kodu		SUM219		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kıyı Bölgesi Kullanımı ve Yönetimi genel bilgisi dahilinde, Ekolojik etkenler ile günümüzde karşılaşılan çevresel sorunların kıyılara olan etkilerini kavranmasını sağlamaktır.							
Özet İçeriğı		Kıyı Bölgesi Kullanımı ve Yönetimi kapsamı içerisinde diğer bilim dalları ile olan ilişkisi, Kıta sahanlığı ve karasularının sınırları ve saptanması, Kıyı bölgesi kaynakları ile kullanım talepleri ilişkisi, kıyı bölgesi kaynaklarının sürdürülebilir kullanımının genel özellikleri ve yapısının tanımlanması							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Deniz ÇOBAN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Kocataş, A.,1992. Ekoloji ve Çevre biyolojisi Ders Kitabı No:20, 597 s.
2	Ünsal, S., Kıyı Bölgesi Kullanımı ve Yönetimi Bütünlüğü Ders Notları, 1-34s.
3	Odum, E.P., Ekolojinin Temel İlkeleri. Palme yayınları No:469, 598 s.
4	Clark, J.R., 1996. Coastal Zone Management Handbook, Lewis Publishers, 694 p.
5	Özhan ,E., 1998. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Kon. Bil. Kitabı , 22-25 Eylül 1998, O.D.T.Ü. Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kıyı bölgesinin genel tanımı ve tarihsel gelişimi
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
2	Teorik	Jeomorfolojik kavramlar (Kıtasal kenar, Kıta yamacı, Kıta yükseltisi)
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
3	Teorik	Kıta sahanlığı ve karasularının tanımı, sınırlarının saptanması, anlaşmazlıklarının çözümündeki kurallar ve ilkeler
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
4	Teorik	Kıyı bölgesinin karakteristik özellikleri
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
5	Teorik	Fiziksel ve Kimyasal dinamizm
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
6	Teorik	Jeolojik ve Biyolojik dinamizm
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
7	Teorik	Kıyı bölgesini ön plana çıkaran özellikler
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kıyı Bölgesi faktörleri ve gelişimindeki rolleri
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
10	Teorik	Kıyı Bölgesi Kaynakları ve sürdürülebilir kullanımı
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
11	Teorik	Kıyı Bölgesinin kullanım talepleri
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
12	Teorik	Kıyı Bölgesi yönetiminde çağdaş yaklaşım ve davranış nasıl olmalıdır
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
13	Teorik	How should be modern approach and behaviour of coastal zone management
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri



14	Teorik	Kıyı Kullanımı ve Yönetimi Bütünlüğünün amacı ve prensipleri
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
15	Teorik	Gelişmiş ve Gelişmekte olan Ülkelerin Kıyı bölgesi bütünlüğü konusundaki uygulamaları
	Ön Hazırlık	Ders Materyalleri
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Ödev	3	1	1	6
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kıyı Bölgesinin tanımı tarihi ve gelecekteki önemi hakkında yorum yapabilme
2	Kıyı Bölgesi Jeomorfolojik kavramları ve tanımları hakkında yorum yapabilme
3	Kıta sahanlığı ve Karasuları hakkında yorum yapabilme
4	Kıyı Bölgesi, Kıyı alanları, Kıyısız Bölge hakkında yorum yapabilme
5	Kıyı Bölgesi kaynakları ve sorunları hakkında yorum yapabilme

Program Çıktıları (Su Ürünleri Mühendisliği Programı)

1	Su ürünleri konularının uygulama alanlarında planlama, projelendirme, tasarım, takip ve analiz yapabilme, ortaya çıkabilecek sorunlar karşısında analitik, hedefe yönelik ve yeterli çözümler ortaya koyabilme
2	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini su ürünleri mühendisliği problemlerinin çözümüne uygulayabilme
3	Edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak alanıyla ilgili olay ve olgulara bilimsel yöntem ve teknikleri uygulayabilme
4	Deniz ve iç sulardaki doğal dengenin korunması hakkında bilgi ve bilince sahip olarak bu tür alanların korunması ve sürdürülebilirliği üzerine etkin bilgi ve birikime sahip olma
5	Sahip olduğu bilim alanı ile ilgili stratejileri, yöntem ve teknikleri, ölçme ve değerlendirme bilgisine sahip olma
6	Ekosistem, biyolojik çeşitlilik ve sürdürülebilir kaynak yönetimi ve teknoloji kullanımı ile birlikte çevre sorunlarına ve çözümlerine yönelik bilgilere sahip olma
7	Su Ürünleri Mühendisliği alanlarıyla ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
8	Sorgulayıcı ve araştırmacı olma, bilgiye ulaşma, analitik düşünme ve tasarım yapabilme
9	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma
10	Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme
11	Sözlü ve yazılı iletişimin farklı yöntemlerini kullanarak su ürünleri hakkındaki seminer, konferans ve çalıştayları takip edebilme, değerlendirebilme veya düzenlenmesine katkıda bulunabilme
12	En az bir yabancı dili etkili bir biçimde kullanarak alanındaki güncel gelişmeleri izleyebilme ve diğer ülkelerdeki meslektaşları ile iletişim kurabilme
13	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verme yetisine sahip olarak, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
14	Bireysel mesleki faaliyetlerin yanında ekip içerisinde yer alabilme, inisiyatif sahibi olabilme, yöneticilik yapabilme ve farklı disiplinlerden ekiplerle uyum içerisinde çalışabilme
15	Atatürk ilke ve inkılapları ışığında ve yükseköğretimin getirileri doğrultusunda ülke ve dünya düzeni hakkında çağdaş bir bakış açısına sahip olma

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	5	4
PÇ2	5	5	4	3	2
PÇ3	3	3	3	4	3
PÇ4	4	4	5	4	4
PÇ5	2	5	4	2	5
PÇ6	4	4	4	4	5



PÇ7	4	5	4	4	3
PÇ8	3	3	3	3	5
PÇ9	5	5	5	5	4
PÇ10	2	2	2	2	4
PÇ11	1	1	1	1	2
PÇ12	1	1	1	1	2
PÇ13	1	1	1	1	3
PÇ14	1	2	2	3	3
PÇ15	1	1	1	1	1

