

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	TOS213 KIYI ALANLARI YÖNETİMİ
Dersin Yarıyılı	4
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Kıyı ve kıyıs al sorunlar; sınırlar, kıyı alanları ve kıyı suları altsistemleri, kıyı ekosistemlerine giriş, kıyıs al kaynaklar ve kullanımları, sürdürülebilir kaynak gelişimi ve eko-kıyı mühendisliği, çevre etkileşim değ erlendirmesi, kıyı suyu kalite yönetimi, kumsal yönetimi; deniz ve kıyı koruma alanları yönetimi, kıyı alanları yönetim teknikleri, Türkiye'deki yasal ve kurumsal durum, Türkiye'de kıyı alanları yönetimi.
Temel Ders Kitabı	1. Institutional Arrangements for Managing Coastal Resources and Environment by Sorensen and Mc Creary, Coastal Man. Publ. no 1, National Park service, U.S. Department of Interior, Washington D. C. 2nd Ed. 1990.
Yardımcı Ders Kitapları	2. Coastal Resources Management Guidelines by Snadeker and Getter. Coastal Man. Publ. no 2, National Park Service, U.S Department of Interior. Washington D. C, 1985 3. Marine and Coastal Protected Area: A guide for planners and managers by Salin. R. V. and Clark. IÜCN. Gland. Switzerland, 1984. 4. Coastal Environments by Carter. Academic Press. 1988. 5. Coastal Ecosystem Management by Clark. John Wiley & Sons. 1977
Dersin Kredisi (AKTS)	3
Dersin Önkoş ulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoş ulu ya da eş koş ulu bulunmamaktadır. Derse devam zorunluluğu en az %70'tir.
Dersin Türü	Teknik Olmayan Seçmeli
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Kıyı alanlarının yönetimi için önemli olan kıyı alanlarının fiziksel ve ekolojik özelliklerini anlamak, sürdürülebilir geliş me ve kıyı alanları yönetimi kavramlarını vermek. Kıyı ve deniz kültürü vermek
Dersin Öğrenim Ç ıktıları	Kıyının tanımını öğrenir. Kıyı alanlarının fiziksel ve ekolojik özelliklerini öğrenir. Kıyının hukuki boyutunu öğrenir. Sürdürülebilir geliş me ve kıyı alanları yönetimi kavramlarını öğrenir. Kıyı ve deniz kültürü hakkında fikir edinir. Kıyı ve denizin teknik, çevresel, sosyolojik, tarihsel, politik ve ekonomik özellikleri hakkında kültür sahibi olur.
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütölmektedir.
Dersin Haftalık Dağılımı	1) Kıyı ve kıyıs al sorunlar; sınırlar, kıyı alanları ve kıyı suları altsistemleri: Türkiye kıyılarının detaylı tanımlaması 2) Kıyı sistemi .kıyı kaynakları ve kullanımı, kıyı problemlerine giriş 3) Kıyı alanları yönetimi (KAY): tanımlar ve tarihçe 4) Kıyı alanları yönetimi: temel teknikler ve methodlar 5) KAY'm bölümleri, sürdürülebilir kaynak gelişimi 6) Deniz ve kıyı koruma alanları 7) Akdeniz'den örnek çalışmalar 8) Türkiye'de KAY. Kurumsal ve yasal düzenleme 9) 1.VİZE

	10) Proje Sunumları ve Tartışma 11) Proje Sunumları ve Tartışma 12) Proje Sunumları ve Tartışma 13) Proje Sunumları ve Tartışma 14) Proje Sunumları ve Tartışma 15) Proje Sunumları ve Tartışma																																																														
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık 3 saat teorik ders (3+0) İnternette tarama, kütüphane çalışması Proje hazırlama Ara sınav ve sınavlara hazırlık Final sınavı ve sınavlara hazırlık																																																														
Değerlendirme Ölçütleri	<table><tr><td></td><td>Sayısı</td><td>Toplam Katkısı (%)</td></tr><tr><td>Ara sınav</td><td>1</td><td>30</td></tr><tr><td>Ödev</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Uygulama</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Projeler</td><td>1</td><td>30</td></tr><tr><td>Pratik</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Kısa Sınav</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Dönem İçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)</td><td>-</td><td>60</td></tr><tr><td>Finalin Başarıya Oranı (%)</td><td>-</td><td>40</td></tr><tr><td>Devam Durumu</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>				Sayısı	Toplam Katkısı (%)	Ara sınav	1	30	Ödev	-	-	Uygulama	-	-	Projeler	1	30	Pratik	-	-	Kısa Sınav	-	-	Dönem İçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)	-	60	Finalin Başarıya Oranı (%)	-	40	Devam Durumu	-	-																														
	Sayısı	Toplam Katkısı (%)																																																													
Ara sınav	1	30																																																													
Ödev	-	-																																																													
Uygulama	-	-																																																													
Projeler	1	30																																																													
Pratik	-	-																																																													
Kısa Sınav	-	-																																																													
Dönem İçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)	-	60																																																													
Finalin Başarıya Oranı (%)	-	40																																																													
Devam Durumu	-	-																																																													
Dersin İş Yükü	<table><tr><th>Etkinlik</th><th>Toplam Hafta Sayısı</th><th>Süre (Haftalık Saat)</th><th>Dönem sonu Toplam İş Yükü</th></tr><tr><td>Haftalık teorik ders saati</td><td>14</td><td>3</td><td>42</td></tr><tr><td>Haftalık uygulamalı ders saati</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Okuma Faaliyetleri</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>İnternette tarama, kütüphane çalışması</td><td>14</td><td>1</td><td>14</td></tr><tr><td>Materyal tasarlama, uygulama</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Rapor hazırlama</td><td>7</td><td>1</td><td>7</td></tr><tr><td>Sunu hazırlama</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Sunum</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Ara sınav ve ara sınava hazırlık</td><td>1</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>Final sınavı ve final sınavına hazırlık</td><td>1</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>Diğer</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Toplam iş yükü:</td><td></td><td></td><td>83</td></tr><tr><td>Toplam iş yükü / 25:</td><td></td><td></td><td>3,32</td></tr><tr><td>Dersin akts kredisi:</td><td></td><td></td><td>3</td></tr></table>			Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem sonu Toplam İş Yükü	Haftalık teorik ders saati	14	3	42	Haftalık uygulamalı ders saati	14	0	0	Okuma Faaliyetleri	14	0	0	İnternette tarama, kütüphane çalışması	14	1	14	Materyal tasarlama, uygulama	14	0	0	Rapor hazırlama	7	1	7	Sunu hazırlama	14	0	0	Sunum	14	0	0	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	10	10	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	10	10	Diğer	0	0	0	Toplam iş yükü:			83	Toplam iş yükü / 25:			3,32	Dersin akts kredisi:			3
Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem sonu Toplam İş Yükü																																																												
Haftalık teorik ders saati	14	3	42																																																												
Haftalık uygulamalı ders saati	14	0	0																																																												
Okuma Faaliyetleri	14	0	0																																																												
İnternette tarama, kütüphane çalışması	14	1	14																																																												
Materyal tasarlama, uygulama	14	0	0																																																												
Rapor hazırlama	7	1	7																																																												
Sunu hazırlama	14	0	0																																																												
Sunum	14	0	0																																																												
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	10	10																																																												
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	10	10																																																												
Diğer	0	0	0																																																												
Toplam iş yükü:			83																																																												
Toplam iş yükü / 25:			3,32																																																												
Dersin akts kredisi:			3																																																												
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	<table><tr><th>No</th><th>Program Çıktıları</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>1</td><td>Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerini çözmede kullanma becerisi.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5	1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerini çözmede kullanma becerisi.						2	Karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.						3	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya																																					
No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5																																																									
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerini çözmede kullanma becerisi.																																																														
2	Karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.																																																														
3	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya																																																														

		ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.					
4	İnşaat Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analiz ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini ve en az bir bilgisayar programlama dilini etkin biçimde kullanma becerisi.						
5	Karmaşık İnşaat Mühendisliği problemlerinin veya İnşaat Mühendisliğine özgü araştırma konularının incelenebilmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.						
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.		X				
7	Bireysel olarak çalışma becerisi.						X
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; etkin bir şekilde rapor yazma ve yazılı raporları anlama becerisi.						
9	Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde İngilizce dil bilgisi.						
10	Tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.						
11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.						
12	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci.						X
13	İnşaat Mühendisliği uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.						
14	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi.						
15	Girişimcilik, yenilikçilik konularında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.						
16	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi.						X
17	Mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.						X
Dersi Verecek Öğretim Elemanı ve İletişim Bilgileri	Prof. Dr. Can Elmar Balas, Prof. Dr. Lale Balas, Doç. Dr. Asu İnan,	cbalas@gazi.edu.tr lalebala@gazi.edu.tr asuinan@gazi.edu.tr					