



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Deniz Yapılarının Çevresel Etki Değerlendirilmesi	INS5304	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Yalçın Yüksel
Dersi Veren(ler)	Yalçın Yüksel
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Çevre dostu kıyı yapılarının tasarım felsefesi
Dersin İçeriği	Deniz ortamında su kalitesi ve kirlilik parametreleri / Kirlilik kaynakları; Yayılı kirlilik kaynakları, Noktasal kirlilik kaynakları / Su kalitesi ve korunumunda yasal düzenlemeler; Çevre kanunu ve ilgili yasalar, İlgili yönetmelikler (ÇED, SKKY) / Deniz yapıları ve çevresel etkileri / Çevresel etkilerin optimizasyonu; Arıtma yöntemleri, Atık azaltma yöntemleri, Acil önlem yöntemleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	• Deniz suyu kalitesi kriterleri öğrenilecektir
2	• Kirlilik kaynakları ve deniz yapılarının su kalitesi üzerindeki etkileri öğrenilecektir
3	• Deniz yapılarının kıyı alanı üzerindeki etkileri öğrenilecektir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Deniz ortamında su kalitesi ve kirlilik parametreleri	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
2	Deniz ortamında su kalitesi ve kirlilik parametreleri	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
3	Kirlilik kaynakları; Yayılı kirlilik kaynakları, Noktasal kirlilik kaynakları	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
4	Kirlilik kaynakları; Yayılı kirlilik kaynakları, Noktasal kirlilik kaynakları	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
5	Su kalitesi ve korunumunda yasal düzenlemeler	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
6	Çevre kanunu ve ilgili yasalar	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
7	İlgili yönetmelikler (ÇED, SKKY)	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
8	Ara Sınav 1	
9	İlgili yönetmelikler (ÇED, SKKY)	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
10	Deniz yapıları ve çevresel etkileri	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm

11	Çevresel etkilerin optimizasyonu	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
12	Çevresel etkilerin optimizasyonu	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
13	Aritma yöntemleri, Atık azaltma yöntemleri	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
14	Aritma yöntemleri, Atık azaltma yöntemleri	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
15	Final	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	50
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	10	160
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	5	5
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	11	11
Toplam İşyükü			228
Toplam İşyükü / 30(s)			7.60

AKTS Kredisi		7.5
--------------	--	-----

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----