



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
--------------	-----