



## 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

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Katkı Payı</b>
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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
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
<b>Toplam İşyükü</b>			228
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.60

	<b>AKTS Kredisi</b>	7.5
--	---------------------	-----

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----