



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Su Kaynakları Yönetimi	INS5210	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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	Ali Coşar
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Ali Coşar
------------------	-----------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Su Kaynaklarının Kullanımı, Su Potansiyelleri, Ulusal ve Uluslararası Suların Durumu, Su Hukuku, Politikası ve Su kaynaklarının Yönetimi hakkında bilgi verilecektir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Su-İnsan İlişkisi / Su Kaynakları ve Tatlı Suların Dağılımı / Türkiye'nin Su Kaynakları / Türkiye'nin Ulusal Su Hukuku, Politikası / Avrupa Birliği Çerçevesinde Su Yasası ve Türkiye'nin Durumu / Su Kaynaklarının Yönetiminin Planlanması / Çeşitli Sanayi ve İşletmelerde Su Kaynakları Yönetimi / Su Kaynakları Yönetiminin Çevresel Etkileri / Su Kaynakları Yönetimine göre Su Kaynaklarının Planlanması
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler su kaynaklarının önemini ve kullanımını öğrenecektir.
2	Öğrenciler ulusal ve uluslar arası su hukukunu ve politikalarını öğrenecektir.
3	Öğrenciler su kaynakları yönetimine göre su kaynaklarının planlamasını öğrenecektir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Su-İnsan İlişkisi	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
2	Su Kaynakları	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
3	Yerkürede tatlı suyun dağılımı	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
4	Türkiye'deki Su Kaynakları	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
5	Ulusal Su kaynakları	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
6	Ulusal Su kaynakları	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
7	Uluslararası Su kaynakları	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
8	Ara Sınav 1	
9	Ulusal Su Hukuku ve Politikası	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm

10	Ulusal Su Hukuku ve Politikası	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
11	Avrupa Birliğinde Su Yasası	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
12	Su Kaynaklarının Yönetiminin Planlanması	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
13	Endüstride Su Kaynakları Yönetimi	İlgili Ders Kitabı / İlgili Bölüm
14	Su Kaynakları Yönetiminin Çevresel Etkileri	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	2	10
Sunum/Jüri	2	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	6	84
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	10	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	2	20	40
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
<b>Toplam İşyükü</b>			221

	<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	7.37
	<b>AKTS Kredisi</b>	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----