



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 ilişkisi / 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 ilişkisi	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	Midterm 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
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	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
Toplam İşyükü			221

Toplam İşyükü / 30(s)	7.37
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----