



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Coğrafi Fiziksel Mekân Analizi	SBP5506	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
----------------------------	--------------------------------

Dersin Koordinatörü	Mustafa Var
---------------------	-------------

Dersi Veren(ler)	Hüseyin Turoğlu
------------------	-----------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenciye; doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını sağlama, yaşam kalitesinin artırılması, insan ihtiyaçlarının farklı türleri için coğrafi perspektifte araziden doğru şekilde faydalanma yöntem ve türlerini belirleme, tercih ve koordine etme bilgisi, bakış açısı ve coğrafi perspektifte sağlıklı fayda-maliyet analizi yapabilme yeteneğinin verilmesi amaçlanmıştır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Giriş ve genel kavramlar, "Earth System Science" kavramı ve kapsamı, Bir etken olarak akarsular, Akarsu etkinliği, Havza kavramı ve temel esaslar, Havza yönetimi temel esasları ve örnek uygulamalar, Yüzeysel akış ve topografya üzerindeki değişiklikler, Yapılaşmaların doğal etkenler ile etkileşimi, Kıyı alanlarındaki coğrafi dinamikler ve yönetim esasları.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci arazi potansiyeli değerlendirme bilgisi kazanacaktır
2	Öğrenci sürdürülebilir kullanım konusunda bilgi sahibi olacaktır
3	Öğrenci doğal tehlikeler ve risk analizi değerlendirmeleri konusunda bilgi edinecektir
4	Öğrenciler fayda-maliyet analizi çalışmaları konusunda bilgi sahibi olacaktır
5	5.Öğrenciler arazi morfolojisi ile planlama alanları arasındaki ilişkiler daha kolay kuracaktır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş ve genel tanıtım	NA
2	"Earth System Science" kavramı ve Atmosfer özellikleri	NA
3	"Earth System Science" kavramı ve Litosfer özellikleri	NA
4	"Earth System Science" kavramı ve Hidrosfer özellikleri	NA
5	Kayalar, kayaların ayrışma ve uygulama özellikleri	NA

6	Toprak oluşumu ve uygulamadaki özellikler	NA
7	Havza Kavramı	NA
8	Midterm 1	NA
9	Bir etken olarak "Akarsular"	NA
10	Akarsu etkinliği, sonuçlar	NA
11	Yüzeysel akış ve eğim koşullarına yapılan müdahaleler	NA
12	Havza bölümlenmesi ve yüzeysel akış, hatalı yapılaşmalar	NA
13	Havza Yönetimi "İstanbul ve Trakya Dereleri örnekleri"	NA
14	Havza Yönetimi "Bartın Çayı Havzası örneği"	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	0
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	4	64
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	30	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			

Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	35	35
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	45	45
Toplam İşyükü			222
Toplam İşyükü / 30(s)			7.40
AKTS Kredisi			7.5
Diğer Notlar	Yok		