



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Kırsal Toprak Düzenlemesinde CBS	HRT5116	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Harita Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	HÜLYA DEMİR
Dersi Veren(ler)	HÜLYA DEMİR
Asistan(lar)ı	MEHMET GÜR

Dersin Amacı	Kırsal toprak düzenleme çalışmalarında etkin bir araç olarak CBS'den yararlanma becerisi kazandırmak.
Dersin İçeriği	Kırsal toprak düzenlemesi uygulamalarının aktör, faaliyet ve süreçlerinin tanımlanması, faaliyetleri sırasında gereksinim duyulan veri setleri, kırsal toprak düzenlemesi için CBS tasarımı
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci, konuyla ilgili ileri düzey yasal ve teknik bilgi edinir.
2	Öğrenci, problem modelleme ve çözüm tasarlama kabiliyetini kazanır.
3	Mesleki teknolojik gelişmelerin takibini yapar.
4	Öğrenci, problem çözümleri için yenilikçi yaklaşımlar geliştirebilme yeteneğini kazanır.
5	Öğrenci, CBS programlarını ilgili amaçlar için etkin kullanabilme yetisini kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş, tanımlar ve kavramlar	NA
2	CBS ile ilgili genel tanımlar	NA
3	CBS bileşenleri ve esaslar	NA
4	Kırsal toprak düzenlemesinde CBS kullanımı	NA
5	Türkiye'de bilgi sistemi çalışmaları	NA
6	Kırsal toprak düzenlemesi işlem adımları ve ihtiyaç duyulan veri setleri	NA
7	Kırsal toprak düzenlemesi işlem adımları ve ihtiyaç duyulan veri setleri	NA
8	Midterm 1	NA

9	Veri kaynakları ve kuramsal ve kurumsal yapı	NA
10	KTD için aktör ve işlem ilişkileri	NA
11	KTD için coğrafi bilgi sistemi tasarımı	NA
12	KTD için coğrafi bilgi sistemi tasarımı	NA
13	KTD için coğrafi bilgi sistemi tasarımı	NA
14	Ödev sunumları, tartışma ve değerlendirme	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	1	10
Projeler	1	50
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
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	13	3	39
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	9	117
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	0	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	1	35	35
Sunum / Seminer	1	5	5
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	16	16

Toplam İşyükü	227
Toplam İşyükü / 30(s)	7.57
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----