

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sulama Organizasyonları	5114105	Güz	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sulama organizasyon tipleri, proje organizasyonunun planlanması, sulama işletmeleri, suyun dağıtımı, işletme yöntemleri, bakım hizmetlerinin planlanması, yönetim hizmetleri, sulama işletmelerinin devri, devirde kullanılan modeller, su ve mülkiyet hakkı ve buna ilişkin yasalar, devirde kurumsal yapı, diğer ülkelerde yapılan devir çalışmalarına ilişkin örnekler, ülkemizde sulama sistemlerinin devrindeki uygulamalar ile ilgili uzmanlık seviyesinde bilgi ve beceri kazandırılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Sulama organizasyon tipleri, proje organizasyonunun planlanması ile ilgili bilgi sahibi olur. 2. Sulama işletmelerinde suyun dağıtımı, işletme yöntemleri, bakım hizmetlerinin planlanmasına ilişkin beceri sahibi olur. 3. Sulama işletmelerinin devri, devirde kullanılan modeller, ülkemizde ve diğer ülkelerde uygulanan devir programları ile ilgili bilgi sahibi olur. 4. Sulama şebekelerinin işletilmesinde ve yönetiminde kontrol edici rol üstlenir, sorumluluk alır. 5. Sulama sularının işletilmesinde karşılanacak sorunları önleyici tedbirler alır 				
Dersin İçeriği	Ülkemizde sulama altyapısı, sulama yönetiminde kurumsal ve yasal yapı, Avrupa Birliğine uyum çerçevesinde su kaynaklarına ilişkin yapılan yasal düzenlemeler, sulama suyu fiyatlandırma yaklaşımları ve ülkemizdeki uygulamalar.				
Haftalar	Konular				
1	Sulama Organizasyonu, Tipleri, Entegre Organizasyon, Ayrık Organizasyon				
2	Sulama Organizasyonu, Tipleri, Entegre Organizasyon, Ayrık Organizasyon				
3	Türkiye’de Sulamada Kurumsal Yapı, Yasa ve Yönetmelikler				
4	Sulama Yönetiminin Devri, Devirde Kullanılan Modeller, Devir Tipleri, Devrin Amaçları, Devir Yapılabilecek Kurum ve Örgütler				
5	Ülkemizde Sulama Sistemlerinin Devrindeki uygulamalar ve Diğer Ülkelerde Devir Çalışmalarına Örnekler				
6	Ülkemizde Sulama Sistemlerinin Devrindeki uygulamalar ve Diğer Ülkelerde Devir Çalışmalarına Örnekler				
7	Ara Sınav				
8	Sulama Şebekelerinde İşletme ve Bakım Hizmetleri				
9	Türkiye’de Sulama Şebekelerinde Sulama Sonuçlarının Değerlendirilmesi				
10	Sunumlu Anlatım, problem çözüme ve örnek inceleme, Bilgisayar uygulamaları				
11	GAP Sulama Organizasyonları				
12	Sınır aşan sular ve yönetimi				
13	Türkiye Su Politikası, AB Su Politikası, Avrupa Birliği su çerçeve direktifi				
14	Ödev ve projelerin sunumu				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sulama şebekelerinin organizasyonunu ve rotasyonları hesaplayabilir 2. Sulama şebekelerinin işletilmesini ve yönetilmesini yapabilir 3. Sulama şebekelerinde modelleme yapabilir 					
Kaynaklar					
Murray-Rust, D.H. and Snellen, W.B. 1993. <i>Irrigation System Performance Assessment and Diagnosis</i> . IIMI/ILRI/IHEE Publication, IWMI, Colombo, Sri Lanka. Smith, M. (1992). <i>Cropwat</i> . A Computer Program for Irrigation Planning and Management, FAO, Irrigation and Drainage, paper 46, 126 p., Rome					

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: %40

Final: %60

Projeler:

Ödevler:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	5	3	5	5	5	4	4	4	3	4
ÖK2	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4
ÖK3	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4
ÖK4	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4
ÖK5	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Sulama Organizasyonları	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4