

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sulama ve Drenaj	0682432	IV	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sulama ve öneminin kavratılması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1- Sulama ve hakkındaki temel bilgileri öğrenir. 2- Açık kanal hidroliği hakkında bilgi öğrenir. 3- Sulama suyu ihtiyacının hesaplanma yöntemlerini öğrenir. 4- Sulama yöntemlerini öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Sulama ve yöntemleri				
Haftalar	Konular				
1	Sulamanın tanımı ve önemi, sulamada kullanılan kavramlar,				
2	Ülkemizin akarsu havzaları ve potansiyelleri				
3	Sulama suyu miktarlarının hesaplanması ve sulama aralığı				
4	Sulama randımanları				
5	Sulama suyu ihtiyacının hesaplanma yöntemleri				
6	Debi hesapları ve kanal kapasite tayinleri				
7	Ara Sınav				
8	Açık kanal hidroliği				
9	Açık kanal hidroliği				
10	Tarla içi su dağıtım sistemleri				
11	Tarla içi su dağıtım sistemleri				
12	Akış ölçümleri				
13	Sulama yöntemleri				
14	Sulama yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sulamanın tanımı ve önemi belirtebilir. 2. Sulama suyu miktarlarının hesaplanması yapabilir. 3. Sulama yöntemlerini uygulayabilir. 					
Kaynaklar					
Balaban,A. (1986). <i>Su Kaynaklarının Planlanması</i> .Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yay., Ankara. Kanber, R. (1999). <i>Sulama</i> , Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Ders Kitapları Yay., Adana.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

