

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Sulama ve Drenaj	0625432	IV	2+2	3	4
<b>Ön koşul Dersler</b>					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sulama ve öneminin kavratılması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sulama ve hakkındaki temel bilgileri öğrenir.</li> <li>2. Drenaj kavramını anlar.</li> <li>3. Sulama yöntemlerini tanıır.</li> <li>4. Sulama yönetimini kendi başına yapabilir.</li> <li>5. Sulamanın etkin şekilde uygulanması hakkında yetenek sahibi olur.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Sulama ve Yöntemleri vb.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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	<b>Arasınav,</b>				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Sulama ve drenaj projeleri uygular.					
<b>Kaynaklar</b>					
Balaban, A. (1986), <i>Su Kaynaklarının Planlanması</i> . Ankara: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yayın No:972,Ders Kitabı:284. Güngör, Y. ,Erözel, Z., Yıldırım, Ö., (1999). <i>Sulama</i> . Ankara: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No:1540, Ders Kitabı:493. Kanber, R. (1999). <i>Sulama</i> , Adana: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Genel Yayın No:174.					
<b>Arasınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE</b>									
<b>DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	
OK1	5	5	5	5	4	4	4	3	
OK2	5	5	4	4	4	3	3	3	
OK3	4	4	4	3	3	3	2	2	
OK4	4	4	3	3	3	2	2	2	
OK5	3	3	3	3	2	2	1	1	
<b>OK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları</b>									
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>
<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>									
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
	4	4	4	4	3	3	2	2	