

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sulama Programlama Teknikleri	5114212	Bahar	3+0	3	6
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Sulama programları ilgili temel kavramların, modellerin ve uygulamaların öğretilmesi				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sulama programlarının temel kavramlarını öğrenir</li> <li>2. Sulamaları programlar</li> <li>3. Bitki su tüketimlerini saptar</li> <li>4. Sulama programlarının bilgisayar ortamında belirler</li> <li>5. Evapotranspirasyon değerlerini saptar</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Basınçlı sulama sistemleri, yüzey sulama sistemleri, sulama modelleri, evapotranspirasyon.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Atmosfer, toprak ve bitki sisteminde suyun hareketi ve toprak ve bitki sistemi				
2	Evapotranspirasyonu belirleme yöntemleri.				
3	Potansiyel, referans ve gerçek ET nin belirlenmesinde kullanılan yöntemler.				
4	Potansiyel, referans ve gerçek ET nin belirlenmesinde kullanılan yöntemler.				
5	Bekti basal katsayılarının belirlenmesi				
6	Bekti basal katsayılarının belirlenmesi				
7	Ara Sınav				
8	Sulama programının oluşturulması				
9	Sulama programının oluşturulması				
10	Bilgisayar programları ile sulama programının belirlenmesi				
11	Bilgisayar programları ile sulama programının belirlenmesi				
12	Bilgisayar programları ile sulama programının belirlenmesi				
13	Genel değerlendirme				
14	Genel değerlendirme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sulama sistemlerini değerlendirebilir</li> <li>2. Bitki su ihtiyaçlarını saptayabilir</li> <li>3. Sulama programlarını yapabilir</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Kanber, R., (1999). <i>Sulama</i> . Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Adana.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav:</b> %40 <b>Final:</b> %60 <b>Projeler:</b> <b>Ödevler:</b>					

