

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sulama Programlama Teknikleri	5114212	Bahar	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sulama programları ilgili temel kavramların, modellerin ve uygulamaların öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Sulama programlarının temel kavramlarını öğrenir 2. Sulamaları programlar 3. Bitki su tüketimlerini saptar 4. Sulama programlarının bilgisayar ortamında belirler 5. Evapotranspirasyon değerlerini saptar 				
Dersin İçeriği	Basınçlı sulama sistemleri, yüzey sulama sistemleri, sulama modelleri, evapotranspirasyon.				
Haftalar	Konular				
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				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sulama sistemlerini değerlendirebilir. 2. Bitki su ihtiyaçlarını saptayabilir. 3. Sulama programlarını yapabilir. 					
Kaynaklar					
Kanber, R., (1999). <i>Sulama</i> . Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Adana.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

