

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tarımsal Yapılar ve Sulama	2901203	II	1+2	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kırsal alanları doğrudan ilgilendiren toprak su yapılarından su depolama yapılarının planlanması ve projelendirilmesi, kabartma yapılar, su alma yapıları, su iletim yapıları ve akarsu düzenleme yapılarına ait plan ve projelendirme ilgili bilgilerin verilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Su depolama yapıları, planlama ve projelendirme yapar. 2- Su yapılarında enerji kırıcı yapıları bilir. 3- Akarsu düzenleme yapıları hakkında analiz yapar.				
Dersin İçeriği	Su depolama yapıları, kabartma, çevirme ve alma yapılarına ait esaslar, su iletim – dağıtım yapıları, enerji kırıcı yapılar ve akarsu kontrol yapıları konuları işlenmektedir.				
Haftalar	Konular				
1	Su depolama yapıları				
2	Su depolama yapıları planlama ve projelendirme				
3	Kabartma ve çevirme yapıları				
4	Kabartma ve çevirme yapıları				
5	Su alma yapıları				
6	Su alma yapıları				
7	Ara Sınav				
8	Su iletim ve dağıtım yapıları				
9	Su iletim ve dağıtım yapıları				
10	Enerji kırıcı yapılar				
11	Akarsu düzenleme yapıları				
12	Akarsu düzenleme yapıları				
13	Sulama sistemlerinde işletme ile ilgili yapılar				
14	Dersin Değerlendirmesi				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenciler kırsal alanlarda inşa edilebilecek olan su yapıları ile ilgili planlama ve projelendirme esaslarının öğretilmiş olacaktır.					
Kaynaklar					
Aküzüm T, Öztürk F. (1996). <i>Toprak su yapıları</i> , Ankara üniv. Ziraat Fak. Yayınları. Yayın no: 1448.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ11	PÇ1 2	PÇ13	
ÖÇ1	4	3	3	4	5	3	3	4	5	4	4	4	3	
ÖÇ2	4	3	3	5	5	3	3	3	5	4	3	3	3	
ÖÇ3	4	3	3	4	5	3	3	3	5	4	4	4	3	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ11	PÇ1 2	PÇ1 3
Tarımsal Yapılar ve Sulama	4	3	3	4	5	3	3	3	5	4	4	4	3