

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Göletler ve Küçük Barajlar	5114119	Güz	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>	Göletler ve küçük barajların temel planlama prensiplerini ve projelenedeki temel yaklaşımların benimsenmesidir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Göletler ve küçük barajlar hakkında temel bilgiye sahip olur</li> <li>2. Su depolama yapılarını yorumlar</li> <li>3. Göletlerin yapımında esas parametreleri yorumlar ve planlar</li> <li>4. Küçük barajları planlar ve projelendirir</li> <li>5. Sulama sistemlerinin işletme sorunlarını belirler ve çözümler</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>					
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Giriş				
2	Su Depolama Yapıları				
3	Planlama Esasları				
4	Projeleme Esasları				
5	Kabartma Yapıları				
6	Çevirme Yapıları				
7	Ara Sınav				
8	Su alma yapıları				
9	Su iletim Yapıları				
10	Su dağıtım Yapıları				
11	Enerji kırıcı yapılar				
12	Akarsu düzenleme yapıları				
13	Sulama sistemlerinde işletme				
14	Sulama sistemlerinde işletme sorunları ve çözüm öneriler				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Göletleri ve küçük barajları tanımlayabilir</li> <li>2. Gölet ve küçük barajları planlayabilir ve projelendirebilir</li> <li>3. Su depolama yapıları kurabilir</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Aküzüm, T., ve Öztürk, F., (1996). <i>Toprak Su Yapıları</i> . Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ankara.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav:</b> %40 <b>Final:</b> %60 <b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖÇ1	5	2	3	5	5	4	4	5	4	4
ÖÇ2	4	2	1	5	5	4	4	4	4	4
ÖÇ3	4	1	1	5	5	4	4	4	4	4
ÖÇ4	4	1	1	5	5	4	4	4	4	4
ÖÇ5	5	1	3	5	4	4	4	4	3	4
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: 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>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Göletler ve Küçük Barajlar	4	1	2	5	5	4	4	4	4	4