

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Su Temini ve İletimi	1501427	IV	3+0	3	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciye, çevredeki kullanılabilir su kaynaklarını tespit edebilmeyi kazandırmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tespit edilen su kaynaklarının etüt çalışmalarını yapar, 2. Etüdü yapılan su kaynaklarının derlenip toplanması çalışmalarını yapar, 3. Suyun kaynağından kullanım noktalarına kadar iletilip kullanılması çalışmalarını yapar.				
Dersin içeriği	Çevredeki uygun su kaynaklarını tespit ederek, kullanılabilir hale getirilmesi için gerekli çalışmaları yapabilme.				
Haftalar	Konular				
1	İçme Suları				
2	İçme Suları				
3	Sulama Suyu				
4	Enerji Üretiminde Su				
5	Su İhtiyacı				
6	Su Kaynak Debisi				
7	Ara Sınav				
8	Yüzey Suları				
9	Yer altı Suları				
10	Yer altı Suları				
11	Cazibeli İletim				
12	Cazibeli İletim				
13	Terfilili İletim				
14	Terfilili İletim				
Genel Yeterlilikler					
1- İçme suyu kaynaklarını tanıyabilir, 2- İçme suyu temini, iletim hatlarının yapımı ve depolanması ilgili hesapların yapabilir, 3- İçme suyunun ihtiyaç bölgesine iletilmesi ile ilgili hesapların yapabilir.					
Kaynaklar					
Karpuzcu, M. (2005). <i>Su Temini ve Çevre Sağlığı</i> , İstanbul: Kubbealtı Neşriyat Yayıncılık. Muslu, Y. (2005). <i>Çözümlü Problemlerle Su Temini ve Çevre Sağlığı</i> , Ankara: Su Vakfı Yayınları.					
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	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	2	3	1	1	5	2	5	1	1	1	1	5	2	2	2	3
ÖÇ2	2	3	1	1	5	2	5	1	1	1	1	5	2	2	2	3
ÖÇ3	2	3	1	1	5	2	5	1	1	1	1	5	2	2	2	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

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Su Temini ve İletimi	2	3	1	1	5	2	5	1	1	1	1	5	2	2	2	3