

Dersin Kodu ve Adı: IM5037 SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ				Bölüm / Anabilim Dalı: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ / İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI/			
Yarıyıl	Teorik Saati	Uygulama Saati	Toplam Saati	Kredisi	ECTS	Öğretim Dili	Türü: Zorunlu/ Seçmeli
GÜZ/BAHAR	3	0	3	3	5	Türkçe	Seçmeli
Ön Koşullar		-					
Öğretim Elemanı		Dr. Öğr. Üyesi Hilal ARSLANOĞLU İŞİK				Mail :hilalarslanoglu@munzur.edu.tr Web :	
Ders Yardımcısı						Mail : Web :	
Gruplar Sınıflar		Lisansüstü (Yüksek Lisans)					
Dersin Amacı		Su Kaynaklarının Kullanımı, Su Potansiyelleri, Ulusal ve Uluslararası Suların Durumu, Su Hukuku, Politikası ve Su kaynaklarının Yönetimi hakkında bilgi verilecektir.					
Dersin Hedefleri		Su-İnsan İlişkisi / Su Kaynakları ve Tatlı Suların Dağılımı / Türkiye'nin Su Kaynakları / Türkiye'nin Ulusal Su Hukuku, Politikası / Avrupa Birliği Çerçevesinde Su Yasası ve Türkiye'nin Durumu / Su Kaynaklarının Yönetiminin Planlanması / Çeşitli Sanayi ve İşletmelerde Su Kaynakları Yönetimi / Su Kaynakları Yönetiminin Çevresel Etkileri / Su Kaynakları Yönetimine göre Su Kaynaklarının Planlanması					
Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri		1. Öğrenciler su kaynaklarının önemini ve kullanımını öğrenecektir. 2. Öğrenciler ulusal ve uluslar arası su hukukunu ve politikalarını öğrenecektir. 3. Öğrenciler su kaynakları yönetimine göre su kaynaklarının planlamasını öğrenecektir.					
Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları		1. B.Teoman MERİÇ, Su Kaynakları Yönetimi ve Türkiye (Water Resources Management and Turkey) 2. N. B. Harmancıoğlu, A. Gül, O. Fıstıkoğlu, 2003. Entegre su kaynakları yönetimi, 3. Kanber. R. 2006. Türkiye’de Su Kaynakları Potansiyeli: Kullanımı, Sorunları ve Çözüm Önerileri. TMMOB Su Politikaları Kongresi, Ankara 4. Bayazıt, M., Su Kaynakları Sistemleri, İ.T.Ü., 1994 5. Yenigün K., . 6. Dorusöz M. E., Sular Hukuku (ilgili kanunlar-Tüzükler-Yargıtay Kararları), Yetkin Hukuk Yayınları, 1997, Ankara					
Dersin İşleniş Yöntemi		Yüz Yüze					

Değerlendirme Ölçütleri		Varsa (X) Olarak İşaretleyiniz	Genel Ortalamaya Yüzde (%) Katkı
	1. Ara Sınavı	X	50
	2. Ara Sınavı		
	3. Ara Sınavı		
	4. Ara Sınavı		
	Sözlü Sınavı		
	Uygulama Sınavı (Laboratuvar, Proje vb.)		
	Yarıyıl Sonu Sınavı	X	50
Yarıyıl Ders Planı			
Hafta	Konuları		
1	Su-İnsan İlişkisi		
2	Su Kaynakları		
3	Yerkürede tatlı suyun dağılımı		
4	Türkiye'deki Su Kaynakları		
5	Ulusal su kaynakları		
6	Ulusal su kaynakları		
7	Uluslararası su kaynakları		
8	Ara Sınav		
9	Ulusal Su Hukuku ve Politikası		
10	Avrupa Birliğinde Su Yasası		
11	Su Kaynaklarının Yönetiminin Planlanması		
12	Endüstride Su Kaynakları Yönetimi		
13	Su Kaynakları Yönetiminin Çevresel Etkileri		
14	Su Kaynakları Yönetiminin Çevresel Etkileri		