

AKADEMİK ARAŞTIRMA ve RAPORLAMA TEKNİKLERİ

1	Ders Adı:	AKADEMİK ARAŞTIRMA ve RAPORLAMA TEKNİKLERİ
2	Ders Kodu:	CEV3065
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Gizem EKER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	geker@uludag.edu.tr Tel:0-224-2942116 Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fak, Çevre Müh. Böl.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı belirli bir konu hakkında araştırma yapabilmek için gereken literatür bulma, veri toplama ve rapor yazma tekniklerini kavratmaktır. Bu kapsamda, bilimsel araştırma yöntemleri ve çeşitlerini öğretmek, kaynak tarama becerilerini geliştirmek amaçlanmaktadır. Ayrıca, bilimsel araştırmaların sonuçlarını; rapora dönüştürmeyi kavratmak, akademik yazım kuraları çerçevesinde; lisans seviyesinde yıl içi projesi, rapor vb. tasarlayabilme ve bunu raporlayabilme becerisini kazandırmak amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dersi tamamladıktan sonra öğrenci, araştırmanın önemi, bilimsel araştırma kavramı ve temel amaçları hakkında bilgi sahibi olur.
	2	Bilimsel araştırma raporlarını etkin bir biçimde inceleyebilir.
	3	Literatür taraması yapma ve bilgiye ulaşma yöntemlerini kavrar.
	4	Veri toplama araçlarını doğru bir biçimde kullanabilir ve bilimsel yayınları okurken dikkat edilecek hususlar hakkında farkındalık kazanır.
	5	Araştırma raporunun bölümlerini yazarken dikkat edilecek hususları göz önünde bulundurarak ödev, tez vb. raporlarını hazırlayabilir.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Bilim ve bilgi kavramları, bilimin amaçları		
2	Bilimsel yöntem ve araştırma ilişkileri		
3	Araştırmaların planlanması		
4	Araştırma süreci		
5	Araştırma amaçlarını belirleme ve hipotez oluşturma		
6	Araştırma yöntemleri		
7	Literatür taraması yapma yöntemleri		
8	Literatür araştırması yaparken dikkat edilecek hususlar		
9	Bilimsel yayınları okuma teknikleri		
10	Ara sınav		
11	Araştırma raporunun hazırlanması (Giriş)		
12	Araştırma raporunun hazırlanması (Materyal ve metot)		
13	Araştırma raporunun hazırlanması (Bulgular ve tartışma)		
14	Rapor hazırlarken dikkat edilecek hususlar		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Değişik kaynaklardan derlenen ders notları, internet kaynakları ve makaleler. 2. Suat ÇELİK, Levent AKGÜN, "Eğitimde Araştırma Yöntemleri " ders notu, Atatürk Üniversitesi, 2015. 3. Erman EYMEN, "Tez Önerisi nasıl hazırlanır?" İstatistik Merkezi Yayın No: 2, 2007. 4. Bilimsel makale yazım tekniği sunumu, Prof. Dr. Sabit ERŞAHİN, Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesi 5. Rauf ARIKAN, Araştırma Teknikleri ve Rapor Yazma, Gazi Kitabevi.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	25.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		1	15.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	12	2.00	24.00
Ödevler	1	16.00	16.00
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınaylar	1	7.00	7.00
Diğer	1	5.00	5.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			