

ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ

1	Ders Adı:	ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ
2	Ders Kodu:	OSPS015
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Dr. YILMAZ DORUK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr.Yılmaz DORUK (yzdoruk@uludag.edu.tr 2242942374,U.Ü.Teknik Bil.M.Y.O. Bursa)
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere temel düzeyde araştırma ve sunum tekniklerini öğretmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrencilere meslek yaşamlarında kullanabilecekleri araştırma teknikleri konularında bilgi ve becerileri kazandırmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Araştırma yöntem ve tekniklerini öğrenebilme.
	2	Tekniğe uygun araştırma konuları seçebilme
	3	Tekniğine uygun kaynak araştırması yapabilme
	4	Araştırma sonuçlarını tekniğine uygun olarak değerlendirebilme
	5	Araştırma sonuçlarını tekniğine uygun olarak rapora dönüştürebilme
	6	Sunum yöntem ve tekniklerini öğrenebilme
	7	Tekniğe uygun, sunuma hazırlık yapabilme
	8	Tekniğe uygun, araştırma sonuçlarını sunabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	ARAŞTIRMA KONULARINI SEÇME 1. Araştırmada temel kavramlar a. Bilgi b. Bilim c. Araştırma d. Bilimsel yöntem i. Bilimsel yöntemin aşamaları e. Bilimsel araştırma f. Bilimsel araştırma çeşitleri g. Temel araştırmalar h. Uygulamalı araştırmalar	
2	1. Araştırmanın gereği ve önemi 2. Araştırmanın konusu (problem) 3. Araştırma konusunun seçimine etki eden faktörler, Değişken ve değişken türleri 4. Problem cümlesi a. Problem cümlesinde bulunması gereken nitelikler b. Alt problemler 5. İlgili kaynaklar (kaynak taraması) 6. Araştırma probleminin cevabı (hipotez) 7. Amaç ve ifadelendirilmesi 8. Önem 9. Araştırmanın dayandığı temeller (varsayımlar) 10. Sınırlılıklar 11. Tanımlar	
3	KAYNAK ARAŞTIRMASI YAPMA 1. Araştırmanın yöntemi 2. Evren ve örneklem a. Örneklem yöntemleri 3. Verilerin toplanması a. Verilerin toplanmasında kullanılan yöntemler i. Gözlem ii. Görüşme iii. Yazışma (anket, test) iv. Deney v. Belge taraması	
4	ARAŞTIRMA SONUÇLARINI DEĞERLENDİRME 1. Sonuçların değerlendirilmesi a. Verilerin sınıflaması b. Verilerin sıralaması ve frekanslarının çalışması c. Verilerin tablo ve grafikte gösterilmesi Verilerin yüzdelik olarak gösterilmesi 2. Bulgular ve yorumlar a. Bulguların özellikleri b. Sonuç ve öneriler	
5	ARAŞTIRMA SONUÇLARINI RAPOR HÂLİNE DÖNÜŞTÜRME 1. Araştırma raporunun bölümleri 2. Araştırmanın yazımında dikkat edilmesi gereken kurallar a. Kullanılacak dilin özellikleri b. Kâğıt düzeni c. Kapak düzeni d. Başlık ve paragraf yazımı e. Şekil ve tabloların yazımı f. Dipnot ve kaynakçanın yazımı	
6	SUNUMA HAZIRLANMA 1. Hazırlanma planlama yöntemleri 2. Sunumun amaç, içerik ve organizasyonu üzerinde odaklanma 3. Sunumun görsel-ışitsel araçlar/teknoloji ile desteklenmesi 4. Fiziksel ve teknolojik donanım 5. İzleyici/ katılımcıların tanımı 6. Sunumun etkileşimli hareket planı yazılım ve prova	
7	SUNUM -Belirli soruları yanıtladıktan sonra yöntem saptama -Powerpoint slaytların yazımı -Görsel- ışitsel malzemenin seçimi	
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	

9	-Sunum odasının denetimi -Sunucunun kendini hazırlaması -Hazırlanan sunumun etkileşimle işlevselleşmesi	
10	-Özetleme ve geri besleme teknikleri -İzleyiciler yönünden sunumun değerlendirmesi -Sunumlarda yapılması/ yapılmaması gerekenler	
11	Öğrenci grupları tarafından hazırlanan araştırma raporlarının sunumu ve değerlendirilmesi	
12	Öğrenci grupları tarafından hazırlanan araştırma raporlarının sunumu ve değerlendirilmesi	
13	Öğrenci grupları tarafından hazırlanan araştırma raporlarının sunumu ve değerlendirilmesi	
14	Öğrenci grupları tarafından hazırlanan araştırma raporlarının sunumu ve değerlendirilmesi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Karasar N (2002). Bilimsel Araştırma Yöntemi, Kavramlar, İlkeler, Teknikler. 11.bs, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. 2. Arseven AD (2001). Alan Araştırma Yöntemi, İlkeler, Teknikler, Örnekler. 2.bs. Ankara: Gündüz Eğitim ve Yayıncılık. 3. Balcı A (2004). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntem, Teknik ve İlkeler. 4.bs. Ankara: Pegem Yayıncılık. 4. Tezcan S (1992). Epidemiyoloji Tıbbi Araştırmaların Yöntem Bilimi. Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı Yayın No: 92/1. Ankara: Üçbilek Matbaası. n Aksakoğlu G (2006). Sağlıkta Araştırma ve Çözümleme. 2. bs. İzmir: Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlük Basımevi. n Arseven AD (2001). Alan Araştırma Yöntemi, İlkeler, Teknikler, Örnekler. 2. Bs. Ankara. Gündüz Eğitim ve Yayıncılık. n Bailey K (1987). Methods of Social Research. 3rd edition. New York: The Free Press. London Collier Macmillan Publishers. n Balcı A (2004). Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntem, Teknik ve İlkeler. 4. bs. Ankara: Pegem Yayıncılık. n Karasar N (2002). Bilimsel Araştırma Yöntemi, Kavramlar, İlkeler, Teknikler. 11. bs. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00

24

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	1	8.00	8.00
Projeler	5	8.00	40.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	8.00	8.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	8.00	8.00
Toplam İş Yükü			92.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			3.07
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	3	2	3	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0
ÖK2	2	1	2	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	3	4	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0
ÖK4	2	1	2	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0
ÖK5	3	1	3	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0
ÖK6	2	1	2	0	0	0	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK7	4	1	1	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0
ÖK8	5	3	4	0	0	0	0	2	3	5	0	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
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------