

BİLİMSEL ARAŞTIRMA ve SUNUM TEKNİKLERİ

1	Ders Adı:	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ve SUNUM TEKNİKLERİ
2	Ders Kodu:	SRCT158
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. GÜLSEREN KOÇ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Gör. Gülseren KOÇ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Gülseren KOÇ Bursa Uludağ Üniversitesi İznik Meslek Yüksekokulu İznik - BURSA gkdeney@uludag.edu.tr Tel: (0224) 2942668 hat:61835 Cep tel: 05356666697
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bilim en geniş anlamı ile olayları anlama, nedenlerini bulma ve olayları tahmin ve kontrol etme ile ilgili sistematik ve objektif faaliyetlerin toplamıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bilimsel uğraşının temelinde, merak, Şüphe ve ihtiyaç vardır. İçinde yaşadığımız dünyayı ve evreni yakından tanımak, içyapısını öğrenmek, onlardan yararlanarak daha akılcı güçlü bir toplum düzeni kurmak, her şeyden önce dışımızdaki olayları yorumlamamıza ve değerlendirmemize bağlıdır
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bilimsel Araştırmanın Önemi ve Özellikleri
	2	Konu Seçme ve Literatür (Yazın) Taraması
	3	Araştırma Raporunu Hazırlama
	4	Tablo ve şekil hazırlama
	5	Metin aktarma ve referans gösterme
	6	Sözlü sunum hazırlanma / planlama
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Bilimsel araştırma ve sunum tekniklerin amacı. Bilimsel araştırma ve bilgi üretimi tekniklerinin tanıtımı	Bilimsel araştırma ve sunum tekniklerin amacı. Bilimsel araştırma ve bilgi üretimi tekniklerinin tanıtımı örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
2	Bilimsel araştırmanın önemi ve özellikleri. Bilim türleri doğal bilim (tabi bilimler) sosyal bilimler	Bilimsel araştırmanın önemi ve özellikleri. Bilim türleri doğal bilim (tabi bilimler) sosyal bilimler örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
3	Bilimsel yaklaşım; Bilimsel metodun unsurları: (kavram, bilim, disiplin, kuram (teori),yasa (kanun), kural, ilke, sistem, sav (tez) varsayım, hipotez (öneri) yöntem, mantık ve akıl yürütme, değişken ve parametre) vb gibi tanımlanır	Bilimsel yaklaşım; Bilimsel metodun unsurları: (kavram, bilim, disiplin, kuram (teori),yasa (kanun), kural, ilke, sistem, sav (tez) varsayım, hipotez (öneri) yöntem, mantık ve akıl yürütme, değişken ve parametre) vb gibi tanımlanır örneklerle ders içi fikir alışverişi
4	Araştırma süreci konu seçme ve literatür (yazın) taraması yapılması nasıl olacağı belirtilmesi	Araştırma süreci konu seçme ve literatür (yazın) taraması yapılması nasıl olacağı belirtilmesi örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
5	konunun sınırlandırılması araştırma probleminin belirlenmesi elde edilen kaynakların okunması ve özetlenmesi nedir tanımlanır	konunun sınırlandırılması araştırma probleminin belirlenmesi elde edilen kaynakların okunması ve özetlenmesi nedir tanımlanır örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
6	Araştırma ve analiz yöntemlerinin belirlenmesi temel yaklaşımlar, sınıflandırılması, yönteminin seçimi (modeli, varsayımları, hipotezleri) neler olmalı tanımlanır	Araştırma ve analiz yöntemlerinin belirlenmesi temel yaklaşımlar, sınıflandırılması, yönteminin seçimi (modeli, varsayımları, hipotezleri) neler olmalı tanımlanır örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
7	Araştırma evreni ve örneklemeler. veri toplanması ve analiz ve bulguların yorumlanması nasıl yapılır örneklerle incelenir.	Araştırma evreni ve örneklemeler. veri toplanması ve analiz ve bulguların yorumlanması nasıl yapılır örneklerle incelenir. Örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
8	Ara Sınav (Vize)	Araştırma evreni ve örneklemeler. veri toplanması ve analiz ve bulguların yorumlanması nasıl yapılır örneklerle incelenir. Örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
9	Araştırma raporunu hazırlama nasıl olur tanımlanarak örneklerle incelenir	Araştırma raporunu hazırlama nasıl olur tanımlanarak örneklerle incelenir örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
10	Tablo ve şekil hazırlama nasıl olur tanımlanarak örneklerle incelenir	Tablo ve şekil hazırlama nasıl olur tanımlanarak örneklerle incelenir örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
11	Metin aktarma ve referans gösterme 1-doğrudan aktarma 2-dolaylı aktarma 3-akademik aşırımacılık (intihal) ve doğru kaynak gösterim dipnotlu kaynak gösterme kurallara uyararak kaynakları gösterme yöntemlerini anlatma	Metin aktarma ve referans gösterme 1-doğrudan aktarma 2-dolaylı aktarma 3-akademik aşırımacılık (intihal) ve doğru kaynak gösterim dipnotlu kaynak gösterme kurallara uyararak kaynakları gösterme yöntemlerini anlatma örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
12	Makale incelemelerinin yapılması. proje olarak örnek bir makalenin incelenmesi öğrenciler tarafından	Makale incelemelerinin yapılması. proje olarak örnek bir makalenin incelenmesi öğrenciler tarafından örneklerle ders içi fikir alışverişi yapılır
13	Öğrenciler tarafından incelenen makalenin sunumu yapılarak raporu hazırlanması	Öğrenciler tarafından incelenen makalenin sunumu yapılarak raporu hazırlanması sorulan soruların cevaplanması
14	Yarı yıl sonu sınavı (Final)	Proje rapor sonuçlarının teslimi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri Yazar: Prof. Dr. Asım Saldamlı Detay Yayıncılık Bilimsel Araştırma Yöntemleri Yazar: Prof. Dr. Ahmet Hamdi İslamoğlu Beta Yayıncılık
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	20.00
Kısa Sınav	0	0.00

Ödev	1	20.00
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	%20 ara sınav, %20 ödev (ders içi çalışma) %60 final	
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	1	52.00	52.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınnavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yükü			97.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			3.20
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	1	2	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	4	3	3
ÖK2	2	1	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	2
ÖK3	2	2	3	2	3	4	2	2	4	3	5	2	3	2	1	2
ÖK4	2	2	3	4	3	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
ÖK5	3	2	1	3	3	2	5	3	4	2	3	4	3	3	2	2
ÖK6	3	2	2	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	4
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			