

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLİMSEL PROJE VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	BYKD1121970	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Gürkan ÖZTÜRK				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Lütfü HANOĞLU, Prof.Dr. Gürkan ÖZTÜRK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilimsel projenin tanımı ve temel özelliklerinin tanıtılmasından sonra aşağıda belirtilen proje bölümlerinin detaylı olarak incelenmesi hedeflenmiştir. • Proje hipotezi, • Amaç ve hedefler, • Özgün değer, • Yöntem bölümü, • Proje ekibinin oluşturulması, • İş-zaman takviminin yapılması, • Risk analizi ve alternatif B planlarının hazırlanması				
Dersin İçeriği	Bu ders; Bilimsel araştırmada kullanılan temel kavramlar,Bilimsel araştırma süreci,Bilimsel araştırma türleri,Bilim alanına özgü güncel bilimsel araştırma örnekleri,Bilimsel Projeler,Proje Konusu Belirleme,Projede Kullanılacak Araştırma Yöntemlerinin Belirlenmesi,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bilimsel araştırmalarına ekonomik kaynak yaratmak için başvurması gereken ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşları bilir.			10, 18, 5, 9	F	
Bilimsel kavramını tanımlar.			10, 9	F	
Bilimsel olan ve olmayan bilgi kaynaklarını ayırt eder.			10, 9	F	
Bilimsel yayının ne olduğunu ve çeşitlerini örnekleriyle tanımlar.			10, 9	F	
Güvenilir bilimsel bilgiye erişme yollarını özetleyebilir.			10, 9	F	
Bilimsel araştırmanın aşamalarını tanımlar.			10, 9	F	
Literatür taramada en etkin yöntemleri kullanır.			10, 9	F	
Araştırmada etik kuralları ve ihlalleri değerlendirir.			10, 9	F	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 18: Mikro Öğretim Tekniği , 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	F: Proje Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Bilimsel araştırmada kullanılan temel kavramlar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
2	Bilimsel araştırma süreci	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
3	Bilimsel araştırma türleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
4	Bilim alanına özgü güncel bilimsel araştırma örnekleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
5	Bilimsel Projeler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
6	Proje Konusu Belirleme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
7	Projede Kullanılacak Araştırma Yöntemlerinin Belirlenmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
8	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
9	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
10	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
11	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
12	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
13	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
14	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar	
Power-Point ders notları,	
Bilimsel makalelerin yer aldığı elektronik veri tabanı (PubMed-Medline, Web of Science, Scopus, Google Scholar, Cochrane E-Library)	