

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	ELEY1169490	Güz Dönemi	3+0	3	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ders, öğrencilere bilimsel etik kural ve uygulamalarında derinlemesine bilgi sahibi olma fırsatı verir. Ders, öğrencileri akademik kariyerlerine en iyi şekilde hazırlamak için etik kod çerçevesinde pratik ve yazma becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Dersin kapsamı, akademik alanda gerekli olan etik kod çerçevesinde araştırmaların nasıl yürütüleceği konusunda detaylı bilgiler içerir. Gerçek ve varsayımsal vakalar üzerine yapısal tartışmalar bu yönde fayda sağlar. Öğrencilerin akademik hayatlarında benzer etik sorunlarla karşılaşmalarını önlemeyi amaçlar. Ayrıca, İngilizce makale hazırlama becerilerini geliştirerek öğrencileri akademik çalışmalara hazırlamayı hedefler.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Giriş,Bilimde Etik,Bilimsel Metot,Bilimde Kullanılan Dil,Araştırma Yayınları,Literatür Değişikliği,Makale Yazma: Yapı ve İçerik,Proje Önerisi Hazırlama,Araştırma Projesi Yönetimi,Araştırma Sonuçlarının Değerlendirilmesi,Araştırmalarda İşbirlikleri ve Gereklileri,Tez Organizasyonu ve Kabul Süreci,Yol Haritası ve Gelecek Planlama,Tezin İlave Opsiyonel Bölümleri: Biyografi, Özgeçmiş, Önsöz; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
			1, 10, 12, 2, 3	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Giriş				
2	Bilimde Etik				
3	Bilimsel Metot				
4	Bilimde Kullanılan Dil				
5	Araştırma Yayınları				
6	Literatür Değişikliği				
7	Makale Yazma: Yapı ve İçerik				
8	Proje Önerisi Hazırlama				
9	Araştırma Projesi Yönetimi				
10	Araştırma Sonuçlarının Değerlendirilmesi				
11	Araştırmalarda İşbirlikleri ve Gereklileri				
12	Tez Organizasyonu ve Kabul Süreci				
13	Yol Haritası ve Gelecek Planlama				
14	Tezin İlave Opsiyonel Bölümleri: Biyografi, Özgeçmiş, Önsöz				
Kaynaklar					
Turner, A. (2009) English Solutions for Engineering and Sciences Research Writing: A guide for English learners to publish in international journals Wallwork, A. (2011) English for Writing Research Papers, Springer Helping Material: Presentation Phrasebook, Version 1.1 Academic English Material from English Harris, C.E., Pritchard, M.S., Rabins, M.J. (2009) Engineering Ethics: Concepts And Cases, Wadsworth, Belmont, USA Fleddermann, C.B. (2012) Engineering Ethics, Fourth Edition, Prentice Hall, NJ, USA					