



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



Ders Adı	Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
Bilimsel Araştırma ve Proje Yazma	540106013	2.0	6. Yarıyıl	3.0	2 + 0
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilerin bilimsel araştırma projesi yazılması konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmalarını sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Araştırma projesi ve bilimsel hipotez ile ilgili temel kavramları açıklar. 2. Araştırma projesi ile ilgili temel bileşenleri tanımlar. 3. Bilimsel araştırma projesi yazımı konusunda temel elemanları listeler. 4. Bilimsel araştırma projesi yazımını süreçlerini açıklar. 5. Bilimsel araştırma projesi başvurusu aşamalarını aldığı eğitimle ilişkilendirebilir.				
Dersin İçeriği	Araştırma Dizaynı Bilimsel Araştırma Sorusu TÜBİTAK Burs ve Desteklerinin Tanıtılması Bilimsel Araştırma Etiği Bilimsel Kaynak Tarama Bir bilimsel makaleyi kritik okuma ve analiz Kaynak tarama stratejileri-Bilgiye ulaşım Bilimsel Proje Üretimi Proje Bileşenleri Proje Önerisi Hazırlama Projede iş zaman Projede Yöntem Projede Bütçe Proje Sonuç Raporunun Hazırlanması				
Genel Yeterlilikler	Araştırma dizaynı, proje önerisi hazırlama, bilimsel proje üretimi konuları ile ilgili bilgi sağlanacaktır.				



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



Kaynaklar	1• Akyüz, E. (2020). Yeni Başlayanlar için Akademik Proje Hazırlama Teknikleri. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri. • Akyüz, E. (2020). Yeni Başlayanlar için Bilimsel Makale Hazırlama Teknikleri. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
Değerlendirme Sistemi	Ders ile ilgili değerlendirme sistemi dönem başında ders izlençe formunda belirtilecektir.
Konular	Haftalar
1	Araştırma Dizaynı
2	Bilimsel Araştırma Sorusu
3	TÜBİTAK Burs ve Desteklerinin Tanıtılması
4	Bilimsel Araştırma Etiği
5	Bilimsel Kaynak Tarama
6	Bir bilimsel makaleyi kritik okuma ve analiz
7	Kaynak tarama stratejileri-Bilgiye ulaşım
8	Bilimsel Proje Üretimi
9	Proje Bileşenleri
10	Proje Önerisi Hazırlama
11	Projede iş zaman
12	Projede Yöntem
13	Projede Bütçe
14	Proje Sonuç Raporunun Hazırlanması
Etkinlik Adı	Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 2 = 28
Arasınnav Hazırlık	1 x 20 = 20



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



Final Hazırlık	1 x 25 = 25
Toplam İş Yüğü / 30	2 AKTS

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİSKİSİ TABLOSU**

	PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10
ÖÇ1	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ2	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ3	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ4	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ5	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları

PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Bilimsel Araştırma ve Proje Yazma

PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10
0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0