



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İleri Bilimsel Araştırma Yöntemleri	PDR6110	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
-----------------	------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Eğitim Bilimleri Bölümü
----------------------------	-------------------------

Dersin Koordinatörü	M. Engin Deniz
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Seydi Ahmet Satıcı
------------------	--------------------

Asistan(lar)ı	Ceren Bektaş
---------------	--------------

Dersin Amacı	Psikolojik Danışma biliminde araştırma sistematığı ve bilimsel yaklaşım kazandırarak, bilimsel tutum geliştirmek, araştırma yöntem ve tekniklerine ilişkin bilgi kazandırarak, araştırmada kullanma, uygulama ve yorumlama becerisi kazandırmak, tek başına bir bilimsel araştırmayı planlayarak yürütebilme, sonuçlandırma ve raporlaştırama konusunda donanım kazanmak.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Bilimsel araştırmanın doğası, Bilim ve felsefe ilişkisi, Araştırma problemi, Araştırma etiği, Değişkenler ve hipotezler, Alan yazın tarama, Örneklem, Veri toplama araçları, Veri çözümleme yöntemleri, Araştırmalarda iç geçerlik, Deneysel desenler, Korelasyonel araştırmalar, Nedensel karşılaştırma araştırmaları, APA standartları, Araştırma öneri yazma ve raporlaştırma
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bilimsel araştırmaların doğasını kavrayabilmek.
2	Bilim ve bilgi felsefesini içselleştirebilme.
3	Bilimsel bilginin üretilmesi ve kullanılmasına istekli olma.
4	Bilimsel yöntemin aşamalarını uygulamaya istekli oluş.
5	İyi bir araştırma probleminde bulunması gereken özelliklere uygun olarak özgün bir araştırma problemi yazabilme.
6	Araştırmalarda etik ilkelere bağlılığı içselleştirebilme.
7	Değişkenlere bağlı olarak kurallarına uygun özgün hipotezler üretebilme.
8	Bir araştırma için alan yazını tarayarak elde edilen bilgileri kullanabilme.
9	Bir araştırma için evren, çalışma evreni ya da çalışma grubunu doğru olarak tanımlayabilme.
10	Tasarladığı bir araştırma için örneklem çekebilme.
11	Bir araştırma için uygun bir veri toplama aracı kullanmaya karar verebilme.
12	Araştırma problemleri ve hipotezlerin çözümü için doğru istatistiksel teknik seçerek kullanabilme.
13	Araştırmanın iç geçerliğini sağlayacak tedbirleri alabilme.

14	Deneysel desenlerini ve özelliklerini kavrayabilme.
15	Korelasyonel araştırma desenlerini ve özelliklerini kavrayabilme.
16	Nedensel karşılaştırma araştırma desenlerini ve özelliklerini kavrayabilme.
17	Bir araştırma raporunu eleştirebilme.
18	Özgün bir araştırma deseni tasarlayabilme.
19	Özgün bir araştırma önerisi geliştirerek raporlaştırabilme.
20	Araştırma raporu hazırlarken APA standartlarını kullanabilme.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders tanıtımı: Kapsamı, Gerekçesi, Önemi, Beklentileri oluşturma, işleyişi ve değerlendirme ölçütlerini açıklama. Bilim ve bilimsel araştırmanın doğası.	İlgili kaynakların okunması
2	Bilim ve felsefe ilişkisi: Epistemoloji, bilimsel bilgi, bilimin neliği, bilimsel kanıt, bilimsel bilginin doğruluğu ve filozofların farklı bakış açıları ve yaklaşımlar	İlgili kaynakların okunması
3	Araştırma problemi: Araştırma problemi nedir? İyi bir araştırma probleminin (sorusunun) özellikleri nelerdir?	İlgili kaynakların okunması
4	Araştırma ve etik: Araştırmalarda genel etik ilkeler, çocuklarla ve yetişkinlere yapılan çalışmalarda etik, yayın yapmayla ilgili etik konular.	İlgili kaynakların okunması
5	Değişkenler ve hipotezler: Değişkenlerin araştırmadaki önemi, null hipotezi ve hipotezlerin araştırmadaki önemi.	İlgili kaynakların okunması
6	Alan yazın taraması: Alan yazın taraması için kaynaklar, alan yazın taramada aşamalar, alan yazın taramasının raporlaştırılması.	İlgili kaynakların okunması
7	Yıl içi çalışmaların gözden geçirilmesi, geçmiş konuların özetlenmesi.	İlgili kaynakların okunması
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Örnekleme: Evren, çalışma evreni, çalışma grubu, yansız ve yansız olmayan örnekleme türleri, örnek büyüklüğünün belirlenmesi ve örnekleme çekme.	İlgili kaynakların okunması
10	Veri toplama araçları: Ölçek ve türleri, veriler ve özellikleri, ölçüt dayanaklı ya da norm dayanaklı ölçme araçları, puan ve türleri, geçerlik, güvenirlik verilerin analize uygun hale getirilmesi.	İlgili kaynakların okunması
11	Veri çözümlenme yöntemleri: Betimleyici istatistikler ve anlam çıkartıcı istatistikler.	İlgili kaynakların okunması
12	Araştırmalarda iç geçerlik: İç geçerlik tehditleri, iç geçerlik tehditlerini azaltma yolları.	İlgili kaynakların okunması
13	Deneysel araştırmalar: Çok denekli ve tek denekli desenler.	İlgili kaynakların okunması
14	Korelasyonel araştırmalar ve nedensel karşılaştırma araştırmaları	İlgili kaynakların okunması
15	Final	İlgili kaynakların okunması
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	60	60
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	60	60
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	60	60
Toplam İşyükü			219
Toplam İşyükü / 30(s)			7.30
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----