



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Test Geliştirme Teknikleri	EGT6114	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	Banu Yücel Toy
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Bülent ALCI
------------------	-------------

Asistan(lar)ı	Büşra Tombak İlhan, Esra Kerimoğlu
---------------	------------------------------------

Dersin Amacı	Ölçme ve değerlendirme ile ilgili temel kavramları bilir, test geliştirme aşamalarını bilir, belirtke tablosu hazırlayabilir, test maddesi geliştirebilir, uygulama sonucunda madde ve test analizi yapabilir, test araçlarının geçerlik ve güvenilirliğini belirleyebilir, tutum ölçeği madde havuzu geliştirebilir, uygulama sonuçları üzerinden geçerlik ve güvenilirlik analizlerini yapabilir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Ölçme ve değerlendirme ile ilgili temel kavramlar, test geliştirme aşamaları, belirtke tablosu, test maddesi geliştirme, madde ve test analizi, test araçlarının geçerlik ve güvenilirliği, tutum ölçeği geliştirme, ölçeklerin geçerlik ve güvenilirlik analizi
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Alanına uygun bir testi ölçme kurallarına göre hazırlayabilme, testteki madde istatistiklerini yapar
2	Testte, madde yapma, madde redaksiyonu, madde istatistiklerini yapabilir
3	Ölçme araçlarının kullanım alanlarını keşfeder ve oluşturulması becerisini kazanır.
4	Öğrenciler tutum ölçeği geliştirir, tutum ölçeği için madde havuzu oluşturur, geçerlik ve güvenilirlik analizi yapar

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ölçme ve ölçmeye ilişkin temel kavramlar	Turgut ve Baykul (2011, s.101-118)
2	Ölçmede Geçerlik	Tan (2013, s.131-219)
3	Ölçmede Güvenirlik	Tan (2013, s.131-219)
4	Hedef Analizi	Turgut ve Baykul (2011, s.81-99), Özçelik (2010, s.36-43; s.49-122)
5	Bilişsel, duyuşsal ve psikomotor davranışların ölçülmesinde kullanılan ölçme araçları	Turgut ve Baykul (2011, s.144-183 ve s.317-342)

6	Test geliştirme aşamaları: Test amacının belirlenmesi, Ölçülecek özelliklerin saptanması	Turgut ve Baykul (2011, s.81-99), Özçelik (2010, s.36-43; s.49-122)
7	Test geliştirme aşamaları: Çoktan seçmeli maddelerin çeşitleri ve Maddelerin yazılması, gözden geçirilmesi, Deneme formu	Turgut ve Baykul (2011, s.186-214; 285-316)
8	Midterm 1 / Practice or Review	Tan (2013, s.222-267), Turgut ve Baykul (2011, s.214-248)
9	ARA SINAV	
10	Puanlama, Puanlama üzerinde istatistiksel işlemler, Şans faktörü	Turgut ve Baykul (2011, s.16-64; 241-248)
11	Likert tipi ölçek geliştirme: Ölçülecek özelliğin (örn. Tutumların) tanımlanması, deneme ölçeğinin düzenlenmesi ve deneme uygulaması	Tezbaşaran (2008), Tekindal (2009, s.28-66), Erkuş (2012, s.25-54)
12	Likert tipi ölçek geliştirme: Deneme uygulaması sonucu elde edilen verilerin analizi ve madde seçimi	Tezbaşaran (2008), Erkuş (2012, s.55-65, s.92-134), Tekindal (2009, s.135-160)
13	Likert tipi ölçek geliştirme: Ölçeğin psikometrik özelliklerinin belirlenmesi	Tekindal (2009, s. 161-193), Erkuş (2012, s. 135-173)
14	Ölçek uyarlama	İlgili kaynakların okunması, incelenmesi ve analizi
15	Final	İlgili kaynakların okunması, incelenmesi ve analizi
16	FİNAL	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	3	15
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	3	15
Sunum/Jüri		
Projeler	2	30
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
-------------	------	---------------	---------------

Ders Saati	16	3	48
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	3	48
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	17	51
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	40	40
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			0
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	36	36
<b>Toplam İşyükü</b>			223
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.43
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----