Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**EÖD507 - Eğitimde Ölçme Teknikleri**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. MURAT DOĞAN ŞAHİN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	AERA, APA, & NCME. (2014). Standards for educational and psychological testing. American Educational Research Association.Brennan, R. L. (2001). Generalizability theory. Springer.DeVellis, R. F., & Thorpe, C. T. (2021). Scale development: Theory and applications (5th ed.). Sage.Embretson, S. E., & Reise, S. P. (2000). Item response theory for psychologists. Psychology Press.Kolen, M. J., & Brennan, R. L. (2014). Test equating, scaling, and linking: Methods and practices (3rd ed.). Springer Science + Business Media. https://doi.org/10.1007/978-1-4939-0317-7

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Dersin tanıtımı ve eğitimde ölçmenin kuramsal temelleri	
2. hafta		Değişken türleri ve ölçme ölçekleri	
3. hafta		Ölçme hatası ve klasik test kuramı	
4. hafta		Güvenirlik kavramı ve güvenirlik katsayıları	
5. hafta		Güvenirlik kestirme yöntemleri	
6. hafta		Ölçmenin standart hatası ve puan yorumlama	
7. hafta		Geçerlik kavramı ve geçerlik kanıtları	
8. hafta		Geçerlik kanıtı elde etme yöntemleri	
9. hafta		Madde Tepki Kuramına giriş	
10. hafta		Madde Tepki Kuramı modelleri ve uygulamaları	
11. hafta		Genellenebilirlik kuramına giriş	
12. hafta		Test eşitleme yöntemleri	
13. hafta		Standart belirleme yaklaşımları	
14. hafta		Test uyarlama ve kültürlerarası ölçme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Eğitimde ölçme süreçlerinin temel kavramlarını ve ölçme değişkenlerinin özelliklerini ölçme kuramları çerçevesinde açıklayabilecektir.
2	Klasik test kuramı çerçevesinde güvenirlik kavramını ve güvenirlik kestirim yöntemlerini analiz edebilecektir.
3	Test sonuçlarının geçerliğine ilişkin kanıtları değerlendirerek test puanlarının yorumlanmasını temellendirebilecektir.
4	Çağdaş ölçme kuramlarını kullanarak test ve madde özelliklerini inceleyebilecektir.
5	Test sonuçlarının karşılaştırılabilirliğini ve ölçme sonuçlarının kullanımını değerlendirebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim

Dersin Teması

✓ Eğitim Bilimleri ve Eğitim Teknolojileri ✓ Veri Bilimi

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.