



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Okul Öncesi Öğretmenliği

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	PRED329
Ders Türkçe İsmi:	İSTATİSTİK*		
Ders İngilizce İsmi:	STATISTICS		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Hasan TANGÜL		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	3	Semester	5
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	Giriş – Ders Tanıtımı Merkezi Eğilim Ölçütleri Dağılma Ölçütleri Olasılık Teorisi Sürekli Olasılık Dağılımları Süreksiz Olasılık Dağılımları Örnekleme Teorisi Hipotez Testleri Kategorisel Veri Analizi (Ki-Kare) Korelasyon Analizi Tekli Regresyon Analizi-OLS Çoklu Regresyon Analizi Anova
------------------------	---

Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer
-----------------------------	--

Dersin Amaçları:

	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünciyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Proje yazımı Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Ders planlama Materyal uyarlama Materyal geliştirme Taslak hazırlama Çizim Makale yazımı Teke tek/küçük grup dersleri Portföy hazırlığı Portföy sunumu Diğer
AKTS Formülü:	120/30=4
Kaynaklar:	Yazar: Şener Büyüköztürk Ömay Çokluk Nilgün Köklü Yayınevi: Pegem Akademi Yayıncılık 11. Baskı
Değerlendirme:	%30 Vize %10 Ödev %60 Final
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Giriş – Ders Tanıtımı
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Merkezi Eğilim Ölçütleri
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Dağılıma Ölçütleri
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Olasılık Teorisi
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Süreksiz Olasılık Dağılımları

6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Sürekli Olasılık Dağılımları
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	VİZE
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Örnekleme Teorisi
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Hipotez Testleri
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Kategorisel Veri Analizi (Ki-Kare)
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Korelasyon Analizi
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Tekli Regresyon Analizi-OLS
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Çoklu Regresyon Analizi
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Anova
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	Bütünleme-Mazeret
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
