



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Psychology

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	PSY115
Ders Türkçe İsmi:	SOSYAL İSTATİSTİK I		
Ders İngilizce İsmi:	SOCIAL STATISTICS I		
Dersi Verecek:	Uzm. Utku BEYAZIT		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	The course covers fundametals and goals of research, frequency distribution and percentiles, measures of cental tendency, measures of dispersion, statistical inference and hypothesis testing.		
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 çalışmayı bağımsızca yürütebilecek - Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek - İlgli 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 düşünceyi geliştirmek - Diğer		
Öğrenci İş Yüğü:			

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Ders planlama
AKTS Formülü:	(Total Hours / 30) :210/30:7
Kaynaklar:	Richard p. Runyon, Kay A. Coleman, David J. Pittenger. Fundamentals of Behavioral Statistics, Mc Graw Hill
Değerlendirme:	Midterm40 Final50 Attendance10
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Definition and fundamentals of social statistics
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Fundamentals and goals of research
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Frequency distribution and percentiles
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Measures of central tendency: Common concepts, the mode, the median
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Measures of central tendency: Arithmetic and weighed mean; a comparison of mean, median and mode
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Measures of dispersion
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	The standard normal distribution
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Midterm Exams
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Graphs and tables
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Correlation
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Reliability and validity
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Regression and prediction
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Statistical inference and hypothesis testing
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Statistical inference
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	

26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
