YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: İşletme - İngilizce

Ders Dili: English **Ders Kodu:** MAT281
DersTürkçe İsmi: İSTATİSTİK I
Ders İngilizce İsmi: STATISTICS I
Dersi Verecek: Uzm. Saad Farouk TİJANİ
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 2 **Semester** 3 **Dönem:** 3
Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 6 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 3,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	This is the first part of Statistics II course Mat 282 (Statistics II). Organizing and graphing qualitative and quantitative data; mean, variance and standard deviation calculations for grouped and ungrouped data; probability, the Binomial Probability Distribution, and the Poission distribution; continuous random variables and the normal distribution are some of the variables to be covered in the course.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek 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 -
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
Öğrenci İş Yükü:	Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler)
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	35% Mid-term Examination 40% Final Examination 15% Quizzes 10% Assignments

Değerlendirme:	Introductory Statistics, 8th Edition, Premm S. Mann, Wiley 2013
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	MAT172
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Organizing and Graphing Data
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Organizing and Graphing Data
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Numerical Descriptive Measures
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Numerical Descriptive Measures
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Probability
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid-Term Examination
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Probability
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Probability
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Discrete Random Variables and Their Probability Distributions
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Discrete Random Variables and Their Probability Distributions
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Discrete Random Variables and Their Probability Distributions
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Continuous Random Variables and the Normal Distribution
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Continuous Random Variables and the Normal Distribution
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Continuous Random Variables and the Normal Distribution
16. Hafta	Final Examination
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
