



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRETİM PLANI FORMU ve

UZAKTAN EĞİTİM DERS KAYNAKLARI

Fakülte/YO/MYO	Fen Edebiyat Fakültesi
Bölümü/Programı	İstatistik Bölümü
Eğitim-Öğretim Yılı	2020-2021

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	DERS KAYNAKLARI	AKTS
İST1001	Olasılık ve İstatistiğe Giriş 1	4	0	4	1. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=6089 2. http://80.251.40.59/science.ankara.edu.tr/ozturk/ist101.html 3. https://www.cs.cmu.edu/~psarkar/sds321.html	7
OZD0110	Temel Bilgi Teknolojisi Kull.	1	1	1.5	Classroom Google üzerinden oluşturulan sınıfta elektronik kaynaklar kullanılarak işlenmektedir. https://classroom.google.com/c/MTgxOTAzMTM3NjM0?cjc=6wzfgbr	2
FEF1003	Matematik 1	4	0	4	1. Balcı, M. (2008), Genel Matematik I, Balcı Yayınları, 5. Baskı. 2. Kalkülüs; J.Stewart, TÜBA çevirisi, 2001. 3. Temel Matematiksel Analiz (İşletme, İktisat, Yaşam Bilimleri ve Sosyal Bilimler için) E.F.Haeussler ; Jr. R. S. Paul.	6
FEF0100	Lineer Cebir 1	4	0	4	Sabuncuoğlu, A.(2017), Lineer Cebir, Nobel Yayınları	6
OZD1101	Yabancı Dil 1	2	0	2	Doğan, D., (2019), Top Star Grammar. Ankara: Smart English.	2
OZD0101	Türk Dili 1	2	0	2		2
OZD0103	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2		1
IST1005	İstatistiksel Düşündürme	2	0	2	Utts, J. M., Heckard, R. F. (2011). <i>Mind on statistics</i> . Cengage Learning.	4
	I. Yarıyıl Toplam Kredi			21.5	I. Yarıyıl Toplam AKTS	30

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	DERS KAYNAKLARI	AKTS
İST2001	İstatistik Teorisi 1	4	0	4	1. Freund-Irwin, 2015, Matematiksel İstatistik 2. Casella, G., Berger, R. L. (2002). <i>Statistical inference</i> (Vol. 2, pp. 337-472). Pacific Grove, CA: Duxbury.	7
KKÜ0150	Bilgisayar Programlama 1	2	2	3	1. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=6089	5



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRETİM PLANI FORMU ve

UZAKTAN EĞİTİM DERS KAYNAKLARI

					w.php?id=6536	
					2. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=6537	
					3. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=261	
İST2005	İstatistiğin Matematiksel Temelleri 1	4	0	4	1. http://80.251.40.59/science.ankara.edu.tr/ozturk/Kitaplar/Kombinatorik.pdf	7
					2. https://abl.gtu.edu.tr/hebe/AbIDrive/59669005/w/Storage/104_2011_1_511_59669005/Downloads/bl-511-b2-5.pdf	
					3. https://ocw.mit.edu/high-school/mathematics/combinatorics-the-fine-art-of-counting/lecture-notes/	
İST2003	İleri Analiz 1	4	0	4	1. 1.Balçı, M., Matematik Analiz, Cilt II, Ertem Matbaası, Ankara, 2000.	7
					2. Yurtsever, B. Matematik Analiz Dersleri, Cilt I (ikinci kısım), Ekonomist Yayınevi , Ankara, 1981.	
					3. Fridy, J. A. Introductory Analysis, The Theory of Calculus, Harcourt Brace Jov. Inc., 1987.	
					4. Ross, K. A, Elementary Analysis, The Theory of Calculus, Springer Verlag, NewYork, 1980.	
İST2007	Matris Kuramı	2	0	2	1. Lineer Cebir, Prof. Dr. Ömer Faruk Gözükızıllı, Sakarya Yayıncılık.	4
					2. Sabuncuoğlu, A.(2017), Lineer Cebir, Nobel Yayınları	
İST2009	Finansal Okuryazarlık	2	0	2	1. Herkese Göre Finans, Doç. Dr. Aysel Gündoğdu, Remzi Kitabevi, 2020.	4
					2. Finansal Okuryazarlık, Habil Gökmen, Hiperlink Yayınları, 2012.	
					3. Sönmez, H. (2014). Lisans eğitim programlarının finansal okuryazarlık düzeyine etkisinin araştırılması: Türkiye örneği. Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 14(4), 113-125.	
					4. http://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/isletme_ue/finy%C3%B6netim.pdf	
					5. http://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/iktisat_ue/bankavefinansalkur.pdf	
	III. Yarıyıl Toplam Kredi			17	III. Yarıyıl Toplam AKTS	30



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRETİM PLANI FORMU ve

UZAKTAN EĞİTİM DERS KAYNAKLARI

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	DERS KAYNAKLARI	AKTS
İST3001	Çok Değişkenli İstatistik Dağılımlar	2	2	3	<ol style="list-style-type: none">https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=7300http://80.251.40.59/science.ankara.edu.tr/ozturk/ist201.htmlhttp://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/ekonometri ue/cokdegiskenli.pdf	7
KKÜ0041	Örnekleme	3	0	3	<ol style="list-style-type: none">Yaprak Özdemir, Sinem Tuğba Şahin Tekin, A. Alptekin Esin, “Çözümlü Örneklerle Örnekleme Yöntemlerine Giriş”, 2015.Alptekin Esin, M. Akif Bakır, Celal Aydın, Esen Gürbüzsel , “Temel Örnekleme Yöntemleri – Taro Yamane”, 2010.Vildan Sümbüloğlu ve Kadir Sümbüloğlu ” Klinik ve Saha Araştırmalarında Örnekleme Yöntemleri ve Örnekleme Büyüklüğü”. Hatiboğlu Yayınları, Ankara, 2005.https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=6880örnekleme ders notları avesis.ege.edu.tr › resume › downloadfile › melis.zeybekhttps://acikders.ankara.edu.tr/pluginfile.php/77105/mod_resource/content/0/%C4%B0statistik%20%20B%C3%B6l%C3%BCm%206%20Genel%20Tekrar%206.pdf	4
İST3003	İstatistiksel Yöntemler	2	2	3	<ol style="list-style-type: none">Apaydın, A., Kutsal, A., & Atakan, C. (2002). Uygulamalı istatistik. <i>Kılavuz Paz. Tic. ve San. Ltd. Şti.</i>, Ankara.Ünver, Ö., Altunkaynak, B., & Gangam, H. (2016). <i>SPSS uygulamalı temel istatistik yöntemler</i>. Seçkin.*https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=6941http://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/kok/istatistik2.pdf	5



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRETİM PLANI FORMU ve

UZAKTAN EĞİTİM DERS KAYNAKLARI

					5. https://avys.omu.edu.tr/lessons/1/2/2680-932001/306924-133029	
İST3005	Optimizasyon 2	2	2	3	1. Chong-Zak, 2008, An Introduction to Optimization, 2. A. Apaydın, 1996, Optimizasyon,	5
İST3011	Bilgisayar Programlama 3	3	0	3	1. https://cran.r-project.org/doc/manuals/r-release/R-intro.pdf 2. http://www.stats.ox.ac.uk/~evans/Rprog/LectureNotes.pdf 3. http://www.stat.umn.edu/geyer/3701/notes/basic.pdf	3
	Ortak Seçmeli Dersler					
KKÜ0510	Nümerik Analiz 1	3	0	3	1. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=9584 2. http://80.251.40.59/science.ankara.edu.tr/ozturk/ist310.html 3. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=66	4
KKÜ0590	Biyoistatistik	2	0	2	1. Beyza Akdoğan, Kadir Sümbüloğlu (2009) “İleri Biyoistatistiksel Yöntemler (Tıp Alanında Uygulamalar)” Hatiboğlu Yayıncılık. 2. Apaydın, A., Kutsal, A., Atakan, C. (2002). Uygulamalı İstatistik. Kılavuz Pazarlama Tic. Ve San. Ltd. Şti. 3. Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V. (2007). Biyoistatistik. Hatiboğlu Yayınevi. 4. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=55 5. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=9582 6. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=5015	3
	V. Yarıyıl Toplam Kredi			21	V. Yarıyıl Toplam AKTS	30



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRETİM PLANI FORMU ve

UZAKTAN EĞİTİM DERS KAYNAKLARI

VII. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	DERS KAYNAKLARI	AKTS
İST4001	Olasılık ve Stokastik Süreçler	4	0	4	<ol style="list-style-type: none">Önal, Ö. 2010, Stokastik Süreçler, Avcıol Basın Yayın.İnal, C. 1988, Olasılıksal Süreçlere Giriş (Markov Zincirleri), Hacettepe Üniversitesi Yayınları/A-56.https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=6429https://avys.omu.edu.tr/lessons/1/2/2680-932001/307188-133114Çınlar, E. (1975). Introduction to Stochastic Processes, Prentice-Hall, Inc.	8
KKÜ0210	Özel Konular 1	0	2	1		4
İST4003	Risk Analizi	3	0	3	<ol style="list-style-type: none">https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=7138https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=994https://ocw.metu.edu.tr/course/view.php?id=163Dickson, D. C. (2016). Insurance risk and ruin. Cambridge University Press.Goovaerts, M., Kaas, R., Dhaene, J., & Denuit, M. (2001). Modern actuarial risk theory.David Vose (2008), "Risk Analysis: A Quantitative Guide" Wiley.Tim Bedford And Roger Cooke (2001), Probabilistic Risk Analysis: Foundations And Methods. ;Cambridge University.	6
İST4015	Kategorik Veri Analizi	3	0	3	<ol style="list-style-type: none">Çılan, Ç. A. (2009). <i>Sosyal bilimlerde kategorik verilerle ilişki analizi</i>. Pegem Akademi.Saracbası, T., & Aktas-Altunay, S. (2016). Kategorik Veri Çözümlemesi, Ankara: Hacettepe Üniversitesi Yayını	6
KKÜ0680	Kalite Kontrol	3	0	3	<ol style="list-style-type: none">Özdemir, T. ,2010, İstatistiksel Kalite Kontrol, A.Ü.Ü.F. Döner Sermaye Yayınları, No:62. https://dspace.ankara.edu.tr/xmlui/handle/20.500.12575/9079http://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/enustrimuhlt_ue/istatistikselkalitekontrol_u.pdfD. C. Montgomery, 2005, Introduction to Statistical Quality Control. John Wiley & Sons.	4



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

ÖĞRETİM PLANI FORMU ve

UZAKTAN EĞİTİM DERS KAYNAKLARI

					4. B. Birgören(2015), İstatistiksel Kalite Kontrol, Nobel Yayınevi.	
KKÜ4003	Zaman Serileri Analizi	3	0	3	1. Akdi, Yılmaz (2003). Zaman Serileri Analizi , Bıçaklar Kitabevi, Ankara. 2. Kadılar, C. (2005). <i>SPSS uygulamalı zaman serileri analizine giriş</i> .Ankara. 3. https://acikders.ankara.edu.tr/course/view.php?id=3416 4. https://avys.omu.edu.tr/lessons/1/2/2680-932001/307096-133068 5. http://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/ekonometri_ue/zamanserilerianalizi.pdf	4
	VII. Yarıyıl Toplam Kredi			14	VII. Yarıyıl Toplam AKTS	30