

## İstatistik Anabilim Dalı 2020-2021 Yüksek Lisans Eğitim Planı

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	(Teorik) Kredisi	(Uygulama/Lab) Kredisi	Yerel Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Dili	Dersi Veren Öğretim Üyesi
<b>1. YARIYIL</b>								
9101055052008	İleri Matematiksel İstatistik	Zorunlu	3	0	3	8		Prof. Dr. Onur KÖKSOY
9101055332016	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Zorunlu	3	0	3	6		Doç. Dr. Hayal BOYACIOĞLU
SEÇMELİ DERS GRUBU YL GÜZ								
9101055012007	İleri Regresyon Analizi	Seçmeli	3	0	3	8		Doç. Dr. Hakan Savaş SAZAK
9101055032007	İstatistiksel Kalite Kontrol ve Uygulamaları	Seçmeli	3	0	3	8		Dr. Öğr. Üyesi Burcu AYTAÇOĞLU
9101055192003	Ekonometrik Yöntemler	Seçmeli	3	0	3	8		Dr. Öğr. Üyesi Özge ELMASTAŞ GÜLTEKİN
9101055232006	Sıra İstatistikleri Teorisi	Seçmeli	3	0	3	8		Doç. Dr. Halil TANIL
9101055252007	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	8		Doç. Dr. Hakan Savaş SAZAK
9101055312010	Zaman Serileri Analizi	Seçmeli	3	0	3	7		Doç. Dr. Sevcan DEMİR ATALAY
9101055092015	İstatistiksel Güvenilirlik Analizi	Seçmeli	3	0	3	7		Dr. Öğr. Üyesi Funda İŞÇİOĞLU
9101055132015	Kuyruk Teorisi	Seçmeli	3	0	3	8		Öğr. Gör. Dr. Aslı KILIÇ
9101055112015	Bulanık Mantık ve Olasılık	Seçmeli	3	0	3	7		Doç. Dr. Ali MERT
9101055412018	Geçerlik ve Güvenirlik	Seçmeli	3	0	3	8		Doç. Dr. Hayal BOYACIOĞLU
9101055432019	Taguchi Felsefesi ve İkili Yanıt Yüzey Yaklaşımları	Seçmeli	3	0	3	8		Dr. Öğr. Üyesi Melis ZEYBEK
9101055121998	İstatistiksel Deney Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	8		Doç. Dr. Sevcan DEMİR ATALAY
SEÇMELİ DERS GRUBU YL GÜZ arasından seçilecek dersler için öngörülen toplam								
						Toplam	<b>30</b>	
<b>2. YARIYIL</b>								
FENYLSEM	Seminer	Zorunlu	0	1 saat	0	6		
SEÇMELİ DERS GRUBU YL BAHAR								
9101055022006	Genel Doğrusal Modeller	Seçmeli	3	0	3	8		Doç. Dr. Hakan Savaş SAZAK
9101055062004	Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz	Seçmeli	3	0	3	8		Doç. Dr. Hakan Savaş SAZAK
9101055102007	Örnekleme Teorisi	Seçmeli	3	0	3	8		Öğr. Gör. Dr. Aslı KILIÇ
9101055262013	Olasılık ve İstatistik	Seçmeli	3	0	3	8		Prof. Dr. Onur KÖKSOY
9101055282010	İstatistiksel Simülasyon	Seçmeli	3	0	3	8		Öğr. Gör. Dr. Aslı KILIÇ

9101055342010	Parametrik Olmayan İstatistik	Seçmeli	3	0	3	8	Doç. Dr. Sevcan DEMİR ATALAY
9101055402010	İleri Süreç Kontrol Yöntemleri	Seçmeli	3	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Burcu AYTAÇOĞLU
9101055462010	Doğrusal Olmayan Optimizasyon Problemleri	Seçmeli	3	0	3	8	Doç. Dr. Ali MERT
9101055042015	Biyoistatistik	Seçmeli	3	0	3	8	Doç. Dr. Hayal BOYACIOĞLU
9101055082015	Mühendislik Bilimleri için İstatistik	Seçmeli	3	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Funda İŞÇİOĞLU
9101055422018	Kategorik Veri Çözümlemesi	Seçmeli	3	0	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Özge ELMASTAŞ GÜLTEKİN
9101055142015	Sistem Simülasyonu	Seçmeli	3	0	3	8	Öğr. Gör. Dr. Aslı KILIÇ
9101055072010	Bilgisayar Uygulamalı İstatistik	Seçmeli	2	2	3	7	Doç. Dr. Sevcan DEMİR ATALAY
	Çok Yanıtlı Süreçlerde Dayanıklı Parametre Tasarımı	Seçmeli	3	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Melis ZEYBEK
SEÇMELİ DERS GRUBU YIL BAHAR arasından seçilecek dersler için öngörülen toplam						<b>24</b>	
						Toplam	<b>30</b>
<b>3. YARIYIL</b>							
YLTEZ591	Tez Çalışması	Zorunlu	0	0	0	26	
YLUAD591	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	0	0	0	4	
						Toplam	<b>30</b>
<b>4. YARIYIL</b>							
YLTEZ592	Tez Çalışması	Zorunlu	0	0	0	26	
YLUAD591	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	0	0	0	4	
						Toplam	<b>30</b>