

İSTATİSTİK ANABİLİM DALI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	AKTS
İST 601	İstatistik Teorisi I (Zorunlu)	3 0 3	7,5
İST 602	İstatistik Teorisi II (Zorunlu)	3 0 3	7,5
İST 603	Lineer İstatistik Modelleri I	3 0 3	7,5
İST 604	Lineer İstatistik Modelleri II	3 0 3	7,5
İST 605	Regresyon Teorisi ve Yöntemleri	3 0 3	7,5
İST 606	Varyans Çözümlemesi	3 0 3	7,5
İST 607	İleri Yöneylem Araştırmaları	3 0 3	7,5
İST 608	Optimizasyon Teknikleri	3 0 3	7,5
İST 609	İstatistiğin Matematiksel Temelleri	3 0 3	7,5
İST 610	İstatistikte İleri Matematiksel Yöntemler	3 0 3	7,5
İST 611	Olasılık Teorisi	3 0 3	7,5
İST 612	Simülasyon Teknikleri	3 0 3	7,5
İST 613	Olasılık ve Matematiksel İstatistik	3 0 3	7,5
İST 614	Ekonometrik Yöntemler	3 0 3	7,5
İST 615	Çok Değişkenli İstatistik I	3 0 3	7,5
İST 616	Çok Değişkenli İstatistik II	3 0 3	7,5
İST 617	Diferansiyel Denklemler I	3 0 3	7,5
İST 618	Diferansiyel Denklemler II	3 0 3	7,5
İST 619	Stokastik Teorisi I	3 0 3	7,5
İST 620	Stokastik Teorisi II	3 0 3	7,5
İST 621	Kuyruk Teorisi	3 0 3	7,5
İST 622	Stokastik Servis Sist. Teo.	3 0 3	7,5
İST 623	Yenileme ve Güvenirlilik Teorisi	3 0 3	7,5
İST 624	Risk Analizi	3 0 3	7,5
İST 625	Fark Hesabı ve Sonlu Fark Denklemleri – I	3 0 3	7,5
İST 626	Fark Hesabı ve Sonlu Fark Denklemleri – II	3 0 3	7,5
İST 627	Örnekleme Teknikleri I	3 0 3	7,5
İST 628	Örnekleme Teknikleri II	3 0 3	7,5
İST 629	Bioistatistik	3 0 3	7,5
İST 630	İstatistiksel Bilgi Sistem.	3 0 3	7,5
İST 631	İstatistikte Bilg.Kullan.	3 0 3	7,5
İST 632	İstatistikte Bilg. Dilleri	3 0 3	7,5
İST 633	Yüksek Lineer Cebir I	3 0 3	7,5
İST 634	Yüksek Lineer Cebir II	3 0 3	7,5
İST 635	Fonksiyonel Analiz	3 0 3	7,5
İST 636	Nümerik Analiz	3 0 3	7,5
İST 637	Reel Analiz	3 0 3	7,5
İST 638	Bilim Tarihi (Matematik – İstatistik)	3 0 3	7,5
İST 639	İleri Zaman Serileri Analizi	3 0 3	7,5
İST 640	İleri Bayesci Yöntemler	3 0 3	7,5
İST 641	İstatistik Paket Programlarıyla Veri Analizi I	3 0 3	7,5
İST 642	İstatistik Paket Programlarıyla Veri Analizi II	3 0 3	7,5
İST 643	Bulanık Matematiksel Programlama	3 0 3	7,5
İST 644	Veri Zarflama Analizi	3 0 3	7,5
İST 645	Yapısal Eşitlik Modellerine Giriş I	3 0 3	7,5
İST 646	Yapısal Eşitlik Modellerine Giriş II	3 0 3	7,5
İST 647	Parametrik Olmayan İstatistiksel Analiz	3 0 3	7,5
İST 648	Kovaryans Analizi	303	7,5
İST 649	Aktüerya Analizi	303	7,5
İST.650	Esnek Hesaplama	303	7,5
İST 651	Portföy Analizi	303	7,5
İST.652	Girişimcilik ve İnovasyon	303	7,5
İST.653	Bilimsel Araş.Tekn.ve Yayın Etiği (Zorunlu)	303	7,5
İST.660	Veri Madenciliği	303	7,5
İST.661	Bilgi Güvenliği	303	7,5
İST.662	Biyometri	303	7,5
	SEMİNER (Zorunlu)	303	7,5
	UZMANLIK ALANI DERSİ (Zorunlu)	400	7,5
İST.600	TEZ (Zorunlu)	000	7,5

DOKTORA DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	AKTS
İST 701	Genelleştirilmiş Lineer Modeller	3 0 3	6
İST 702	Matematiksel İstatistik	3 0 3	6
İST 703	Hipotez Testleri (Zorunlu)	3 0 3	6
İST 704	Stokastik Süreçler	3 0 3	6
İST 705	Parametrik Olmayan Regresyon	3 0 3	6
İST 706	Alternatif Regresyon Teknikleri	3 0 3	6
İST 707	Bayesci Çıkarım	3 0 3	6
İST 708	İleri İstatistiksel Çıkarım	3 0 3	6
İST 709	Sınıflama ve Ayrım Analizi	3 0 3	6
İST 710	Boyut İndirgeme Analizi	3 0 3	6
İST 711	Ardışık Çözümleme	3 0 3	6
İST 712	Deney Tasarımı (Zorunlu)	3 0 3	6
İST 713	İstatistiksel Kalite Kontrolü	3 0 3	6
İST 714	Tekrarlı Ölçüm Analizi	3 0 3	6
İST 715	Sağkalım Analizi	3 0 3	6
İST 716	Uygulamalı Regresyon Analizi	3 0 3	6
İST 717	Regresyonun Tanısal Araçları	3 0 3	6
İST 718	Güvenilirlik Analizi	3 0 3	6
İST 719	Yapay Sinir Ağları	3 0 3	6
İST 720	Yöneylem Araştırması	3 0 3	6
İST 721	Çok Değişkenli Zaman Serileri	3 0 3	6
İST 722	Optimizasyon (Zorunlu)	3 0 3	6
İST 723	Tam Sayılı Programlama	3 0 3	6
İST 724	Hedef Programlama	3 0 3	6
İST 725	Bilgisayar Uygulamalı İleri İst. Yöntemler	3 0 3	6
İST 726	Dayanıklı İstatistiksel Yöntemler	3 0 3	6
İST.727	Makine Öğrenmesi	3 0 3	6
İST.730	Örüntü Tanıma Analizi	3 0 3	6
İST.731	Siber Güvenlik	3 0 3	6
İST.732	Kriptoloji	3 0 3	6
	SEMİNER I (Zorunlu)	0	0
	SEMİNER II	0	0
	UZMANLIK ALAN DERSİ (Zorunlu)	4 0 0	0
İST 700	TEZ (Zorunlu)	0 0 0	30

