

**İSTATİSTİK ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

Ders Kodu	Dersin Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
<b>İST 601</b>	<b>İstatistik Teorisi I</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
<b>İST 602</b>	<b>İstatistik Teorisi II</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
İST 603	Lineer İstatistik Modelleri I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 604	Lineer İstatistik Modelleri II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 605	Regresyon Teorisi ve Yöntemleri	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 606	Varyans Çözümlemesi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 607	İleri Yöneylem Araştırmaları	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 608	Optimizasyon Teknikleri	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 609	İstatistiğin Matematiksel Temelleri	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 610	İstatistikte İleri Matematiksel Yöntemler	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 611	Olasılık Teorisi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 612	Simülasyon Teknikleri	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 613	Olasılık ve Matematiksel İstatistik	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 614	Ekonometrik Yöntemler	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 615	Çok Değişkenli İstatistik I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 616	Çok Değişkenli İstatistik II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 617	Diferansiyel Denklemler I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 618	Diferansiyel Denklemler II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 619	Stokastik Teorisi I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 620	Stokastik Teorisi II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 621	Kuyruk Teorisi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 622	Stokastik Servis Sistemleri Teorisi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 623	Yenileme ve Güvenirlilik Teorisi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 624	Risk Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 625	Fark Hesabı ve Sonlu Fark Denklemleri I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 626	Fark Hesabı ve Sonlu Fark Denklemleri II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 627	Örnekleme Teknikleri I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 628	Örnekleme Teknikleri II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 629	Biyostatistik	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 630	İstatistiksel Bilgi Sistem.	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 631	İstatistikte Bilgisayar Kullanımı	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 632	İstatistikte Bilgisayar Dilleri	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 633	Yüksek Lineer Cebir I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 634	Yüksek Lineer Cebir II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 635	Fonksiyonel Analiz	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 636	Nümerik Analiz	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 637	Reel Analiz	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 638	Bilim Tarih	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 639	İleri Zaman Serileri Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 640	İleri Bayesci Yöntemler	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 641	İstatistik Paket Programlarıyla Veri Analizi I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 642	İstatistik Paket Programlarıyla Veri Analizi II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 643	Bulanık Matematiksel Programlama	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 644	Veri Zarflama Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 645	Yapısal Eşitlik Modellerine Giriş I	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 646	Yapısal Eşitlik Modellerine Giriş II	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 647	Parametrik Olmayan İstatistiksel Analiz	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 648	Kovaryans Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 649	Aktüerya Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 650	Esnek Hesaplama	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 651	Portföy Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 652	Girişimcilik ve Yenilikçilik	3 0 3	7.5	Seçmeli
<b>İST 653</b>	<b>Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
İST 654	Veri Madenciliği	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 655	Bilgi Güvenliği	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 656	Biyometri	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 663	Markov Zincirleri	3 0 3	7.5	Seçmeli
<b>FBESYL</b>	<b>SEMİNER</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
<b>FBUA100</b>	<b>UZMANLIK ALAN DERSİ</b>	<b>4 0 0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
<b>FBETZ</b>	<b>TEZ</b>	<b>0 0 0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>