

**İSTATİSTİK ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI**

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
İST 701	Genelleştirilmiş Lineer Modeller	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 702	Matematiksel İstatistik	3 0 3	7.5	Seçmeli
<b>İST 703</b>	<b>Hipotez Testleri</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
İST 704	Stokastik Süreçler	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 705	Parametrik Olmayan Regresyon	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 706	Alternatif Regresyon Teknikleri	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 707	Bayesci Çıkarım	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 708	İleri İstatistiksel Çıkarım	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 709	Sınıflama ve Ayrım Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 710	Boyut İndirgeme Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 711	Ardışık Çözümleme	3 0 3	7.5	Seçmeli
<b>İST 712</b>	<b>Deney Tasarımı</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
İST 713	İstatistiksel Kalite Kontrolü	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 714	Tekrarlı Ölçüm Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 715	Sağkalım Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 716	Uygulamalı Regresyon Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 717	Regresyonun Tanısal Araçları	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 718	Güvenilirlik Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 719	Yapay Sinir Ağları	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 720	Yöneylem Araştırması	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 721	Çok Değişkenli Zaman Serileri	3 0 3	7.5	Seçmeli
<b>İST 722</b>	<b>Optimizasyon</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
İST 723	Tam Sayılı Programlama	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 724	Hedef Programlama	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 725	Bilgisayar Uygulamalı İleri İstatistiksel Yöntemler	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 726	Dayanıklı İstatistiksel Yöntemler	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 727	Makine Öğrenmesi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 728	Örüntü Tanıma Analizi	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 729	Siber Güvenlik	3 0 3	7.5	Seçmeli
İST 730	Kriptoloji	3 0 3	7.5	Seçmeli
<b>FBESDR</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>