

**BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
BİS 601	İstatistiksel Yorumlama	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 602	Regresyon Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 603	Parametrik Olmayan İstatistik	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 604	Linear Modeller	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 605	Çok Değişkenli İstatistik Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 606	Görüntüleme ve Sunu Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 607	Denemelerin Planlanması ve Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 610	Biyostatistik ve İstatistik Paket Program Kullanımı	2	2	3	7,5	Seçmeli
BİS 612	Epidemiyoloji	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 613	R Programı ve İstatistiksel Veri Analizi	2	2	3	7,5	Seçmeli
BİS 614	İstatistikte Matris Çözümlenmeleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
<b>BİS 615</b>	<b>Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7,5</b>	<b>Zorunlu</b>
BİS 616	Örnekleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
	<b>Seminer</b>				<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Uzmanlık Alan Dersi</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Tez</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>

**BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANA BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
BİS 701	Tıbbi Araştırmalarda Linear Modeller	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 702	Epidemiyolojik Araştırmalar	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 703	Mikroarray ve Gen Dizi Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 705	Parametrik Olmayan Regresyon	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 706	İleri Regresyon Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 707	Genetik İstatistik	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 708	Hayvan Deneyleri Kurulması ve Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 709	Anket ve Sağlık Tarama Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 710	Tanı Testleri ve ROC Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 711	Lojistik Regresyon ve Risk Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 712	Tıbbi Araştırmalarda Deney Tasarımı	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 713	Tıbbi Laboratuvarlarda İstatistiksel Kalite Kontrolü	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 714	Tekrarlı Ölçümlü Tıbbi Araştırmaların Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 715	Yaşam Çözümlemesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 716	Uygulamalı Regresyon Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 717	Kantitatif Epidemiyoloji	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 718	İlaç Denemeleri Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 719	Regresyonda Kalıntı Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 720	Güvenilirlik ve Geçerlilik Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 721	Sağlıkta Kullanılan Test Formlarının Değerlendirilmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 723	Doz Yanıt Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 724	Zaman Serisi Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 725	Yapısal Eşitlik Modelleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 726	R Yazılımına Giriş	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 727	Veri Madenciliği	2	2	3	7,5	Seçmeli
BİS 728	Karar Verme Süreçlerinde İstatistik Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 729	Kategorik Veri Çözümlemesi I	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 730	Log-Linear Modeller	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 731	Stokastik Süreçler	3	0	3	7,5	Seçmeli
<b>BİS 732</b>	<b>Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7,5</b>	<b>Zorunlu</b>
BİS 733	Örnekleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 734	Biyostatistik ve İstatistik Paket Program Kullanımı	2	2	3	7,5	Seçmeli
BİS 735	Biyostatistiksel Danışmanlık Uygulamaları	1	2	3	7,5	Seçmeli
BİS 736	Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler I	3	0	3	7,5	Seçmeli
BİS 737	Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler II	3	0	3	7,5	Seçmeli
	<b>Seminer</b>				<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Uzmanlık Alan Dersi</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Tez</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>