

T.C.
SANKO ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
BİYOİSTATİSTİK ANABİLİM DALI
BİYOİSTATİSTİK DOKTORA PROGRAMI
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
ÖĞRETİM PROGRAMI (MÜFREDAT)

1. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 601	Biyostatistik	Z	3	0	5
BİS 603	Örnekleme	Z	3	0	5
BİS 608	İstatistiksel Paket Programlar ile Veri Analizi	Z	2	2	5
BİS 697	Seminer	Z	3	0	5
-	Seçmeli Dersler	S	-	-	10
YARIYIL TOPLAM					30
2. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 602	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	5
BİS 613	Epidemiyoloji	Z	3	0	5
BİS 606	Çok Değişkenli Analizler	Z	3	0	5
BİS 697	Seminer	Z	3	0	5
-	Seçmeli Dersler	S	-	-	10
YARIYIL TOPLAM					30
3. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 605	Sağlık Alanına Özel İstatistiksel Yöntemler	Z	3	0	5
BİS 615	İstatistiksel Paket Programlar ile İleri Analizler	Z	2	2	5
BİS 697	Seminer	Z	3	0	5
-	Seçmeli Dersler	S	-	-	15
YARIYIL TOPLAM					30
4. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 609	Hastane Hizmetlerinin Değerlendirilmesi	Z	3	0	5
BİS 611	Hız, Oran ve Risk Analizleri	Z	3	0	5
BİS 697	Seminer	Z	3	0	5
-	Seçmeli Dersler	S	-	-	15
YARIYIL TOPLAM					30
5. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 696	Doktora Yeterlilik Sınavına Hazırlık	Z	0	8	20
BİS 698	Doktora Uzmanlık Alanı	Z	0	6	10
YARIYIL TOPLAM					30
6. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 698	Doktora Uzmanlık Alanı	Z	0	6	10
BİS 699	Doktora Tez Çalışması	Z	0	8	20
YARIYIL TOPLAM					30
7. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 698	Doktora Uzmanlık Alanı	Z	0	6	10
BİS 699	Doktora Tez Çalışması	Z	0	8	20
YARIYIL TOPLAM					30
8. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 698	Doktora Uzmanlık Alanı	Z	0	6	10
BİS 699	Doktora Tez Çalışması	Z	0	8	20
YARIYIL TOPLAM					30

SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	
BİS 604	Deney Planlaması	3	0	5	
BİS 607	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	3	0	5	
BİS 610	Çoklu Regresyon Analizi	3	0	5	
BİS 612	Yaşam Analizi	3	0	5	
BİS 614	Lojistik Regresyon	3	0	5	
BİS 617	Sağlık Enformasyon Sistemleri	3	0	5	
BİS 618	Klinik Biyoistatistik	3	0	5	
BİS 619	Zaman Serileri Analizi	3	0	5	
BİS 620	Meta Analiz	3	0	5	
BİS 622	Klinik Karar Analizi	3	0	5	
BİS 623	Benzetim Teknikleri	3	0	5	
BİS 624	Geçerlik ve Güvenirlik Analizi	3	0	5	
YÜKSEK LİSANSI İSTATİSTİK OLANLARIN ALMASI ZORUNLU DERSLER					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 631*	Sağlık Bilgisi	Z	3	0	5
BİS 632*	Hastalıklar Bilgisi	Z	3	0	5
BİS 633*	Tıbbi Terminoloji	Z	3	0	5
* Yüksek Lisansı İstatistik olanlar bu dersleri 4 yarıyıl olan ders dönemi içerisinde almak zorundadır.					
YÜKSEK LİSANSI TIP OLANLARIN ALMASI ZORUNLU DERSLER					
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİS 641**	Olasılık Kuramı	Z	3	0	5
BİS 642**	Matrisler Kuramı	Z	3	0	5
BİS 643**	Matematiksel İstatistik	Z	3	0	5
** Yüksek Lisansı Tıp olanlar bu dersleri 4 yarıyıl olan ders dönemi içerisinde almak zorundadır.					

S: Seçmeli, T: Teorik, U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

MEZUNİYET İÇİN ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS	
Seçmeli Ders AKTS	50
Zorunlu Ders AKTS	190
Toplam Ders AKTS	240