

**TIBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
TTB5001	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	Z	600	6
TTB5010	Yüksek Lisans Semineri	Z	020	6
TTB5020	Yüksek Lisans Tezi	Z	---	24
TTB5030	Tıbbi Genetiğe Giriş	S	223	6
TTB5040	Temel Sitogenetik	S	143	6
TTB5050	Genetikte Temel Prensipler	S	303	6
TTB5060	Laboratuvar Metodları ve Preparasyon Teknikleri	S	143	6
TTB5070	Literatür Saati	S	021	6
TTB5080	Tıbbi Genetiğe Giriş	S	223	6
TTB5090	Genetik Terminoloji	S	202	4
TTB5100	İnsan Biyolojisi	S	303	8
TTB5110	Temel Moleküler Genetik	S	223	6
TTB5120	Moleküler Klonlamaya Giriş	S	223	6
TTB5130	Prenatal Tanıda Temel Kavramlar	S	223	8
TTB5140	Temel Gelişim Genetiği	S	303	4
TTB5150	Biyoinformatik	S	143	5
TTB5160	Temel Kanser Biyolojisi	S	303	4
TTB5170	Temel Hücre Kültürü Teknikleri	S	143	5

**TIBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI
DOKTORA DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
TTB7001	Doktora Uzmanlık Alan Dersi	Z	800	6
TTB7010	Doktora Semineri	Z	020	6
TTB7020	Doktora Yeterlik	Z	---	24
TTB7030	Doktora Tezi	Z	---	24
TTB7040	Tıbbi Genetik	S	223	8
TTB7050	Moleküler Biyoloji ve Genetik	S	303	8
TTB7060	Genler ve Gen Ekspresyonu	S	303	8
TTB7070	Moleküler Genetik Laboratuvar Teknikleri	S	143	8
TTB7080	Kanser Genetiği	S	303	8
TTB7090	Literatür Saati	S	021	6
TTB7100	Prenatal Tanı ve Uygulamaları	S	223	6
TTB7110	Populasyon Genetiği	S	202	6
TTB7120	Sitogenetikte İleri Teknikler	S	223	8
TTB7130	Klinik Sitogenetik	S	223	8
TTB7140	Rekombinant DNA Teknikleri	S	223	6
TTB7150	Davranış Genetiği	S	202	6
TTB7160	Farmako Genetik	S	202	6
TTB7170	Genetik Danışmalık	S	202	4
TTB7180	Biyokimyasal Genetik	S	223	8
TTB7190	Teratoloji	S	202	4
TTB7200	İmmünogenetik	S	202	4