

TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEKLİSANS PROGRAMI DERSLERİ
ALINMASI GEREKEN ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER:

TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEKLİSANS DERSLERİ						
1. YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Durumu
TBİO 501	Temel Tıbbi Biyoloji	2	2	3	6	Zorunlu
TBİO 503	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6	Zorunlu
TBİO 505	Uzmanlık Alan Dersi I	4	0	0	6	Zorunlu
SEÇ	Seçmeli Ders 1			3	6	Seçmeli
SEÇ	Seçmeli Ders 2			3	6	Seçmeli
TOPLAM				12	30	

2. YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Durumu
TBİO 502	Temel Tıbbi Genetik	3	0	3	6	Zorunlu
TBİO 504	Seminer	2	0	0	6	Zorunlu
TBİO 506	Uzmanlık Alan Dersi II	4	0	0	6	Zorunlu
SEÇ	Seçmeli Ders 3			3	6	Seçmeli
SEÇ	Seçmeli Ders 4			3	6	Seçmeli
SEÇ	Seçmeli Ders 5			3	6	Seçmeli
TOPLAM				12	36	

3.YARILYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Durumu
TBİO 513	Tez Çalışması I	0	0	0	24	Zorunlu
TBİO 515	Uzmanlık Alan Dersi III	4	0	0	6	Zorunlu
TOPLAM					30	

4. YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Durumu
TBİO 514	Tez Çalışması II	0	0	0	24	Zorunlu
TBİO 516	Uzmanlık Alan Dersi IV	4	0	0	6	Zorunlu
TOPLAM					30	

SEÇMELİ DERSLER						
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Durumu
TBİO 507	Bakteri Moleküler Yapısı ve Genetiği	3	0	3	6	Seçmeli
TBİO 509	Kanser Hücre Kültürü Metod ve Protokolleri	2	2	3	6	Seçmeli
TBİO 511	Sitogenetik	2	2	3	6	Seçmeli
TBİO 517	İleri Hücre Moleküler Biyolojisi I	3	0	3	6	Seçmeli
TBİO 519	Organel Hastalıkları	3	0	3	6	Seçmeli

TBİÖ 521	Hücreler Arası ve Hücre İçi Haberleşme	3	0	3	6	Seçmeli
TBİÖ 508	Biyoistatistik	2	2	3	6	Seçmeli
TBİÖ 510	Prenatal Tanı Yöntemleri	3	0	3	6	Seçmeli
TBİÖ 512	İleri Hücre Moleküler Biyolojisi II	3	0	3	6	Seçmeli
TBİÖ 518	Kanserin Moleküler Biyolojisi	3	0	3	6	Seçmeli
TBİÖ 520	Hücre Yaşlanması	3	0	3	6	Seçmeli
TBİÖ 522	Deney Hayvanları ve Uygulama Yöntemleri	2	2	3	6	Seçmeli
TBİÖ 524	Ökaryotik Genom ve Organizasyonu	3	0	3	6	Seçmeli
TBİÖ 526	Moleküler Teşhis ve Analiz Yöntemlerine Giriş	3	0	3	6	Seçmeli
TBİÖ 528	RNA Biyolojisine Giriş	3	0	3	6	Seçmeli
TBİÖ 530	Moleküler İmmünoloji	3	0	3	6	Seçmeli

* T: Teorik; U: Uygulama; K: Kredi; AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi