



TIBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ

	Dersin Adı	Dersin Tipi (Z/S)	Yerel Kredi			AKTS Kredisi
			T	U	K	
I. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	6
	Araştırma Yönetimi ve Etik	Z	2	0	2	3
	Model Organizma Genetiği	S	2	2	3	7
	Moleküler Genetik	S	3	0	3	7
	Moleküler Biyoloji Teknikleri ve Uygulaması	S	2	2	3	7
	Gelişimsel Genetik	S	3	0	3	5
	Hücre Sinyal İletimi	S	3	0	3	5
	İmmünolojiye Giriş	S	3	0	3	5
II. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tez Önerisi	Z	0	0	0	18
	Seminer	Z	0	0	0	6
	Genel Moleküler Biyoloji	S	3	0	3	5
	Doku Tipleme ve Transplantasyon	S	2	2	3	7
	Genom Analiz Yöntemleri	S	3	0	3	5
	Transplant İmmünolojisi-I	S	2	2	3	7
	Laboratuvar Proje Çalışması	S	2	2	3	7
	Gen Transferi ve Mekanizmaları	S	3	0	3	5
	Moleküler Toksikoloji	S	3	0	3	5
III. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	24
IV. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	-

Tezli Yüksek lisans programında mezun olacak öğrencinin en az 7 ders 21 kredi ve 120 AKTS'lik dersten başarılı olması gerekmektedir. Ders içerikleri için [tıklayınız](#).



TIBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ

	Dersin Adı	Dersin Tipi (Z/S)	Yerel Kredi			AKTS Kredisi
			T	U	K	
I. YARIYIL DERS PLANI	Araştırma Yönetimi ve Etik	Z	2	0	2	3
	Proje Hazırlama	Z	2	0	2	6
	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	6
	Seminer	Z	0	0	0	6
	İmmünojenetik	S	2	2	3	12
	Seminer	S	0	0	0	6
	Transplant İmmünolojisi 2	S	3	2	4	15
II. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Enerji Metabolizmasının Kontrolü	S	3	0	3	13
	Kök Hücre ve Farklılaşma	Z	3	0	3	13
	Hastalıkların Hücresel ve Moleküler Temeli	S	3	0	3	13
	Hücresel Farklılaşmanın Moleküler Temeli	S	3	0	3	13
	Kanser Genetiği	S	3	0	3	13
	Tıp Araştırmalarında Multi-Omik Kullanımı	S	3	0	3	13
III. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Gen Tedavisi	S	3	0	3	13
	Hücresel Tedavi	S	3	0	3	13
	İnsan Genom Projesi ve Güncel Konular	S	3	0	3	13
IV. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	İlaç Bulmada Kullanılan Deneyler	S	3	0	3	13
	İlaç Etkilerinin Moleküler Mekanizmaları	S	3	0	3	13
V. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi V	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Önerisi	Z	0	0	0	24
VI. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VI	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu I	Z	0	0	0	24
VII. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VII	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu II	Z	0	0	0	24
VIII. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VII	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu III	Z	0	0	0	24
	Doktora Tezi	Z	0	0	0	24

Doktora programında mezun olacak öğrencinin en az 7 ders 21 kredi ve 240 AKTS'lik dersten başarılı olması gerekmektedir. Ders içerikleri için [tıklayınız](#).