



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BAY5100	Z	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği*	3	0	3	4
MIK5101	Z	Mikrobiyolojide Temel Kavramlar ve Terminoloji	2	0	2	3
MIK8101	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	4
MIK5102	Z	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Temel Laboratuvar Güvenliği	4	2	5	5
MIK5103	Z	Temel Mikrobiyoloji	4	2	5	6
	S	Seçmeli Ders-1	3	2	4	4
	S	Seçmeli Ders-2	3	2	4	4
TOPLAM			27	8	23	30

* BANO Lisansüstü Eğitim - Öğretim Yönetmeliği'ne göre zorunlu dertir.

II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BYİ5200	Z	Biyoistatistik**	2	2	3	4
MIK5201	Z	Seminer	0	0	0	6
MIK8201	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	4
	S	Seçmeli Ders 1	3	2	4	4
	S	Seçmeli Ders 2	3	2	4	4
	S	Seçmeli Ders 3	3	2	4	4
	S	Seçmeli Ders 4	3	2	4	4
TOPLAM			22	10	16***	30

** Sağlık Bilimleri Enstitüsü ortak zorunlu dersidir.

*** Kredi hesaplamasında enstitü ortak zorunlu dersi dikkate alınmamıştır.

III. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MIK5300	Z	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	0	0	26
MIK8301	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	4
TOPLAM			8	0	0	30

IV. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MIK5400	Z	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	0	0	26
MIK8401	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	4
TOPLAM			8	0	0	30

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MIK5104	S	Tıbbi Bakterioloji	3	2	4	4
MIK5105	S	Tıbbi Viroloji	3	2	4	4
MIK5106	S	Mikrobiyolojide Kullanılan Tanı Teknikleri	3	2	4	4
MIK5107	S	Temel İmmünoloji	3	2	4	4
MIK 5108	S	Mikroorganizmaların Hücre Biyolojisi****	3	2	4	4
MIK 5109	S	Moleküler Mikrobiyoloji****	3	2	4	4

II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MIK5202	S	Bakteri Genetiği	3	2	4	4
MIK 5203	S	Bakteriyal Epidemik ve Salgın Hastalıklar	3	2	4	4
MIK5204	S	Serolojik Tanı Yöntemleri Uygulama ve Değerlendirmeleri	3	2	4	4
MIK5205	S	Antimikrobiyal Ajanlar ve Klinik Uygulamaları	3	2	4	4
MIK5206	S	Klinik Mikrobiyoloji ve Uygulamaları	3	2	4	4
MIK5207	S	Hastane Enfeksiyonları	3	2	4	4
MIK5208	S	Moleküler Tekniklerin Mikrobiyolojide Kullanımı	3	2	4	4

Z: Zorunlu, S: Seçmeli

TOPLAM: 24 Kredi Seçmeli, 15 Kredi Zorunlu, 120 AKTS, 39 Kredi (Enstitü ortak zorunlu dersi hariçtir.)

****2024-2025 ders planında eklenmiştir