

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI
LİSANSÜSTÜ DERS PLANI

Ders No	Program	Dersin Kodu ve Adı	Dersin İngilizce Adı	T	U	K	AKTS	Zor/Seç
1	Yüksek Lisans	TGEN 10 090 00 1 Tıbbi Genetik	Medical Genetics	3	-	3	8	Seçmeli
2	Yüksek Lisans	IMOB 10 090 00 1 İleri Moleküler Biyoloji I	Advanced Molecular Biology I	3	-	3	8	Zorunlu
3	Yüksek Lisans	MBGY 10 090 00 3 Moleküler Biyolojik Yöntemler I	Molecular Biological Methods I	2	2	3	8	Zorunlu
4	Yüksek Lisans	IMBT 10 090 00 1 İleri Moleküler Biyoteknoloji	Advanced Molecular Biotechnology	3	-	3	8	Seçmeli
5	Yüksek Lisans	SMNR 10 090 00 1 Seminer	Seminar	-	-	-	6	Zorunlu
6	Yüksek Lisans	MBNT 10 090 00 0 Moleküler Biyoloji ve Nanoteranostik	Molecular Biology and Nanotheranostics	3	-	3	8	Seçmeli
7	Yüksek Lisans	MBGY 10 090 02 0 Moleküler Biyolojik Yöntemler II	Molecular Biological Methods II	2	2	3	8	Zorunlu
8	Yüksek Lisans	IMBY 10 090 00 0 İleri Moleküler Biyoloji II	Advanced Molecular Biology II	3	-	3	8	Zorunlu
9	Yüksek Lisans	HUCK 10 090 00 0 Hücre Kültürü	Cell Culture	2	2	3	8	Seçmeli
10	Yüksek Lisans	BIYO 10 000 00 0 Biyoistatistik	Biostatistics	3	-	3	8	Seçmeli
11	Yüksek Lisans	BIOG 10 090 00 0 Biyogüvenlik	Biosafety	3	-	-	8	Seçmeli
12	Yüksek Lisans	SMNR 10 090 00 1 Seminer	Seminar	-	-	-	6	Zorunlu
13	Yüksek Lisans	KBIO 10 090 01 0 Kanser Biyolojisi	Cancer Biology	3	-	3	8	Zorunlu
14	Yüksek Lisans	YTEZ 10 090 00 0 Yüksek Lisans Tezi	Master Thesis	-	-	-	30	Zorunlu
15	Yüksek Lisans	AKSS 10 090 00 0 Akademik Sözlü Sunum	Academic Oral Presentation	3	-	3	10	Seçmeli
16	Yüksek Lisans	MBGB 10 090 00 1 Biyokimyada Güncel Konular	Special Subjects In Biochemistry	3	-	3	8	Seçmeli
17	Yüksek Lisans	BSEN 10 090 00 0 Biyosensörler	Biosensors	3	-	3	10	Seçmeli
18	Yüksek Lisans	MBGE 10 090 00 0 Eksozom Biyolojisi	Exosome Biology	3	-	3	8	Seçmeli
19	Yüksek Lisans	ENKN 10 090 00 0 Enzim Kinetiği	Enzyme Kinetics	3	-	3	10	Seçmeli
20	Yüksek Lisans	MGEN 10 090 00 1 Gen Terapi	Gen Therapy	3	-	3	8	Seçmeli
21	Yüksek Lisans	MGEN 10 090 00 1 İnsan Genetiği	Human Genetics	3	-	3	8	Seçmeli
22	Yüksek Lisans	MBMG 10 090 00 0 Mikrobiyal Genetik	Microbial Genetics	3	-	3	8	Seçmeli
23	Yüksek Lisans	MVIR 10 090 00 0 Moleküler Viroloji	Molecular virology	3	-	3	10	Seçmeli
24	Yüksek Lisans	MBGO 10 090 00 1 Moleküler Onkoloji	Molecular Oncology	3	-	3	8	Seçmeli
25	Yüksek Lisans	MBTB 10 090 00 0 Tıbbî Biyokimya	Medical Biochemistry	3	-	3	8	Seçmeli
26	Yüksek Lisans	YTEZ 10 090 00 0 Yüksek Lisans Tezi	Master Thesis	-	-	-	30	Zorunlu
1	Doktora	PMUH 10 091 00 0 Protein Mühendisliği	Protein Engineering	3	-	3	8	Seçmeli
2	Doktora	KBTU 10 091 00 0 Kanserde Bireyselleştirilmiş Tıp Uygulamaları	Individualized Medicine Practices in Cancer	3	-	3	8	Seçmeli
3	Doktora	HBIO 10 091 00 1 Hücre Biyolojisi	Cell Biology	3	-	3	8	Zorunlu
4	Doktora	MBGK 10 091 00 0 Moleküler Biyolojide Güncel Konular	Current Issues in Molecular Biology	3	-	3	8	Zorunlu
5	Doktora	MBGG 10 091 00 0 Genetik Mühendisliği	Genetic Engineering	3	-	3	8	Zorunlu
6	Doktora	MBDM 10 091 00 0 Doku Mühendisliği	Tissue Engineering	3	-	3	8	Seçmeli
7	Doktora	MBBI 10 091 00 0 Biyoinformatik	Bioinformatics	3	-	3	8	Seçmeli
8	Doktora	REKO 10 000 00 0 Rekombinasyon Teknikleri	Recombination Techniques	3	-	3	8	Seçmeli
9	Doktora	SMNR 10 091 00 0 Seminer	Seminar	-	-	-	6	Zorunlu
10	Doktora	SMNR 10 091 00 0 Seminer	Seminar	-	-	-	6	Zorunlu
11	Doktora	MBEP 10 091 00 1 Epigenetik	Epigenetics	3	-	3	8	Seçmeli
12	Doktora	MBSI 10 091 00 1 Hücre Sinyal ve İletişimi	Cell Signaling and Communication	3	-	3	8	Zorunlu
13	Doktora	IMKT 10 090 00 0 İleri Mikroskopik Teknikleri	Advanced Microscopy Techniques	3	-	3	10	Seçmeli
14	Doktora	MBMT 10 091 00 1 Metabolomiks	Metabolomics	3	-	3	8	Seçmeli
15	Doktora	MBSY 10 090 00 0 Moleküler Biyolojide Spektroskopik Yöntemler	Spectroscopic Techniques in Molecular Biology	3	-	3	10	Seçmeli
16	Doktora	MMGO 10 091 00 0 Moleküler Genetikte Özel Konular	Specialized Topics in Molecular Genetics	3	-	3	8	Seçmeli
17	Doktora	NANT 10 090 00 0 Nanotoksikoloji	Nanotoxicology	3	-	3	10	Seçmeli
18	Doktora	MBSB 10 091 00 0 Sistem Biyolojisi	System Biology	3	-	3	8	Seçmeli
19	Doktora	MBTI 10 091 00 1 Tümör İmmünolojisi	Tumor Immunology	3	-	3	8	Seçmeli
20	Doktora	YYABI 10 090 00 0 Yapısal Biyoloji	Structural Biology	3	-	3	10	Seçmeli
21	Doktora	YITY 10 091 00 0 Yüksek İçerikli Tarama Yöntemleri	High Content Screening Methods	3	-	3	8	Seçmeli
22	Doktora	DTEZ 10 090 00 0 Doktora Tezi	PhD Thesis	-	-	-	30	Zorunlu