

**İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOENFORMATİK TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**OKUTULACAK DERSLER**

<b>GÜZ DÖNEMİ (I.YARIYIL)</b>											
Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü	
BMYL1139010	<b>Yüksek Lisans Seminer</b> <i>MS Seminar</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	4	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	
BMYL1169490	<b>Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği</b> <i>Scientific Research Techniques and Publication Ethics</i>	Z	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	
BMYL1110535	<b>Biyomalzemelere Giriş</b> <i>Introduction to Biomaterials</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	
BMYL1139130	<b>Biyomedikal Mühendisliğinde Temel Mekanik</b> <i>Fundamental Mechanics for Biomedical Engineering</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Elif HOCAOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Elif HOCAOĞLU	
BMYL1110536	<b>Uygulamalı Biyoenformatik</b> <i>Applied Bioinformatics</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Reda Alhajj	Prof. Dr. Reda Alhajj	
<b>BAHAR DÖNEMİ (II.YARIYIL)</b>											
Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü	
BMYL1250830	<b>Nano-Optik</b> <i>Nano-optics</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURT	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURT	
BMYL1239360	<b>Biyoteknoloji</b> <i>Biotechnology</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hikmet ÜÇİŞİK	
BMYL1254620	<b>Hesaplamalı Biyofizik: Yöntemler ve Metodlar</b> <i>Computational Biophysics: Tools and Methods</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Özge ŞENSOY	Dr. Öğr. Üyesi Özge ŞENSOY	
BMYL1210333	<b>Biyoenformatikte Seçili Konular</b> <i>Selected Topics in Bioinformatics</i>	S	İngilizce	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Cüneyd PARLAYAN Dr. Öğr. Üyesi Guvanchmyrat OVEZMYRADOV	Dr. Öğr. Üyesi Cüneyd PARLAYAN	
<b>GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)</b>											
Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü	
BMYL2132360	<b>Tez</b> <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	60	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	
<b>BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)</b>											
Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü	
BMYL2232360	<b>Tez</b> <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	0	0	0	0	60	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	