



DİSİPLİNLERARASI BİYOMEDİKAL MÜHENDSİLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI
2026-2027 YILI GÜZ DÖNEMİ

Disiplinlerarası Biyomedikal Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı							
S.No	Dersin Kodu	Dersin Adı	T-U-K	Dersi Veren Öğretim Üyesi	Günü	Saati	Öğrenci
1	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Pazartesi Cuma	09:40-12:15 13:00-15:35 09:40-12:15 13:00-15:35	
2	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe Cuma	15:45-16:30 16:40-17:25 15:45-16:30 16:40-17:25 15:45-16:30 16:40-17:25 15:45-16:30 16:40-17:25 15:45-16:30 16:40-17:25	
3	BMM103-2021	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3-0-3	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Çarşamba	09:40-12:15	
4	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Pazartesi	08:45-09:30	
5	BMM154-2022	Moleküler Biyolojik Teknikler	3-0-3	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Salı	09:40-12:15	



6	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof.Dr.Ayşe Biçer	Cuma	09.00-12.00	Esma Akyıldız
7	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof.Dr.Ayşe Biçer	Cuma	13.00-14.00	Esma Akyıldız
8	BMM141-2021	Biyoplastikler	3-0-3	Prof.Dr.Ayşe Biçer	Çarşamba	09.00-12.00	
9	BMM116-2021	İleri Polimer Kimyası	3-0-3	Prof.Dr.Ayşe Biçer	Salı	09.00-12.00	
10	BMM118-2021	Hücre ve Moleküler Biyoloji	3-0-3	Doç. Dr. Ekrem AKBULUT	Salı	09:40-12:15	
11	BMM132-2021	Genler ve Genomlar	3-0-3	Doç. Dr. Ekrem AKBULUT	Salı	13:00-15:35	
12	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç. Dr. Ahmet Beyzade Demirpolat	Pazartesi Salı	09:40-12:15 13:00-15:35 09:40-12:15 13:00-15:35	
13	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç. Dr. Ahmet Beyzade Demirpolat	Pazartesi Perşembe Pazartesi	08:45-09:30 13:00-13:45 15:45-16:30 16:40-17:25	
14	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Doç. Dr. Ahmet Beyzade Demirpolat	Salı	16:40-17:25	
15	BMM173-2022	Viskoz akışkan akımı	3-0-3	Doç. Dr. Ahmet Beyzade Demirpolat	Cuma	08:45-11:20	
16	BMM174-2022	İleri ısı ve kütle transferi	3-0-3	Doç. Dr. Ahmet Beyzade Demirpolat	Cuma	11:30-12:15 13:00-14:40	
17	BMM175-2022	İleri termodinamik	3-0-3	Doç. Dr. Ahmet Beyzade Demirpolat	Cuma	14:50-17:25	
18	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Pazartesi	09:40-12:15	



19	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi Salı	08:45-09:30 16:40-17:25 08:45-09:30	
20	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi Cuma	09:40-12:15 13:55-16:30 09:40-12:15	
21	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Perşembe	08:45-9:30	
22	BMM186-2025	Sağlıkta Giyilebilir Teknolojiler	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Kemal SEVAL	Çarşamba	14:50-17:25	
23	BMM186-2025	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Mustafa UYAR	Salı	08:45-11:20	
24	BMM188-2025	Foto-voltaik Güç Sistemleri	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Mustafa UYAR	Salı	13:00-15:35	
25	BMM185-2024	Radyobioloji	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE			
26	BMM161-2022	Radyoterapi	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE			
27	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE	Cuma	08.45-09.30	
28	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE	Salı	13.00-15.35	
29	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç. Dr. Duygu Yılmaz Aydın	Salı Pazartesi	08:45-09:30 08:45-09:30	
30	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç. Dr. Duygu Yılmaz Aydın	Salı	09:00-12:00	



31	BMM124-2021	Biyomedikal Mühendisliğinde Nanoteknoloji	3-0-3	Doç. Dr. Duygu Yılmaz Aydın	Perşembe	09:00-12:00	
32	BMM167-2022	Taşınım Olayları	3-0-3	Doç. Dr. Duygu Yılmaz Aydın	Cuma	09:00-12:00	
33	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Dr. Öğr. Üyesi Esra KARADENİZ KÖSE	Pazartesi	08:45-09:30	
34	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Esra KARADENİZ KÖSE	Pazartesi	13:00-15:35	
35	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Esra KARADENİZ KÖSE	Pazartesi	09:40-10:25	
36	BMM128-2021	Sayısal Görüntü İşleme	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Esra KARADENİZ KÖSE	Salı	09:40-12:15	
37	BMM145-2021	Veri Madenciliği	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Esra KARADENİZ KÖSE	Salı	13:00-15:35	
38	BMM150-2021	Tıp Alanında Yaygın Kullanılan Biomalzemeler	3-0-3	Doç. Dr. İdil KARACA AÇARI	Cuma	09:40-12:15	
39	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç. Dr. İdil KARACA AÇARI	Cuma	16:40-17:25	
40	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç. Dr. İdil KARACA AÇARI	Pazartesi	13:00-15:35	
41	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Doç. Dr. İdil KARACA AÇARI	Pazartesi	15:45-16:30	
42	BMM170-2022	Mühendislikte Ölçme Teknikleri	3-0-3	Prof.Dr.Asım BALBAY	Perşembe	13:00-15:35	
43	BMM147-2021	Organik Sentez Yöntemleri	3-0-3	Doç. Dr. Bedriye Seda KURŞUN AKTAR	Çarşamba	13:00-15:35	
44	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof.Dr.Asım BALBAY	Pazartesi	13:00-15:35	
45	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof.Dr.Asım BALBAY	Perşembe	16:40-17:25	
46	BMM104-2021	Seminer	3-0-3	Prof.Dr.Asım BALBAY	Perşembe	15:45-16:30	
47	BMM112-2021	Yapay Zeka	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit	Pazartesi	09:40-12:15	



				KARADUMAN			
48	BMM105-2021	Tez Yönetimi	3-0-3	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Perşembe	08:45-09:30	
44	BMM160-2022	Radyoaktif Elementler	3-0-3	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Cuma	09:40-12:15	
45	BMM159-2022	Radyasyon ve Sağlık	3-0-3	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Cuma	13:00-15:35	
46	BMM157-2022	Biyofiziksel Kimya	3-0-3	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Perşembe	13:00-15:35	
47	BMM149-2021	Biyoseramik Malzemeler	3-0-3	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Perşembe	09:40-12:15	
48	BMM133-2021	Biyosensörler ve Temel İlkeleri	3-0-3	Doç. Dr. Lütfi Bilal TAŞYÜREK	Salı	13:00-15:35	
49	BMM137-2021	Kaplama Teknolojileri ve Biyomedikal Uygulamaları	3-0-3	Doç. Dr. Lütfi Bilal TAŞYÜREK	Perşembe	14:50-17:25	
50	BMM140-2021	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri ve Biyoyakıtlar	3-0-3	Doç. Dr. Lütfi Bilal TAŞYÜREK	Cuma	09:40-12:15	
51	BMM152-2021	Fotonığın Temelleri	3-0-3	Doç. Dr. Lütfi Bilal TAŞYÜREK	Cuma	13:00-15:35	
52	BMM113-2020	Doku Mühendisliği	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren Irmak	Salı	13.00-15.35	
53	BYT102-2023	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Salı	13.15-16.00	Kübra Nur KOÇ
54	BYT101-2023	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Salı	16.15-17.00	Kübra Nur KOÇ
55	BYT102-2023	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Cuma	08.15-11.00	Oğuzhan DOĞAN
56	BYT101-2023	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Cuma	11.15-12.00	Oğuzhan DOĞAN
57	BYT102-2023	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Cuma	13.15-16.00	Musa GÜGERCİN
58	BYT101-2023	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Cuma	16.15-17.00	Musa GÜGERCİN
59	BYT102-2023	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Perşembe	13.15-16.00	Ömer GÜLHAŞ



60	BYT101-2023	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Perşembe	16.15-17.00	Ömer GÜLHAŞ
61	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Perşembe	14:50-17:25	
62	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Perşembe	13:55-14:40	
63	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Pazartesi	08:45-09:30	
64	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Pazartesi Cuma	09:40-12:15 13:00-15:35 09:40-12:15 13:00-15:35	
65	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Pazartesi Salı Çarşamba Perşembe Cuma	15:45-16:30 16:40-17:25 15:45-16:30 16:40-17:25 15:45-16:30 16:40-17:25 15:45-16:30 16:40-17:25 15:45-16:30 16:40-17:25	
66	BMM103-2021	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3-0-3	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Çarşamba	09:40-12:15	



67	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Pazartesi	08:45-09:30	
68	BMM154-2022	Moleküler Biyolojik Teknikler	3-0-3	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Salı	09:40-12:15	
69	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof.Dr.Ayşe Biçer	Cuma	09.00-12.00	

Prof. Dr. AZİZ AKSOY
Ana Bilim Dalı Başkanı