



**DİSİPLİNLERARASI BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**  
**2025-2026 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	BMM103-2021	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3-0-3	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Çarşamba	09:40-12:15	
2	BMM154-2022	Moleküler Biyolojik Teknikler	3-0-3	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Perşembe	13:00-16:30	
3	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Pazartesi Cuma	09:40-12:15, 13:00-16:30 09:40-12:15, 13:00-16:30	Ayşe Fatma TOPAL, AAY JAN AZEMİ, Neşe GÖRKEM, Berna KAYGUSUZUOĞLU
4	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Pazartesi Cuma	08:45-09:30, 16:40-17:25 08:45-09:30, 16:40-17:25	Ayşe Fatma TOPAL, AAY JAN AZEMİ, Neşe GÖRKEM, Berna KAYGUSUZUOĞLU
5	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Prof. Dr. Aziz AKSOY	Perşembe Çarşamba	08:45-09:30, 16:40-17:25 08:45-09:30, 16:40-17:25	Ayşe Fatma TOPAL, AAY JAN AZEMİ, Neşe GÖRKEM, Berna KAYGUSUZUOĞLU



6	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Pazartesi Salı Cumartesi	09;40-12;15, 13;00- 16;30 09;40-12;15, 13;00- 15;35 09;40-12;15, 13;00- 16;30	Mehtap ASLAN, Mustafa AYDOĞAN,Ferit KOPARAL,Muham med PERÇİN,Şahin YILDIZ,Hasan FIRAT
7	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Pazartesi Salı Perşembe	08:45-09:30 08:45-09:30, 15:45- 17:25 15:45-17:25	Mehtap ASLAN, Mustafa AYDOĞAN,Ferit KOPARAL,Muham med PERÇİN,Şahin YILDIZ,Hasan FIRAT
8	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Perşembe	08:45-09:30	Mustafa AYDOĞAN
9	BMM174-2022	İleri Isı ve Kütle Transferi	3-0-3	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Cuma	08:45-11:20	
10	BMM175-2022	İleri Termodinamik	3-0-3	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Cuma	11:30-12:15, 13:00- 14:40	
11	BMM173-2022	Viskoz Akışkan Akımı	3-0-3	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Cuma	14:50-17:25	
12	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Salı	09:40-12:15	Hazar Işıkırık
13	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Salı	13.00-13:45	Hazar Işıkırık
14	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Salı	13:55-14:40	Hazar Işıkırık



15	BMM158-2022	İleri Teknoloji Malzemeler	3-0-3	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Perşembe	09:40-12:15	
16	BMM159-2022	Radyasyon ve Sağlık	3-0-3	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Perşembe	13:00-15:35	
17	BMM160-2022	Radyoaktif Elementler	3-0-3	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Cuma	09:40-12:15	
18	Yeni Açılan Ders	Enerji Dönüşüm Sistemleri	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Mustafa UYAR	Cuma	09:40-12:15	
19	Yeni Açılan Ders	Foto-Voltaik Güç Sistemleri	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Mustafa UYAR	Cuma	13:00-15:35	
20	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Perşembe Cuma	13:00-15:35 09:40-12:15, 13:00- 15:35	Talha Orhanoğlu, Aysun Doğan, Mustafa Topal
21	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Perşembe Cuma	15:45-17:25 08:45-09:30	Talha Orhanoğlu, Aysun Doğan, Mustafa Topal
22	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Cuma	15:45-17:25	Mustafa Topal, Talha Orhanoğlu,
23	BMM128-2021	Sayısal Görüntü İşleme	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Çarşamba	13:00-15:35	
24	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Duygu YILMAZ AYDIN	Pazartesi	09:40-12:15	Mehmet Ekici
25	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Dr. Öğr. Üyesi Duygu YILMAZ AYDIN	Pazartesi	08:45-09:30	Mehmet Ekici



26	BMM124-2021	Biyomedikal Mühendisliğinde Nanoteknoloji	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Duygu YILMAZ AYDIN	Pazartesi	13:00-15:35	
27	BMM 129 2021	Biyomedikal Polimerler (Biyopolimer)	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren IRMAK	Salı	13:00-15:35	
28	BMM147-2021	Organik Sentez Yöntemleri	3-0-3	Doç. Dr. Bedriye Seda KURŞUN AKTAR	Perşembe	13:00-15:35	
29	BMM185-2024	Radyobiyojoloji	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE	Perşembe	9:40-12:15	
30	BMM161-2022	Radyoterapi Fiziği	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE	Perşembe	13:00-15:35	
31	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE	Çarşamba	13:00-13:45	Abdulkadir Haskul
32	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE	Çarşamba	08:45-09:30	Abdulkadir Haskul
33	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Eda KAYA PEPELE	Çarşamba	14:50-17:25	Abdulkadir Haskul
34	BMM186-2025	Sağlıkta Giyilebilir Teknolojiler	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Kemal SEVAL	Pazartesi	14:50-17:25	
35	BMM115-2021	Biyomalzemeler	3-0-3	Doç.Dr. İdil KARACA AÇARI	Salı	13:00-15:35	
36	BMM131-2021	Genetikte Özel Konular	3-0-3	Doç. Dr. Ekrem AKBULUT	Çarşamba	13:00-15:35	
37	BMM131-2021	Genler Genomlar	3-0-3	Doç. Dr. Ekrem AKBULUT	Çarşamba	09:40-12:15	
38	BMM149-2021	Biyoseramik Malzemeler	3-0-3	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Salı	09:40-12:15	
39	BMM104-2021	Seminer	1-0-0	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi	16:40-17:25	Selda Gültekin
40	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi Cuma	08:45-09:30, 15:45-16:30 08:45-09:30	Burhan Tarık Çetin, Enes Furkan Güllü, Selda Gültekin



41	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi Cuma	09:40-12:15, 13:00-15:35 09:40-12:15	Burhan Tarık Çetin, Enes Furkan Güllü, Selda Gültekin
42	BMM156	Biyomedikal Sistemlerde Lazerler	3-0-3	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Salı	09:40-12:15	
43	BMM142	Mikro/Nano Proses Teknolojisi	3-0-3	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Salı	13:00-15:35	
44	BMM152	Fotoniğin Temelleri	3-0-3	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Perşembe	09:40-12:15	
45	BMM101	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Pazartesi Cuma Cumartesi	09:40-12:15, 13:00-15:35 09:40-12:15, 13:00-15:35 09:40-12:15, 13:00-15:35	Ömer GÜLHAŞ, Oğuzhan DOĞAN, Kübra Nur KOÇ, Furkan YILDIZ, Ahmet Turan DEĞİRMENCİ, Musa GÜGERCİN, Burcu Şeyma ŞAHİN
46	BMM203	Tez Yönetimi	0-1-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Pazartesi Cuma	08:45-09:30, 15:45-17:25 08:45-09:30, 15:45-17:25	
47	BMM104	Seminer	1-0-0	Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Salı	16:40-17:25	Oğuzhan DOĞAN
48	BMM143-2021	Kaplama Teknolojileri	3-0-3	Doç. Dr. L. Bilal TAŞYÜREK	Cuma	9:40-12:15	



49	BMM163-2022	X Işımları	3-0-3	Doç. Dr. L. Bilal TAŞYÜREK	Cuma	13:00-15:35	
50	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Pazartesi	09;40-12;15, 13;00-15:35	Esmâ AKYILDIZ Yakup KAPAK
51	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Pazartesi	15;45-17;25	Esmâ AKYILDIZ Yakup KAPAK
52	BMM116	İleri Polimer Kimyası	3-0-3	Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Çarşamba	09;40-12;15	
53	BMM141	Biyoplastikler	3-0-3	Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Çarşamba	13:00-15:35	
54	BMM104	Seminer	1-0-0	Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Çarşamba	08;45-09;30	Esmâ AKYILDIZ
55	BMM105-2021	Tez Yönetimi	0-1-0	Doç.Dr. Şahin SÖNMEZ	Cuma	08:45-09:30	Behiç DOĞAN
56	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi	3-0-0	Doç.Dr. Şahin SÖNMEZ	Cuma	14:00-17:00	Behiç DOĞAN
57	BMM135	Mikrobiyal Biyoteknoloji	3-0-3	Dr. Öğr. Üyesi Havva Esra TÛTÛNCÛ	Perşembe	09:40-12:15	

Prof. Dr. Aziz AKSOY

Ana Bilim Dalı Başkanı