



DİSİPLİNLERARASI BİYOMEDİKAL MÜHENDSİLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

2025-2026 YILI BAHAR 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	09:40-12:15	
3	BMM115-2021	Biyomalzemeler	3-0-3	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Salı	09:40-12:15	
4	BMM127-2021	Medikal Görüntüleme Sistemleri	3-0-3	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Perşembe	09:40-12:15	
5	BMM163-2022	X Işınları	3-0-3	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Perşembe	13:00-15:35	
6	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi(Enes Furkan GÜLLÜ)	3-0-3	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi	09:40-12:15	
7	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi(Selda GÜLTEKİN)	3-0-3	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi	13:00-15:35	
8	BMM105-2021	Tez Yönetimi(Enes Furkan GÜLLÜ)	0-1-0	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi	08:45-09:30	
9	BMM105-2021	Tez Yönetimii(Selda GÜLTEKİN)	3-0-3	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Pazartesi	15:45-16:30	
10	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi (Mehtap Aslan)	0-1-0	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Pazartesi	09:40-12:15	
11	BMM105-2021	Tez Yönetimi (Mehtap Aslan)	3-0-3	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Pazartesi	08:45-09:30	
12	BMM104-2021	Seminer (Mehtap Aslan)	0-1-0	Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Pazartesi	13:00-13:45	
13	BMM174-	İleri Isı ve Kütle Transferi		Doç. Dr.Ahmet Beyzade	Cuma	08:45-11:20	



	2022			DEMİRPOLAT			
14	BMM175-2022	İleri Termodinamik		Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Cuma	11:30-12:15 13:00-14:40	
15	BMM172-2022	İleri akışkanlar dinamiği		Doç. Dr.Ahmet Beyzade DEMİRPOLAT	Cuma	14:50-17:25	
16	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi		Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Cuma	09:40-12:15 13:00-15:35	
17	BMM105-2021	Tez Yönetimi		Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Cuma	08:30-09:15 15:45-16:30	
18	BMM104-2021	Seminer		Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Cuma	16:40-17:25	
19	BMM112-2021	Yapay Zeka		Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARADUMAN	Pazartesi	13:00-15:25	
20	BMM168-2022	İleri Bor Teknolojileri		Dr. Öğr. Üyesi Muhammed ONAY	Pazartesi	09:40-12:15	
21	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi (Hazar IŞKIRIK)		Doç.Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Salı	09:40-12:15	
22	BMM105-2021	Tez Yönetimi (Hazar IŞKIRIK)		Doç.Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Salı	08:30-09:15	
23	BMM181-2022	Kompozit Malzemeler		Doç.Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Perşembe	13:00-15:35	
24	BMM119-2021	Malzeme Üretim Teknikleri		Doç.Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Cuma	13:00-15:35	
25	BMM157-2022	Biyofiziksel Kimya		Doç.Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Perşembe	09:40-12:15	
26	BMM161-	Radyoterapi Fiziği		Dr.Öğr.Üyesi Eda KAYA	Perşembe	08:30-11:30	



	2022			PEPELE			
27	BMM185-2024	Radyobioloji		Dr.Öğr.Üyesi Eda KAYA PEPELE	Perşembe	13:00-15:00	
28	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi		Dr.Öğr.Üyesi Eda KAYA PEPELE (Abdulkadir Haskul)	Cuma	09:40-12:15	
29	BMM105-2021	Tez Yönetimi		Dr.Öğr.Üyesi Eda KAYA PEPELE (Abdulkadir Haskul)	Perşembe	11:35-12:35	
30	BMM186-2025	Enerji Dönüşüm Sistemleri		Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Mustafa UYAR	Cuma	09:40-12:15	
31	BMM188-2025	Foto- Voltaik Güç Sistemleri		Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Mustafa UYAR	Cuma	13:00-15:35	
32	BMM147-2021	Organik Sentez Yöntemleri		Doç. Dr. Bedriye Seda KURŞUN AKTAR	Pazartesi	13:00-15:35	
33	BMM135-2021	Mikrobiyal Biyoteknoloji		Dr. Öğr. Üyesi Havva Esra TÜTÜNCÜ	Perşembe	09:40-12:15	
34	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi (Mehmet EKİCİ)		Dr. Öğr. Üyesi Duygu YILMAZ AYDIN	Cuma	09:40-12:15	
35	BMM105-2021	Tez Yönetimi (Mehmet EKİCİ)		Dr. Öğr. Üyesi Duygu YILMAZ AYDIN	Cuma	08:45-09:30	
36	BMM136-2021	Biyokimyasal Prosesler		Dr. Öğr. Üyesi Duygu YILMAZ AYDIN	Pazartesi	13:00-15:35	
37	BMM137-2021	Kaplama Teknolojileri ve Biyomedikal Uygulamaları		Doç. Dr. Lütfi Bilal TAŞYÜREK	Perşembe	13:00-15:35	
38	BMM140-2021	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri ve Biyoyakıtlar		Doç. Dr. Lütfi Bilal TAŞYÜREK	Perşembe	09:40-12:15	
39	BMM121-2021	Uygulamalı Biyoinformatik		Doç. Dr. Ekrem AKBULUT	Çarşamba	09:40-12:15	



40	BMM186-2025	Sağlıkta Giyilebilir Teknolojiler		Dr. Öğr. Üyesi Hakan Kemal SEVAL	Pazartesi	14:40-17:25	
41	BMM152-2022	Fotonik Malzemeler ve Aygıtlar		Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Pazartesi	08:30-11:30	
42	BMM153-2021	İleri Biyofotonik		Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Pazartesi	13:00-16:00	
43	BMM152-2021	Fotonğin Temelleri		Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Salı	08:30-11:30	
44	BMM-2021	Biyosensörler ve Temel İlkeleri		Doç. Dr. İdil KARACA AÇARI	Salı	13:00-15:35	
45	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi(Esma AKYILDIZ)		Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Cuma	13:00-16:00	
46	BMM105-2021	Tez Yönetimi (Esma AKYILDIZ)		Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Cuma	16:00-17:00	
47	BMM141-2021	Biyoplastikler		Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Çarşamba	09:00-12:00	
48	BMM116-2021	İleri Polimer Kimyası		Doç.Dr. Ayşe BİÇER	Çarşamba	13:00-16:00	
44	BMM104-2021	Seminer		Prof. Dr. Aziz AKSOY	Salı	15-45-17:25	
45	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi		Prof. Dr. Aziz AKSOY	Cuma Pazartesi Salı	09:40-12:15 13:00-15:35 09:40-12:15 13:00-15:35 13:00-15:35	
46	BMM105-2021	Tez Yönetimi		Prof. Dr. Aziz AKSOY	Cuma Pazartesi Salı	08:30-09:15 15:45-17:25 08:30-09:15 15:45-17:25 08:40-09:30	
47	BMM113-2021	Doku Mühendisliği		Dr. Öğr. Üyesi Gülseren IRMAK	Çarşamba	13.00-16.00	
48	BMM104-2021	Seminer		Dr. Öğr. Üyesi Gülseren IRMAK	Salı	13.00-14.00	



49	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi		Dr. Öğr. Üyesi Gülseren IRMAK	Salı	9.00-12.00	
50	BMM105-2021	Tez Yönetimi		Dr. Öğr. Üyesi Gülseren IRMAK	Salı	12.00-13.00	
51	BMM129-2021	Biyomedikal Polimerler		Dr. Öğr. Üyesi Gülseren IRMAK	Perşembe	9.00-12.00	
52	BMM186-2025	Sağlıkta Giyilebilir Teknolojiler		Dr. Öğr. Üyesi Hakan Kemal SEVAL	Pazartesi	14:50-17:25	
53	BMM177-2022	Sağlık Ekipmanlarında Soğutma		Prof. Dr. Asım BALBAY	Cuma	09:00-12:00	
54	BMM104-2021	Seminer		Prof. Dr. Asım BALBAY	Perşembe	13:00-13:45	
55	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi(Gökhan KUMRU)		Prof. Dr. Asım BALBAY	Cuma	13:00-16:00	
56	BMM105-2021	Tez Yönetimi		Prof. Dr. Asım BALBAY	Cuma	16:00-16:45	
57	BMM101-2021	Uzmanlık Alan Dersi		Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Salı Çarşamba Perşembe	13:00-16:0 08:30-09:15 09:25-10:05 16:40-17:25 08:30-11:30 13.00-16.00	
58	BMM105-2021	Tez Yönetimi		Prof. Dr. Bayram GÜNDÜZ	Pazartesi Salı	11:40-12:25 16:10-16:55 11:40-12:25 16:10-16:55	
59	BMM139-2021	Bilgisayar Grafikleri		Dr. Öğr. Üyesi Esra KARADENİZ KÖSE	Çarşamba	08:45-11:20	

Prof. Dr. AZİZ AKSOY
Ana Bilim Dalı Başkanı