

İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ GÜZ YARIYILI DERS GÖREV DAĞILIMI

I. SEMESTER		T	P	C	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI	Kadro Birimi	Dersin Tipi	Öğretim Türü	Görevlendirme Maddesi	Açıklama
Course Code	Course Name										
BME101	Introduction to Biomedical Engineering	2	0	2	2	Prof. Dr. Mustafa KOCAKULAK	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME103	Computer Technology	2	0	2	2	Doç. Dr. Metin YILDIZ	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME105	Medical Biology	3	0	3	3	Doç. Dr. Ece EKŞİN ÇERKEZOĞLU	Sağlık Hizmetleri MYO	Z	Örgün	2547 40/a	
BME107	Physics I	3	2	4	7	Doç. Dr. Selgin AL	Meslek Yüksek Okulu	Z	Örgün	2547 40/a	
BME109	General Chemistry I	3	0	3	3	Doç. Dr. Tuğba KESKİN GÜNDOĞDU	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME111	Mathematics I	4	0	4	7	Dr. Öğr. Üyesi Setenay AKDUMAN	Fen Edebiyat Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
TDL101	Turkish I	2	0	2	2	Uzaktan (Offline)	Fen Edebiyat Fakültesi	Z	Uzaktan (Offline)	2547 40/a	
EAP101	English for Academic Purposes I	2	0	2	2	Doç. Dr. Engin ERBAYRAK	Yabancı Diller Yüksekokulu	Z	Örgün	2547 40/a	
BME113	Linear Algebra	2	0	2	2	Prof. Dr. Günay ÖZTÜRK	Fen Edebiyat Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	

3. SEMESTER		T	P	C	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI	Kadro Birimi	Dersin Tipi	Öğretim Türü	Görevlendirme Maddesi	Açıklama
Course Code	Course Name										
BME201	Electronics	2	2	3	5	Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME213	Occupational Health and Safety I	2	0	2	2	Doç. Dr. İlyas İNÇİ	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME205	Engineering Mathematics I	4	0	4	5	Dr. Öğr. Üyesi Berrak ÖZGÜR	Fen Edebiyat Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME207	Probability and Statistics	3	0	3	4	Doç. Dr. Tuğba KESKİN GÜNDOĞDU	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME209	Strength of Materials	2	0	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Murat YAVUZ	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME211	Material Science and Technology	3	0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Ecem SAYGILI	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME215	Vocational Foreign Language I	3	0	3	3	Dr. Öğr. Üyesi Ecem SAYGILI	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
ATA201	Principals of Atatürk and Revolution History I	2	0	2	2	Uzaktan (Offline)	Fen Edebiyat Fakültesi	Z	Uzaktan (Offline)	2547 40/a	
USEC I	University Elective Course I	2	0	2	2	Birimi tarafından bildirilecektir.	Rektörlük Servis	S	Örgün	2547 40/a	
PFE I	Formasyon Dersleri				4	Birimi tarafından bildirilecektir.	Eğitim Fakültesi	S	Örgün	2547 40/a	
05.YARIYIL DERSLERİ		TE	PR	KR	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI	Kadro Birimi	Dersin Tipi	Öğretim Türü	Görevlendirme Maddesi	Açıklama
Ders Kodu	Ders Adı										
BME301	Biomaterials	2	2	3	4	Dr. Öğr. Üyesi Gizem KALELİ CAN	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME307	Biomechanics	3	0	3	5	Doç. Dr. İlyas İNÇİ	Sağlık Hizmetleri MYO	Z	Örgün	2547 40/a	
BME305	Signals and Systems	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Çağlar CENGİZLER	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME319	Occupational Health and Safety II	2	0	2	2	Doç. Dr. İlyas İNÇİ	Sağlık Hizmetleri MYO	Z	Örgün	2547 40/a	
BME303	Cardiovascular Instrumentation	3	0	3	4	Prof. Dr. Mustafa KOCAKULAK	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME330	Practical Training I	0	0		2	Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI Prof. Dr. Mustafa KOCAKULAK Doç. Dr. Metin YILDIZ Dr. Öğr. Üyesi Gizem KALELİ CAN Dr. Öğr. Üyesi Ecem SAYGILI	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME321	Biomedical Instrumentation	3	0	3	6	Doç. Dr. Metin YILDIZ	Mühendislik Fakültesi	S	Örgün	2547 40/a	
USEC III	University Elective Course III				2	Birimi tarafından bildirilecektir.	Rektörlük Servis	S	Örgün	2547 40/a	
PFE III	Formasyon Dersleri				4	Birimi tarafından bildirilecektir.	Eğitim Fakültesi	S	Örgün	2547 40/a	

07.YARIYIL DERSLERİ		TE	PR	KR	AKTS	ÖĞRETİM ELEMANI	Kadro Birimi	Dersin Tipi	Öğretim Türü	Görevlendirme Maddesi	Açıklama
Ders Kodu	Ders Adı										
BME401	Project Management and Design	2	2	3	2	Doç. Dr. Ece EKŞİN ÇERKEZOĞLU	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME453	Diploma Project I	0	2	1	2	Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME453	Diploma Project I	0	2	1	2	Prof. Dr. Mustafa KOCAKULAK	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME453	Diploma Project I	0	2	1	2	Doç. Dr. Metin YILDIZ	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME453	Diploma Project I	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi Gizem KALELİ CAN	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME453	Diploma Project I	0	2	1	2	Dr. Öğr. Üyesi Ecem SAYGILI	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME499	Practical Training	0	0		2	Prof. Dr. Serhan YAMAÇLI Prof. Dr. Mustafa KOCAKULAK Doç. Dr. Metin YILDIZ Dr. Öğr. Üyesi Gizem KALELİ CAN Dr. Öğr. Üyesi Ecem SAYGILI	Mühendislik Fakültesi	Z	Örgün	2547 40/a	
BME409	Biomedical Signal Processing	3	0		6	Dr. Öğr. Üyesi Çağlar CENGİZLER	Mühendislik Fakültesi	S	Örgün	2547 40/a	
BME419	Management of Clinical Engineering	3	0		6	Prof. Dr. Mustafa KOCAKULAK	Mühendislik Fakültesi	S	Örgün	2547 40/a	
BME445	Introduction to Nanomedicine	3	0		6	Dr. Öğr. Üyesi Gizem KALELİ CAN	Mühendislik Fakültesi	S	Örgün	2547 40/a	
BME431	Clinical Research on Biomedical Technologies	3	0	3	6	Dr. Öğr. Üyesi Ecem SAYGILI	Mühendislik Fakültesi	S	Örgün	2547 40/a	
PFE V	Formasyon Dersleri				4	Birimi tarafından bildirilecektir.	Eğitim Fakültesi	S	Örgün	2547 40/a	