

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOENFORMATİK DOKTORA PROGRAMI
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
OKUTULACAK DERSLER

GÜZ DÖNEMİ (I.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
BMBD1139410	Doktora Seminer <i>PhD Seminar</i>	Z	İngilizce	Uzaktan Eğitim	0	0	0	0	4	Öğr.Gör. Dr. Ahmet YAZAR	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
BMBD1154480	Nanoilaçlar ve Nanomalzemeler <i>Nanomedicine and Nanomaterials</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ
BMBD1169510	İşaret İşleme için Sinir Ağları <i>Neural Networks for Signal Processing</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCATÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCATÜRK
BMBD1110537	Mühendisler için Biyoloji <i>Biology for Engineers</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Özge ŞENSOY	Dr. Öğr. Üyesi Özge ŞENSOY
BMBD1169550	Özel Konular <i>Special Topics</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Özge ŞENSOY	Dr. Öğr. Üyesi Özge ŞENSOY
BMBD1150780	İleri Malzeme Karakterizasyonu <i>Advanced Materials Characterization</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURT	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURT
BMBD1150670	Protein: Yapı ve Fonksiyon İlişkisinde İleri Konular <i>Advanced Topic in Protein:Structure and Function</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Özge ŞENSOY	Dr. Öğr. Üyesi Özge ŞENSOY
BMBD1139150	Hesaplamalı Sinirbilim <i>Computational Neuroscience</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCATÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCATÜRK
BMBD1169520	BMB için Güdümlü Araştırma I <i>Guided Research I for BEB</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	0	0	0	0	16	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
BMBD1150790	Protez, Rehabilitasyon ve Yardımcı Cihazların Tasarımı <i>Design of Prosthetic, Rehabilitation and Assistive Devices</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	2	0	4	8	Dr. Öğr. Üyesi Elif HOCAOĞLU ÇETİNSOY	Dr. Öğr. Üyesi Elif HOCAOĞLU ÇETİNSOY
BMBD1112757	Tedavi Amaçlı Medikal Cihazlar <i>Therapeutic Medical Devices</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCATÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCATÜRK

BAHAR DÖNEMİ (II.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
BMBD1250630	Biyosensörler: Konsept ve Stratejiler <i>Biosensors: Concepts and Strategies</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURT	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURT
BMBD1210545	Medikal Elektronik ve Enstrümantasyon <i>Medical Electronics and Instrumentation</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCATÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCATÜRK
BMBD1256290	Biyomedikal Uygulamalar için Makromoleküller Tasarımlar <i>Macromolecular Engineering for Biomedical Applications</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ
BMBD1210546	İleri Biyomedikal Optik <i>Advanced Biomedical Optics</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Fatih TOY	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Fatih TOY
BMBD1210547	Veri Madenciliği <i>Data Mining</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Prof. Dr. Reda ALHAJJ	Prof. Dr. Reda ALHAJJ
BMBD1210553	İnsan Fizyolojisi <i>Human Physiology</i>	S	İngilizce	Uzaktan Eğitim	3	0	0	3	8	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Çağlar BEKER	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Çağlar BEKER
BMBD1210548	Biyoistatistik <i>Biostatistics</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi Melis Almula KARADAYI	Dr. Öğr. Üyesi Melis Almula KARADAYI

BMBD1269540	BMB için Güdümlü Araştırma II <i>Guided Research II for BEB</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	0	0	0	0	16	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK	Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
BMBD1212052	Hesaplama Biyofizik <i>Computational Biophysics</i>	S	İngilizce	Yüz Yüze	3	0	0	3	8	Dr. Öğr. Üyesi zge şENSOY	Dr. Öğr. Üyesi zge şENSOY

GÜZ DÖNEMİ (III.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
BMBD2132150	Yeterlik Sınavına Hazırlık <i>Qualifying Exam Preparation</i>	Z	İngilizce	Uzaktan Eğitim	0	0	0	0	30	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ

BAHAR DÖNEMİ (IV.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
BMBD2232150	Yeterlik Sınavına Hazırlık <i>Qualifying Exam Preparation</i>	Z	İngilizce	Yüz Yüze	0	0	0	0	30	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ

GÜZ DÖNEMİ (V.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
BMBD3132160	Tez <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	Uzaktan Eğitim	0	0	0	0	120	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ

BAHAR DÖNEMİ (VI.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
BMBD3232160	Tez <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	Yüz Yüze	0	0	0	0	120	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ

GÜZ DÖNEMİ (VII.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
BMBD4132160	Tez <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	Uzaktan Eğitim	0	0	0	0	120	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ

BAHAR DÖNEMİ (VIII.YARIYIL)

Ders Kodu	Dersin Adı	Statüsü Z/S	Dili	Eğitim Şekli	Teori	U1	U2	Kredi Top.	AKTS	Öğretim Üyesi	Ders Koordinatörü
BMBD4232160	Tez <i>Thesis Study</i>	Z	İngilizce	Yüz Yüze	0	0	0	0	120	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ	Doç. Dr. Yasemin YÜKSEL DURMAZ