

EÜ BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ LİSANS DERS PROGRAMI
2018-2019 BAHAR DÖNEMİ

DÖNEM 18.02.2019-31.05.2019
Final 10.06.2019-23.06.2019
Bütünlüme 01.07.2019-07.07.2019

GÜN	SAAT	SINIF 1	SINIF 2	SINIF 3	SINIF 4	SEÇMELİ DERSLER
		II. YARIYIL	IV. YARIYIL	VI. YARIYIL	VIII. YARIYIL	VIII. YARIYIL İÇİN
PAZARTESİ	8:30-9:15				PROCESS CONTROL (4+0)	SEÇMELİ DERSLER GRUP I 442 Uygulamalı Fikoloji (Algoloji) Prof. Dr. Meltem CONK DALAY B106 450 Dency Tasarım ve Optimizasyon Prof. Dr. Murat ELİBOL B111 468 Biyomühendisler İçin Girişimcilik Prof. Dr. E. Esin HAMEŞ BZ08 472 Biyoproseslerde Katt Kültür Fermentasyonu Uygulamaları Doç. Dr. Sayit SARGIN B209
	9:30-10:15				Doç. Dr. S. ÖNCEL B111	
	10:30-11:15	ATA.ILK. (2+0)	MİKROBİYOLOJİ (4+0)			
	11:30-12:15	Öğr. Gör. Zeynep TÜRKÜYLMAZ BZ06	Prof. Dr. R. ELTEM BZ08			
	13:15-14:00	MATHEMATICS II (4+1)	MASS TRANSFER (2+2)		BİYOMÜHENDİSLİKTE ETİK (2+0)	
	14:15-15:00	Doç. Dr. F. Z. ÖZÇELİK	Prof. Dr. Ö. YEŞİL ÇELİKTAŞ BZ08		Prof. Dr. A. GÜREL Doç. Dr. S. SARGIN B111	
	15:15-16:00	BZ06		BUSINESS ENGLISH (2+0)	SEÇ.DERS GI (2+0) 442, 450, 468, 472	
	16:15-17:00			Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL B106		
SALI	8:30-9:15			BİYOMÜHENDİSLİK BİLGİSAYAR UYGULAMALARI (3+0)	SEÇMELİ DERS GII (2+0) 420, 452, 476, 486	SEÇMELİ DERSLER GRUP II 420 Tıbbi Genetik Doç. Dr. M. B. DURMAZ 452 Sentetik Biyolojiye Giriş Dr. E. Esin HAMEŞ B111 476 Fotobiyoreaktor Tasarımı ve Uygulamaları Doç. Dr. Suphi ÖNCEL BZ08 486 Biyolojik Ajanlar ve Biyoterrorizm Doç. Dr. Esra İMAMOĞLU B107
	9:30-10:15	PHYSICS II (3+2) DD R. ÇİFTÇİ BZ06		Dr. O. YETKİN B106-Bilgisayar Odası		
	10:30-11:15	TÜRK DİLİ I (2+0)	MOLECULAR BIOLOGY (2+0)		BİYOPOLİMERLER (2+0)	
	11:30-12:15	Okutman M. İNCE BZ06	Prof. Dr. K. S. KORKMAZ BZ08		Prof. Dr. R. ELTEM Doç. Dr. A. SENDEMİR B111	
	13:15-14:00	PHYSICS II (3+2)	FİZYOLOJİ (3+0)	BİYOKATALİZ (2+0)	BİTİRME TEZİ (0+2)	
	14:15-15:00	DD R. ÇİFTÇİ BZ06	Prof. Dr. A. GÜREL Doç. Dr. A. NALBANTSOY BZ08	Doç. Dr. S. SARGIN B106	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ	
	15:15-16:00			BİOSENSORS (2+0)		
	16:15-17:00			Dr. O. YETKİN B106		
ÇARŞAMBA	8:30-9:15				BİYOMÜHENDİSLİK TASARIMI (1+3)	SEÇMELİ DERSLER GRUP III 410 Tehlikeli Anık Bertarafında Biyolojik Uygulamalar Prof. Dr. Nuri AZBAR BZ08 466 Biyomühendislikte Mikroçip Uygulamaları Prof. Dr. Özlem YEŞİL ÇELİKTAŞ B111 482 Sürdürülebilir Gelişiminin Anlamı ve Mühendisliğin Rolü Doç. Dr. Suphi ÖNCEL B108 446 Endüstriyel Enzimler ve Aktivite Ölçüm Metodları Doç. Dr. Sayit SARGIN B209
	9:30-10:15	*Organic Chemistry (2+1)			Prof. Dr. M. ELİBOL B111	
	10:30-11:15	Dr. Öğr. Üyesi I. H. AKGÜN BZ06	MİKROBİYOLOJİ (4+0)			
	11:30-12:15		Prof. Dr. R. ELTEM BZ08			
	13:15-14:00		HEAT TRANSFER (2+2)			
	14:15-15:00		Doç. Dr. S. ÖNCEL BZ08	GENETİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (3+0)		
	15:15-16:00	CHEMISTRY II (2+0)		Prof. Dr. B. TANYOLAC B106		
	16:15-17:00	Dr. Öğr. Üyesi I. H. AKGÜN BZ06				
PERŞEMBE	8:30-9:15	TEMEL LABORATUVAR (1+3)		GENEL EKONOMİ (2+0)	SEÇ.DERS GIII (2+0) 410, 446, 466, 482	SEÇMELİ DERSLER GRUP IV 428 Enzim Uygulamaları Prof. Dr. G. ÖNGEN ÖZGEN B107 474 Biyobenzerim Bilimi ve Biyoteknolojik Uygulamaları Doç. Dr. A. NALBANTSOY B111 488 Metagenomik ve Uygulamaları Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL B209
	9:30-10:15	Prof. Dr. E. E. HAMEŞ Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL Biyomüh., Biyoloji, Fizik Lab., Mekanik Lab.		Doç. Dr. S. TEMEL B106		
	10:30-11:15			BİYOMÜHENDİSLİK LABORATUVARI II (1+4)		
	11:30-12:15					
	13:15-14:00		MASS TRANSFER (2+2)	BİYOMÜHENDİSLİK LABORATUVARI II (1+4)		
	14:15-15:00	TOPLU MA HİZMET UYGULAMALARI Doç. Dr. E. İMAMOĞLU BZ06	Prof. Dr. Ö. YEŞİL ÇELİKTAŞ BZ08	Prof. Dr. A. GÜREL Prof. Dr. K. S. KORKMAZ Doç. Dr. A. NALBANTSOY Doç. Dr. Aylin SENDEMİR		
	15:15-16:00		PROFESSIONAL ENGLISH I (2+0)			
	16:15-17:00		Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL BZ08	Biyomühendislik Lab.		
CUMA	8:30-9:15		MÜHENDİSLİK LABORATUVARI (1+2)			
	9:30-10:15	PHYSICAL CHEMISTRY (2+1)	Doç. Dr. S. ÖNCEL Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL BZ08	BIOREACTORS (3+0)		
	10:30-11:15	Dr. Öğr. Üyesi I. H. AKGÜN BZ06		Doç. Dr. S. SARGIN B106		
	11:30-12:15					
	13:15-14:00	MATHEMATICS II (4+1)		BIOTRANSPORT PHENOMENA (2+0)	SEÇMELİ DERS GIV (2+0) 428, 474, 488	
	14:15-15:00	Doç. Dr. F. Z. ÖZÇELİK BZ06	BIOMATERIALS (3+0)	Prof. Dr. M.ELİBOL B106		
	15:15-16:00		Doç. Dr. A. ŞENDEMİR BZ08		İş Sağlığı ve Güvenliği II	
	16:15-17:00				Doç. Dr. S. SARGIN B111	

