

**EÜ BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ LİSANS DERS PROGRAMI**  
**2019-2020 BAHAR DÖNEMİ**

**Kayıt Yenileme** 10-16 Şubat 2020  
**DÖNEM** 17.02.2020-29.05.2020  
**Final** 01.06.2020-14.06.2020  
**Bütünleme** 22.06.2020-28.06.2020

	SINIF 1	SINIF 2	SINIF 3	SINIF 4	SEÇMELİ DERSLER
GÜN	II. YARIYIL	IV. YARIYIL	VI. YARIYIL	VIII. YARIYIL	VIII. YARIYIL İÇİN
<b>PAZARTESİ</b>	8:30-9:15			PROCESS CONTROL (4+0)	<b>SEÇMELİ DERSLER GRUP I</b>
	9:30-10:15			Doç. Dr. E. İMAMOĞLU	<b>450</b> Dency Tasarımı ve Optimizasyon Prof. Dr. Murat ELLİBOL B107
	10:30-11:15	<b>ATA.İLK. (2+0)</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ (4+0)</b>	<b>B111</b>	<b>468</b> Biyomühendisler İçin Girişimcilik Prof. Dr. E. Esin TUNA B108
	11:30-12:15	Öğr. Gör. Z. TÜRKVILMAZ <b>BZ06</b>	Prof. Dr. R. ELTEM <b>BZ08</b>		<b>472</b> Biyoproseslerde Kattı Kültür Fermentasyonu Uygulamaları Doç. Dr. Sait SARGIN B111
	13:15-14:00	<b>MATHEMATICS II (4+1)</b>	<b>MASS TRANSFER (2+2)</b>		<b>486</b> Biyolojik Ajanlar ve Biyoterörizm Doç. Dr. Esra İMAMOĞLU BZ08
	14:15-15:00	Öğr. Gör. Dr. M. ODABAŞI	Prof. Dr. Ö. YEŞİL ÇELİKTAŞ <b>BZ08</b>		
	15:15-16:00	<b>BZ06</b>		<b>BUSINESS ENGLISH (2+0)</b>	<b>SEÇ.DERS G1 (2+0)</b> 450, 468, 472, 486
	16:15-17:00			Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL <b>B106</b>	
<b>SALI</b>	8:30-9:15			<b>BİYOMÜHENDİSLİK BİLGİSAYAR UYGULAMALARI (3+0)</b>	<b>SEÇMELİ DERS GII (2+0)</b> 420, 452, 476
	9:30-10:15	<b>PHYSICS II (3+2)</b> DD R. ÇİFTÇİ <b>BZ06</b>		Öğr. Gör. Dr. M. ODABAŞI	<b>420</b> Tıbbi Genetik Doç. Dr. M. B. DÜRMAZ
	10:30-11:15	<b>TÜRK DİLİ II (2+0)</b>	<b>MOLECULAR BIOLOGY (2+0)</b>	<b>BZ07-Bilgisayar Odası</b>	<b>452</b> Sentetik Biyolojiye Giriş Dr. E. Esin TUNA B111 Prof.
	11:30-12:15	Öğr. Gör. İ. CAN <b>BZ06</b>	Prof. Dr. K. S. KORKMAZ <b>BZ08</b>		<b>476</b> Fotobiyoreaktor Tasarımı ve Uygulamaları Doç. Dr. Saphi ÖNCEL BZ08 Doç.
	13:15-14:00	<b>PHYSICS II (3+2)</b>	<b>FİZYOLOJİ (3+0)</b>	<b>BİYOKATALİZ (2+0)</b>	<b>BİTİRME TEZİ (0+2)</b>
	14:15-15:00	DD R. ÇİFTÇİ <b>BZ06</b>	Prof. Dr. A. GÜREL Doç. Dr. A. NALBANTSOY	Doç. Dr. S. SARGIN <b>B106</b>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ
	15:15-16:00		<b>BZ08</b>	<b>BİOSENSORS (2+0)</b>	
	16:15-17:00			Doç. Dr. A. ŞENDEMİR <b>B106</b>	
<b>CARSAMBA</b>	8:30-9:15			<b>BİYOMÜHENDİSLİK TASARIMI (1+3)</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER GRUP III</b>
	9:30-10:15	<b>*Organic Chemistry (2+1)</b>		Prof. Dr. M. ELLİBOL	<b>410</b> Tehlikeli Atık Bertarafında Biyolojik Uygulamalar Prof. Dr. Nuri AZBAR BZ08
	10:30-11:15	Dr. Öğr. Üyesi İ. H. AKGÜN <b>BZ06</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ (4+0)</b>	<b>B111</b>	<b>446</b> Endüstriyel Enzimler ve Aktivite Ölçüm Metodları Doç. Dr. Sait SARGIN B107
	11:30-12:15		Prof. Dr. R. ELTEM <b>BZ08</b>		<b>466</b> Biyomühendislikte Mikroçip Uygulamaları Prof. Dr. Özlem YEŞİL ÇELİKTAŞ B111
	13:15-14:00	<b>CHEMISTRY II (2+0)</b>	<b>HEAT TRANSFER (2+2)</b>	<b>GENETİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (3+0)</b>	
	14:15-15:00	Dr. Öğr. Üyesi İ. H. AKGÜN <b>BZ06</b>	Doç. Dr. S. ÖNCEL <b>BZ08</b>	Prof. Dr. B. TANYOLAÇ	<b>TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS (2+0)</b> INT 404
	15:15-16:00			<b>B106</b>	<b>İNNOVASYONUN TİCARİLEŞTİRİLMESİ VE GİRİŞİMCİLİK (17:00-19:00)</b>
	16:15-17:00				<b>SEÇMELİ DERSLER GRUP IV</b>
<b>PERŞEMBE</b>	8:30-9:15	<b>TEMEL LABORATUVAR (1+3)</b>		<b>GENEL EKONOMİ (2+0)</b>	<b>SEÇ.DERS GIII (2+0)</b> 410, 446, 466
	9:30-10:15	Prof. Dr. E. E. TUNA Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL		Doç. Dr. S. TEMEL <b>B106</b>	<b>428</b> Enzim Uygulamaları Prof. Dr. G. ÖNGEN ÖZGEN B107
	10:30-11:15	<i>Biyomüh., Biyoloji, Fizik Lab, Mekanik Lab</i>			<b>442</b> Uygulamalı Fikoloji (Algoloji) Prof. Dr. M. CONK DALAY B111
	11:30-12:15			<b>BİYOMÜHENDİSLİK LABORATUVARI II (1+4)</b>	<b>488</b> Metagenomik ve Uygulamaları Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL BZ06
	13:15-14:00		<b>MASS TRANSFER (2+2)</b>	<b>BİYOMÜHENDİSLİK LABORATUVARI II (1+4)</b>	
	14:15-15:00		Prof. Dr. Ö. YEŞİL ÇELİKTAŞ <b>BZ08</b>	Prof. Dr. A. GÜREL Doç. Dr. A. NALBANTSOY	<b>SEÇMELİ DERS GIV (2+0)</b> 428, 442, 488
	15:15-16:00		<b>PROFESSIONAL ENGLISH I (2+0)</b>	<b>Biyomühendislik Lab.</b>	<b>TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS (2+0)</b> GIP 402
	16:15-17:00		Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL <b>BZ08</b>		<b>GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA (17:00-19:00)</b>
<b>CUMA</b>	8:30-9:15		<b>MÜHENDİSLİK LABORATUVARI (1+2)</b>		<b>TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER</b>
	9:30-10:15	<b>PHYSICAL CHEMISTRY (2+1)</b>	Doç. Dr. S. ÖNCEL Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL	<b>BIOREACTORS (3+0)</b>	<b>INT 404</b> İnnovasyonun Ticarileştirilmesi ve Girişimcilik Doç. Dr. S. TEMEL
	10:30-11:15	Dr. Öğr. Üyesi İ. H. AKGÜN <b>BZ06</b>	<b>BZ08</b>	Doç. Dr. S. SARGIN <b>B106</b>	<b>GIP 402</b> Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama Doç. Dr. S. TEMEL
	11:30-12:15				
	13:15-14:00			<b>BIOTRANSPORT PHENOMENA (2+0)</b>	
	14:15-15:00	<b>MATHEMATICS II (4+1)</b>	<b>BIOMATERIALS (3+0)</b>	Prof. Dr. M. ELLİBOL <b>B106</b>	
	15:15-16:00	Öğr. Gör. Dr. M. ODABAŞI <b>BZ06</b>	Doç. Dr. A. ŞENDEMİR		<b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II</b>
	16:15-17:00		<b>BZ08</b>		Öğr. Gör. Dr. H. YILMAZ TEMEL <b>B111</b>