

Zorunlu Dersler	Program Çıktıları																						Özel Ölçütler (ÖÖ)								
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11										
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3	5.4	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1		8.2	9.1	9.2	10.1	10.2	10.3	11.1	11.2
1.Yıl - Güz Yarıyılı																															
BYM1201	Biyomühendisliğe Giriş																														
FIZ1001	Fizik 1																											X			
KIM1170	Genel Kimya																											X			
MAT1071	Matematik 1																											X			
MD81031	İleri İngilizce 1																														
TDB1031	Türkçe 1																														
1.Yıl - Bahar Yarıyılı																															
BYM1512	Mühendisler için Organik Kimya																											X			
BYM1172	Temel Bilgisayar Bilimleri																											X			
FIZ1002	Fizik 2																											X			
MAT1072	Matematik 2																											X			
MD81032	İleri İngilizce 2																														
TDB1032	Türkçe 2																														
BYM1522	Olasılık ve İstatistik																											b			
2.Yıl - Güz Yarıyılı																															
ATA1031	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1																														
BYM2131	İş Sağlığı ve Güvenliği 1																														
BYM2101	Moleküler Biyolojinin Temel Prensipleri																														
BYM2321	Biyomühendislikte Biyokimya																											X			
BYM2071	Kütle ve Enerji Denklikleri																											X			
MAT2411	Diferansiyel Denklemler																											X			
2.Yıl - Bahar Yarıyılı																															
ATA1032	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2																														
BYM2132	İş Sağlığı ve Güvenliği 2																														
BYM2002	Staj 1																														
BYM2712	Biyotermodinamik																											X			
BYM2222	Hücre Biyol. ve Hücrel Mek.																											X			
BYM2812	Biyomühendislikte Akışkanlar Mekaniği																											X			
MD83032	İş Hayatı için İngilizce																														
3.Yıl - Güz Yarıyılı																															
BYM3401	Biyomühendislikte Ayırma İşlemleri																											X			
BYM3511	Genetik Mühendisliği																											X			
BYM3921	Biyomüh. Isı ve Kütle Aktarımı																											X			
BYM3501	Girişimcilik ve Proje Yönetimi																											X			
BYM3031	Biyomalzemeler																											X			
3.Yıl - Bahar Yarıyılı																															
BYM3002	Staj 2																														
BYM3132	Biyomüh. Matematiksel Modelleme																											X			
BYM3222	Biyomühendislik Laboratuvarı 1																											X			
BYM3302	Biyomühendislikte Tasarım Giriş																											X			
BYM3782	Biyoreaktör Tasarımı																											X			
BYM3192	Fizyoloji																											X			
4.Yıl - Güz Yarıyılı																															
BYM4211	Doku Mühendisliği																											X			
BYM4231	Biyomühendislik Laboratuvarı 2																											X			
BYM4741	Biyoproses Mühendisliği																											X			
BYM4381	İmmünojenik																											X			
MES4-4G	Mesleki Seçmeli 4-1																														
4.Yıl - Bahar Yarıyılı																															
BYM4000	Bitirme Çalışması																														
Toplam:		9	5	5	5	2	4	2	3	3	1	4	4	4	2	10	1	7	6	3	2	3	1	4	5	2	3	2	1	2	2

Seçmeli Dersler	Program Çıktıları																						Özel Ölçütler (ÖÖ)						
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11								
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3	5.4	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.1		8.2	9.1	9.2	10.1	10.2	10.3
BYM2202	Polimer Bilimi ve Teknolojisi																											X	
BYM2312	Modern Biyolojiye Giriş																											X	
BYM2332	Biyomühendislikte Mikrobiyoloji																											X	
BYM2412	Biyomühendislikte Mesleki İngilizce																											X	
BYM2612	Enzim Teknolojisi																											X	
BYM3321	Hücre Kültür Sistemleri																											X	
BYM3531	Biyomedikal Elektronik																											X	
BYM3601	Biyosensörler																											X	
BYM3361	Genetik Kavramlar																											X	
BYM3521	Biyoenstrümental Teknikler																											X	
BYM3652	Biyopolimerlerin Esasları																											X	
BYM3232	Moleküler Biyolojide Modern Teknikler																											X	
BYM3322	Kontrollü Salım Sistemleri																											X	
BYM4701	Biyoseramiklere Giriş																											X	
BYM4691	Biyokimyasal Mühendislik																											X	
BYM4101	Veri Analizi ve Görüntüleme																											X	
BYM4801	Yapay Organlar																											X	
BYM4602	Biyomedikal Fizik																											X	
BYM4672	Biyotransport																											X	
BYM4472	Biyomüh. Proses Dinamiği ve Kontrol																											X	
BYM4412	Biyomühendislikte Biyofizik																											X	
BYM4292	Biyomühendislik Ekonomisi																											X	
BYM4222	Biyomühendislikte Teknik Resim																											X	
BYM4502	Viroloji																											X	
BYM4662	Biyomedikal Malzemeler																											X	
BYM4452	Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik																											X	
BYM4852	Çevre Mikrobiyolojisi																											X	
BYM4962	İşletmede Mesleki Eğitim 1																											X	
BYM4972	İşletmede Mesleki Eğitim 2																											X	
BYM4982	İşletmede Mesleki Eğitim 3																											X	
BYM4992	İşletmede Mesleki Eğitim 4																											X	