

	Dersler		Program Çıktıları											Özel Ölçütler
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Zorunlu Dersler	BYM1201	Biyomühendisliğe Giriş									a	b,c		
	ENF1170	Temel Bilgisayar Bilimleri				b				b				
	FIZ1001	Fizik 1	a											
	KIM1170	Genel Kimya	a											
	MDB1031	İleri İngilizce 1							c					
	TDB1031	Türkçe 1							a					
	MAT1071	Matematik 1	a											
	BYM1312	İş Sağlığı ve Güvenliği 1						c			a	a	a,b	
	MAT1072	Matematik 2	a											
	FIZ1002	Fizik 2	a											
	BYM1512	Mühendisler için Organik Kimya	a					a,b						
	BYM1602	Biyomühendislikte Fizikokimya	a,b						c					
	MDB1032	İleri İngilizce 2							c					
	TDB1032	Türkçe 2							a					
	BYM2311	İş Sağlığı ve Güvenliği 2									a	a	a,b	
	BYM2321	Biyomühendislikte Biyokimya	a					a,b						a
	BYM2711	Biyotermodinamik	a, b,c					b						
	MDB2051	İngilizce Okuma ve Konuşma							b					
	BYM2101	Moleküler Biyolojinin Temel Prensipleri							c					a
	MAT2411	Diferansiyel Denklemler	a											
	ATA1031	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 1												
	BYM2812	Biyomühendislikte Akışkanlar Mekaniği	b,c	a										b
	BYM2302	Biyomalzemeler						b	b,c					d
	BYM2222	Hücre Biyol. ve Hücresel Mekanizm.	a				b,c,d							a,c
	BYM2202	Polimer Bilimi ve Teknolojisi	b					a	c					
	MDB3032	İş Hayatı için İngilizce							c					
	ATA1032	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi 2												
	BYM2002	Staj 1												
	BYM3901	Biyomühendislikte Isı Transferi	b	a					c					
	BYM3911	Biyomühendislikte Kütle Transferi	a,b,c											b
	BYM3401	Biyomühendislikte Ayırma İşlemleri				a	b,c,d	b	c,d					
	BYM3511	Genetik Mühendisliği	c			a,b					a			a,c
	BYM3212	Doku Mühendisliği	b						b					d
	BYM3202	Mühendislik Laboratuvarı					b,c,d	b	b,c,d,f		b			b
	BYM3782	Biyoreaktör Tasarımı		a				b	b					
	BYM3002	Staj 2												
	BYM3032	Proje			a,b				e			a		
	BYM4241	Biyomühendislik Laboratuvarı 1					b,c,d	b	d		b			
	BYM4081	Biyomüh. Matematiksel Modelleme		a,b		a, b								b
	BYM4741	Biyoproses Mühendisliği	b,c						b,d					
	BYM4191	Fizyoloji						b	b	b				a
	BYM4000	Bitirme Çalışması			a				e	a,b	a			
	BYM4382	İmmünoloji						b	b	b				a
	BYM4242	Biyomühendislik Laboratuvarı 2					a,b,c,d		d,f		b			c

Opsiyonel Dersler	BYM2201	Biyomedikal Elektronik	a,b	a,b					c					
	BYM2301	Modern Biyolojiye Giriş							b,c					a
	BYM2401	Biyomühendislikte Teknik Resim							c					
	BYM2502	Hücre Kültür Sistemleri						a	c					a
	BYM2602	Biyosensörler	b											
	BYM2702	Stokiyometri		a,b				b	c					
	BYM3331	Biyomühendislikte Mikrobiyoloji						b	b	b				a
	BYM3651	Biyopolimerlerin Esasları	b					b	b					
	BYM3361	Genetik Kavramlar	a											a
	BYM3521	Biyoenstrümental Teknikler	a				d	a		b				
	BYM3402	Biyomedikal Fizik	a,b						c					
	BYM3502	Biyomühendislikte Biyofizik	a					a	c	b				
	BYM3602	Enzim Teknolojisi						b	c	b				

Seçmeli D	BYM3802	Yapay Organlar						c					a, d
	BYM4691	Biyokimyasal Mühendislik	b					b	b				
	BYM4521	Biyomühendislikte Tasarım											
	BYM4721	Biyomühendislikte Nanoteknoloji	b					b		b			
	BYM4661	Biyomedikal Malzemeler	b					d					d
	BYM4451	Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik								a		a,b	
	BYM4321	Kontrollü Salım Sistemleri	b					b	b				
	BYM4851	Çevre Mikrobiyolojisi						b				a	a
	BYM4102	Veri Analizi ve Görüntüleme		b		b			c				
	BYM4202	Moleküler Biyolojide Modern Teknikler							c				a
	BYM4302	Biyomühendislikte Mesleki İngilizce						b	c				
	BYM4502	Viroloji							c				a
	BYM4672	Biyotransport	b,c	a					b				b
	BYM4472	Biyomüh. Proses Dinamiği ve Kontrol		a,b	a,b	b							b
	BYM4292	Biyomühendislik Ekonomisi								b		b	