

BE Ders Kodu ve Adı	AKT S	Kredi	Eşdeğer Ders 1	AKTS	Kredi	Eşdeğer Ders 2	AKTS	Kredi	Eşdeğer Ders 3	AK TS	Kredi
BE101 Biyomühendisliğe Giriş	3	(2-0)2	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE102 Programlamaya Giriş	5	(2-2)3	CENG113 Programlamaya Giriş	7	(3-2)4	CE240 Temel Bilgisayar Programlama	5	(2-2)3	ENV104 Bilgisayar Programlama	6	(2-2)3
BE201 Mühendislikte Kütle ve Enerji Denklikleri	5	(3-0)3	CHE201 Mühendislikte Kütle ve Enerji Denklikleri	5	(3-0)3						
BE202 Mühendislikte Nümerik Metotlar	5	(3-0)3	CENG216 Sayısal Hesaplama	5	(3-0-0)3	CHE210 Mühendislik te Sayısal Metotlar	5	(3-2-0)4	CE307 Mühendislikte Sayısal Yöntemler ve Doğrusal Cebir	5	(4-0-0)4
BE203 Moleküler Biyoloji	5	(3-0)3	MBG202 Moleküler Biyoloji	8	(4-0-0)4						
BE204 Termodinamik	5	(3-0)3	CHE220 Termodinamik I	5	(3-0)3	ESE201 Termodinamik I	6	(2-2)3	ME207 Termodinamik I	6	(2-2)3
BE205 Elektrik ve Elektronik Devrelerin Temelleri	3	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE206 Akışkanlar Mekaniği	5	(3-0)3	CHE222 Akışkanlar Mekaniği	5	(4+0)4	ME301 Akışkanlar Mekaniği I	5	(2+2)3			
BE208 Biyokimya	5	(3-0)3	CHEM411 Biyokimya	5	(3-0)3	MBG301 Biyokimya I	6	(3-0)3			
BE301 Biyolojik Sistemlerde Taşınım Olayları	4	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE304 Fizyoloji	5	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE305 Biyomühendisler için İstatistiksel Araçlar	3	(3-0)3	MATH332 Olasılık ve İstatistik	8	(4-2)5	CENG222 Olasılık ve İstatistik	5	(3-0)3	CE205 Mühendisler için İstatistiksel Metodlar	4	(3-0)3
BE307 Hücre Biyolojisi	4	(3-0)3	MBG201 Hücre Biyolojisi	5	(3-0)3						
BE308 Medikal Biosensörler	5	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE309 Biyomalzemeler	3	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE310 Biyomühendislik Lab I	7	(0-4)2	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE311 Biyoproses Mühendisliği I	3	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE312 Biyomedikal Enstürmentasyon I	4	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE401 Biyomühendislik Tasarımı I	4	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE402 Biyomühendislik Tasarımı II	6	(2-4)4	Eşdeğer bir ders yoktur.								
BE403 Biyomühendislik Lab II	7	(2-4)3	Eşdeğer bir ders yoktur.								

BE405 Biyomedikal Enstrümentasyon II	4	(3-0)3	Eşdeğer bir ders yoktur.							
BE406 Biyomühendislikte Etik	4	(2-0)2	Eşdeğer bir ders yoktur.							