

MAT 102 Matematik II	MAT 101 Matematik I
BLG 201 Veri Yapıları ve Algoritmalar	BLG 102 Programlamaya Giriş
BLG 223L Sayısal Mantık Tasarımı Laboratuvarı	BLG 223 Sayısal Mantık Tasarımı dersini almış olmak ya da aynı dönemde alıyor olmak
BLG 211 Nesne Yönelimli Programlama	BLG 102 Programlamaya Giriş
BLG 224 Sayısal Mantık Sistemleri	BLG 223 Sayısal Mantık Tasarımı
BLG 224L Sayısal Mantık Sistemleri Laboratuvarı	BLG 224 Sayısal Mantık Sistemleri dersini almış olmak ya da aynı dönemde alıyor olmak
MAT 202 Diferansiyel Denklemler	MAT 102 Matematik II
BLG 301 Algoritmalar ve Algoritma Analizi	BLG 201 Veri Yapıları ve Algoritmalar
BLG 325 Bilgisayar Mimarisi	BLG 224 Sayısal Mantık Sistemleri
BLG 319 Yazılım Geliştirmede Güncel Yaklaşımlar	BLG 211 Nesne Yönelimli Programlama
BLG 465 Sosyal Ağlar ve Sosyal Ağ Analizi	BLG 205 Ayrık Matematik
BLG 491 Bilgisayar Mühendisliği Semineri	4. Sınıf olmak
BLG 492 Bitirme Tasarım Projesi	Bütün dersleri almış olmak
BLG 437 Yapay Zeka	4. Sınıf olmak
BLG 431 Görüntü İşlemede Temel İlke ve Yöntemler	4. Sınıf olmak
BLG 471 Paralel Programlamaya Giriş	4. Sınıf olmak
BLG 435 Veri Madenciliğine Giriş	4. Sınıf olmak
BLG 407 Bilgisayar Grafiği	4. Sınıf olmak
BLG 443 Sistem Programlama	BLG 341 İşletim Sistemleri
BLG 453 Veritabanı Yönetim Sistemlerinde İleri Konular	BLG 352 Veritabanı Yönetim Sistemleri
BLG 432 Bilgisayarlı Görünün Temelleri	4. Sınıf olmak
BLG 418 Oyun Teknolojileri	4. Sınıf olmak
BLG 436 Örüntü Tanıma	4. Sınıf olmak
BLG 434 Makine Öğrenmesinin Temelleri	4. Sınıf olmak
BLG 444 Mekansal Bilgi Sistemleri	
BLG 482 Tıpta Bilgisayar Uygulamaları	4. Sınıf olmak
BLG 484 Semantik Web	4. Sınıf olmak
BLG 464 Bilgi Güvenliği	BLG 344 Bilgisayar Ağları
BLG 461 E-ticarete Giriş	4. Sınıf olmak
BLG 438 Bioinformatik	BLG 352 Veritabanı Yönetim Sistemleri