

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
BM 602	Görüntüleme Temelleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 603	Sayısal İşaret İşleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 604	Bilgi Sistemlerine Giriş	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 605	Örüntü Tanıma	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 607	İleri Görüntü İşleme Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 608	İki Boyutlu Sayısal Filtreler	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 609	Bilgi Sistemleri Organizasyonu	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 610	Veri Tabanı Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 611	Doğrusal Sistem Teorisi-I	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 612	Doğrusal Olmayan Sistemler	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 613	Akıllı Kontrol	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 614	Robotik	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 615	Optimizasyon	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 616	Bilgi Sistemlerinde Bilgisayar Ağ Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 617	Çokluortam Bilgi Sistemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 618	Yapay Zeka	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 619	Bilgisayarla Görü	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 620	Bilgisayarla Grafikte İleri Konular	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 621	Doğrusal Sistem Teorisi II	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 622	Kriptografi Mühendisliğine Giriş	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 623	Sonlu Cisim Aritmetiği ve Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 624	Veri Madenciliği	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 625	Sayılar Teorisi ve Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 626	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 627	Bilimsel Hesaplamalar I	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 628	Bilimsel Hesaplamalar II	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 631	Algoritma Tasarımı ve Karmaşıklık Analizi	3 0 3	7,5	Zorunlu
BM 632	Kuantum Bilgisayarlarda Hesaplama Yöntemi	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 633	Doğal Dil İşleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 634	Tasarım Desenleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
BM 635	Büyük Veri Analizi ve Yönetimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
	SEMİNER	0	0	Zorunlu
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
BM 600	TEZ	0	30	Zorunlu