

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI**

Ders Kodu	Dersin 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	Seçmeli
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
<b>BM 636</b>	<b>Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7,5</b>	<b>Zorunlu</b>
BM 637	Sezgisel Algoritmalar	3	0	3	7,5	Seçmeli
BM 638	Paralel Hesaplama	3	0	3	7,5	Seçmeli
BM 639	Telsiz Duyarga Ağları	3	0	3	7,5	Seçmeli
BM 640	Bilgisayar Ağ İletişimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
	<b>Seminer</b>				<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Uzmanlık Alan Dersi</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Tez</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>