BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI	Bilgisayar Mühendisliği
BİLİM DALI / PROGRAMI	Bilgisayar Mühendisliği / Yüksek Lisans Programı

DERS AŞAMASI

I. YARIYIL / GÜZ

Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
BM5191	**Tez Danışmanlığı I**	**Z**	**0**	**1**	**0**		**1**
BM5103	**Algoritmalar**	**Z**	**3**	**0**	**0**		**6**
BM5181	**Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I**	**Z**	**4**	**0**	**0**		**5**
BM5111	Paralel Algoritmalar	S	3	0	0		6
BM5115	Doğal Dil İşleme	S	3	0	0		6
BM5117	Arabağlaşım ve Mobil Uygulamalar	S	3	0	0		6
BM5125	Bilgisayar Ağlarında Temel Protokoller	S	3	0	0		6
BM5127	Veri Sıkıştırma ve Uygulamaları	S	3	0	0		6
BM5129	Nesneye Yönelik Çözümleme ve Tasarım	S	3	0	0		6
BM5131	Mobil Bulut Bilişim	S	3	0	0		6
BM5133	Bilgisayar Destekli Yazılım Mühendisliği Araçları	S	3	0	0		6
BM5143	E-Ticaret	S	3	0	0		6
BM5113	Bilgisayarla Görme	S	3	0	0		6
BM5119	Bilgisayar Ağlarında Güvenlik	S	3	0	0		6
BM5121	Görüntü İşleme Uygulamaları	S	3	0	0		6
BM5701	Bilgi Erişim Sistemlerine Giriş	S	3	0	0		6
BM5123	Sezgisel Algoritmalara Giriş	S	3	0	0		6
BM5135	Mühendislikte Rasgele Süreçler	S	3	0	0		6
BM5137	İleri Bilgisayar Mimarisi	S	3	0	0		6
						Toplam Kredi	**30**

II. YARIYIL / BAHAR

Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
BM5000	**Bilgisayar Mühendisliğinde Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği**	**Z**	**2**	**0**	**0**		**2**
BM5192	**Tez Danışmanlığı II**	**Z**	**0**	**1**	**0**		**1**
BM5172	**Seminer(DERS)**	**Z**	**0**	**2**	**0**		**4**
BM5182	**Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi II**	**Z**	**4**	**0**	**0**		**5**
BM5110	Mobil Robotlara Giriş	S	3	0	0		6
BM5112	Telsiz Ağ Protokolleri	S	3	0	0		6
BM5120	Nesneye Yönelik Koşut Programlama	S	3	0	0		6
BM5122	Gerçek Zamanlı Sistem Tasarımı	S	3	0	0		6
BM5124	Hesaplama Kuramı	S	3	0	0		6
BM5132	Kablosuz Gömülü Sistemler	S	3	0	0		6
BM5134	Sanal ve Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları	S	3	0	0		6
BM5114	Kriptografi	S	3	0	0		6
BM5116	Yapay Zeka Teorisi	S	3	0	0		6
BM5130	Biyoinformatik Algoritmalar	S	3	0	0		6
BM5136	Anlamsal Web	S	3	0	0		6
BM5702	Makine Öğrenimine Giriş	S	3	0	0		6
BM5142	Veri Madenciliğine Giriş	S	3	0	0		6
BM5138	Doğal Dil İşlemede İstatistiksel Yöntemler	S	3	0	0		6
BM5140	Çoklu Sensör Veri Füzyonu	S	3	0	0		6
BM5118	Yazılım Geçerleme ve Doğrulama	S	3	0	0		6
BM5126	Yeniden Yapılandırılabilir Hesaplama	S	3	0	0		6
						Toplam Kredi	**30**

TEZ AŞAMASI

III. YARIYIL / GÜZ

BM5193	**Tez Danışmanlığı III**	**Z**	**0**	**1**	**0**		**5**
BM5183	**Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi III**	**Z**	**4**	**0**	**0**		**25**
						Toplam Kredi	**30**

IV. YARIYIL / BAHAR

BM5194	**Tez Danışmanlığı IV**	**Z**	**0**	**1**	**0**		**5**
BM5184	**Yüksek Lisans Uzmanlık alan Dersi IV**	**Z**	**4**	**0**	**0**		**25**
						Toplam Kredi	**30**

TOPLAM KREDİ: - TOPLAM AKTS: 120