



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

Bilgisayar Mühendisliği

BİLİM DALI / PROGRAMI

Bilgisayar Mühendisliği / Yüksek Lisans Programı

	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR								
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	
DERS AŞAMASI	BM5191	Tez Danışmanlığı I	Z	0	1	0		1	BM5000	Bilgisayar Mühendisliğinde Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	2	0	0	2	2	
	BM5103	Algoritmalar	Z	3	0	0		6	BM5192	Tez Danışmanlığı II	Z	0	1	0		1	
	BM5181	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	0		5	BM5172	Seminer(DERS)	Z	0	0	0		4	
	BM5111	Paralel Algoritmalar	S	3	0	0		6	BM5182	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi II	Z	4	0	0		5	
	BM5115	Doğal Dil İşleme	S	3	0	0		6	BM5112	Telsiz Ağ Protokolleri	S	3	0	0		6	
	BM5117	Arabağlaşım ve Mobil Uygulamalar	S	3	0	0		6	BM5114	Kriptografi	S	3	0	0		6	
	BM5119	Bilgisayar Ağlarında Güvenlik	S	3	0	0		6	BM5116	Yapay Zeka Teorisi	S	3	0	0		6	
	BM5121	Görüntü İşleme ve Uygulamaları	S	3	0	0		6	BM5120	Nesneye Yönelik Koşut Programlama	S	3	0	0		6	
	BM5125	Bilgisayar Ağlarında Temel Protokoller	S	3	0	0		6	BM5122	Gerçek Zamanlı Sistem Tasarımı	S	3	0	0		6	
	BM5127	Veri Sıkıştırma ve Uygulamaları	S	3	0	0		6	BM5124	Hesaplama Kuramı	S	3	0	0		6	
	BM5129	Nesneye Yönelik Çözümleme ve Tasarım	S	3	0	0		6	BM5130	Biyoinformatik Algoritmaları	S	3	0	0		6	
	BM5131	Mobil Bulut Bilişim	S	3	0	0		6	BM5132	Kablosuz Gömülü Sistemler	S	3	0	0		6	
	BM5133	Bilgisayar Destekli Yazılım Mühendisliği Araçları	S	3	0	0		6	BM5134	Sanal ve Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları	S	3	0	0		6	
	BM5143	E-Ticaret	S	3	0	0		6	BM5136	Anlamsal Web	S	3	0	0		6	
	BM5701	Bilgi Erişim Sistemlerine Giriş	S	3	0	0		6	BM5702	Makine Öğrenmesine Giriş	S	3	0	0		6	
BM5123	Sezgisel Algoritmalara Giriş	S	3	0	0		6	BM5142	Veri Madenciliğine Giriş	S	3	0	0		6		
Toplam Kredi								30	Toplam Kredi								30
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR								
	BM5193	Tez Danışmanlığı III	Z	0	1	0		5	BM5194	Tez Danışmanlığı IV	Z	0	1	0		5	
	BM5183	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi III	Z	4	0	0		25	BM5184	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	4	0	0		25	
Toplam Kredi								30	Toplam Kredi								30
TOPLAM KREDİ: - TOPLAM AKTS: 120																	

Not: Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam ...18... AKTS lik ...3.... ders seçecektir.
Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için **1 (bir)** seçmeli dersini alan dışından da alabilir.