



**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
FEN BİLİMLERİ...ENSTİTÜSÜ  
2016-2017 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	BM5101	Tez Danışmanlığı I	Z	0	1	0		1	BM5102	Tez Danışmanlığı II	Z	0	1	0		1
	BM5103	Algoritmalar	Z	3	0	0		5	BM5104	Seminer(DERS)	Z	0	2	0		5
	BM5111	Paralel Algoritmalar	S	3	0	0		8	BM5112	Telsiz Ağ Protokolleri	S	3	0	0		8
	BM5115	Doğal Dil İşleme	S	3	0	0		8	BM5114	Kriptografi	S	3	0	0		8
	BM5117	Arabağlaşım ve Mobil Uygulamalar	S	3	0	0		8	BM5116	Yapay Zeka Teorisi	S	3	0	0		8
	BM5119	Bilgisayar Ağlarında Güvenlik	S	3	0	0		8	ELN5702	Makine Öğrenmesi	S	3	0	0		8
	BM5121	Görüntü İşleme ve Uygulamaları	S	3	0	0		8	BM5120	Nesneye Yönelik Koşut Programlama	S	3	0	0		8
	BM5125	Bilgisayar Ağlarında Temel Protokoller	S	3	0	0		8	BM5122	Gerçek Zamanlı Sistem Tasarımı	S	3	0	0		8
	BM5127	Veri Sıkıştırma ve Uygulamaları	S	3	0	0		8	BM5124	Hesaplama Kuramı	S	3	0	0		8
	BM5129	Nesneye Yönelik Çözümleme ve Tasarım	S	3	0	0		8	BM5130	Biyoinformatik Algoritmaları	S	3	0	0		8
	BM5131	Mobil Bulut Bilişim	S	3	0	0		8	BM5132	Kablosuz Gömülü Sistemler	S	3	0	0		8
	BM5133	Bilgisayar Destekli Yazılım Mühendisliği Araçları	S	3	0	0		8	BM5134	Sanal ve Arttırılmış Gerçeklik Uygulamaları	S	3	0	0		8
	ELN5701	Bilgi Erişim Sistemleri	S	3	0	0		8	BM5136	Anlamsal Web	S	3	0	0		8
	END5142	Veri Madenciliği	S	3	0	0		8	END5123	Sezgisel Algoritmalar	S	3	0	0		8
BM5143	E-Ticaret	S	3	0	0		8									
	<b>Toplam Kredi</b>							<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>							<b>30</b>
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR							
	BM5107	Tez Danışmanlığı III	Z	0	1	0		5	BM5106	Tez Danışmanlığı IV	Z	0	1	0		5
	BM5109	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	0		25	BM5108	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi II	Z	4	0	0		25
	<b>Toplam Kredi</b>							<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>							<b>30</b>
<b>TOPLAM KREDİ:</b>								<b>- TOPLAM AKTS: 120</b>								

**Not:** Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam ...24.... kredilik ...3.... ders seçecektir.

Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için **1 (bir)** seçmeli dersini alan dışından da alabilir.