



EGE ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2010- 2011 AKADEMİK YILI EĞİTİM PLANI¹

1. Yarıyıl				2. Yarıyıl					
Dersin Kodu:	Dersin Adı:	D	U	K	Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K
00101	Türk Dili-I	2	0	0	00092	Türk Dili-II	2	0	0
00102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar.-I	2	0	0	00094	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar.-II	2	0	0
00104	Matematik I	3	2	4	00110	Fizik II	3	2	4
00105	Fizik I	3	2	4	00111	Ayrık Yapılar	3	0	3
00107	Algoritma ve Programlama I	3	2	4	00112	Algoritma ve Programlama II	3	2	4
00108*	Teknik İngilizce	3	0	3	00116*	Bilgisayar Bilimlerine Giriş	3	0	3
00117	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	1	0	1	00119	Matematik II	3	2	4
00119	Üniversite Yaşamına Geçiş	1	0	0					
Toplam Kredi: 16				Toplam Kredi: 18					
3. Yarıyıl				4. Yarıyıl					
00202	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	00211	Doğrusal Cebir ve Nümerik Yöntemler	3	2	4
00203*	Elektrik Devreleri	3	2	4	00213*	Sayısal Elektronik	2	2	3
00204*	Veri Yapıları	3	1	3,5	00219*	Programlama Dilleri	3	2	4
00210	Olasılık ve İstatistik	3	1	3,5	00224*	Sayısal Bilgisayar Tasarımı	3	2	4
00223	Mantık Devreleri Tasarımı	3	2	4	00226	Modern Biyoloji	3	0	3
00225*	Otomata Teorisi	3	0	3	00228	Sosyal Sorumluluk Projeleri	1	0	0
Toplam Kredi: 21				Toplam Kredi: 18					
5. Yarıyıl				6. Yarıyıl					
00339	Bilgisayar Ağları I	3	0	3	00342	Bilgisayar Ağları II	3	0	3
00331	İşletim Sistemleri I	3	0	3	00334	İşletim Sistemleri II	2	2	3
00324	Nesneye Dayalı Programlama	3	0	3	00340	Mikrodenetleyici Tabanlı Sistem Tasarımı	2	2	3
00307	Mikroişlemciler	3	1	3,5	00336*	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	3	0	3
00322*	Veritabanı Yönetimi	3	2	4		Teknik Seçimlik	3	0	3
	Teknik Seçimlik	3	0	3		Staj			
Toplam Kredi:19,5				Toplam Kredi:15					
7. Yarıyıl				8. Yarıyıl					
00405	Bitirme Tezi	0	2	2	00405	Bitirme Tezi	0	2	2
*	Algoritma Analizi	3	0	3	00445*	Bilgisayar Mimarisi	3	0	3
00447*	Yazılım Mühendisliği	3	2	4	00408	Yöneylem Araştırması	3	0	3
	Teknik Seçimlik I	3	0	3		Teknik Seçimlik I	3	0	3
	Teknik Seçimlik II	3	0	3		Teknik Seçimlik II	3	0	3
	Teknik Olmayan Seçimlik	2	0	2		Teknik Olmayan Seçimlik	2	0	2
Toplam Kredi:17				Toplam Kredi:16					
Eğitim Planı Toplamı: 140,5 Kredi									

¹ Teknik ve teknik olmayan seçimlik dersler için, "Ege Ün. Müh. Fak. Bilgisayar Müh. Bölümü 2010-2011 Akademik Yılı Seçimlik Dersler Listesi" başlıklı listeye bakınız.

* İngilizce okutulacak dersler.(Toplam Kredisi:44,5 Oranı:%31,7)



EGE ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2010- 2011 AKADEMİK YILI SEÇİMLİK DERSLER LİSTESİ

5. Yarıyıl				6. Yarıyıl					
Dersin Kodu:	Dersin Adı:	D	U	K	Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K
00318	Teknik Seçimlik Dersler Üst Ortam Programlama Windows Programlama Proje Yönetimi Yazarlık Dilleri	3	0	3	00321	Linux ile Web Programlama	3	0	3
00329		3	0	3	00328	Web Tabanlı Windows Prog.	3	0	3
00335		3	0	3	00332	Bilgisayar Grafikleri	3	0	3
00337		3	0	3	00338	Eğitim Sistemleri Tasarımı	3	0	3
7. Yarıyıl				8. Yarıyıl					
00434	Teknik Seçimlik Dersler Görüntü İşleme XML Programlama Derleyici Tasarımı	3	0	3	00432	Teknik Seçimlik Dersler İstemci Sunucu Sistemler Yapay Sinir Ağları Sunucu Yazılım Teknolojileri Üretim Bilgi Sistemleri Ontoloji Mühendisliği Paralel Programlama Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	3
00438		3	0	3	00435		3	0	3
00441		3	0	3	00436		3	0	3
00449		3	0	3	00440		3	0	3
00443		3	0	3	00446		3	0	3
00439	Web Servisleri	3	0	3	00422	3	0	3	
00411		3	0	3	00402	3	0	3	
00442		3	0	3					
00423	Gömülü ve Gerçek Zamanlı Sistemler	2	0	2	00427	Teknik Olmayan Seçimlikler İş Hukuku Siyasi Tarih Sosyoloji İnsan Kaynakları Yönetimi Ekonomi	2	0	2
00424		2	0	2	00428		2	0	2
00425	Veri Madenciliği	2	0	2	00429		2	0	2
00426		2	0	2	00437		2	0	2
	Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	2	00448		2	0	2
	Simülasyon ve Modelleme	2	0	2					
	Teknik Olmayan Seçimlikler Bilgisayar ve Toplum Pazarlama Halkla İlişkiler Felsefeye Giriş İş Sağlığı ve Güvenliği								