

T.C.ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİMÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİBİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

1.SINIF

1.YARIYIL								2.YARIYIL									
S.No	KODU	ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖNŞART	S.No	KODU	ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖNŞART
1	BİL101	Bilgisayar Programlama I	3	2	0	4	7		1	BİL102	Bilgisayar Programlama II	3	2	0	4	7	BİL101
2	BİL-103	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	0	4	7		2	FİZ-102	Fizik II	3	2	0	4	6	
3	FİZ101	Fizik I	3	2	0	4	6		3	MAT102	Matematik II	4	0	0	4	6	
4	MAT101	Matematik I	4	0	0	4	6		4	BİL-104	İstatistik ve Olasılık	3	0	0	3	6	
5	KİM101	Genel Kimya	3	2	0	4	5		5	UOZ-YD2	Yabancı Dil II.	2	0	0	2	2	
6	UOZ-YD1	Yabancı Dil I.	2	0	0	2	2										
1.YARIYIL TOPLAM			18	6	0	22	33		2.YARIYIL TOPLAM			15	4	0	17	27	
1.SINIF TOPLAM												33	10	0	39	60	

2.SINIF

3.YARIYIL								4.YARIYIL									
S.No	KODU	ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖNŞART	S.No	KODU	ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖNŞART
1	BİL201	İleri Düzey Programlama	3	2	0	4	7	BİL102	1	BİL-202	Dosya Organizasyonu	3	0	0	3	6	
2	BİL-203	Veri Yapıları ve Algoritmaları	3	0	0	3	7	BİL101	2	BİL202	Sayısal Mantık Tasarımı	3	2	0	4	6	
3	BİL-205	Elektronik Devreler	3	1	0	3,5	6		3	MAT202	Ayrık Matematik	3	0	0	3	5	
4	MAT-201.	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5		4	STS-202	Serbest Teknik Seçmeli I	3	0	0	3	6	
5	MAT203	Lineer Cebir	3	0	0	3	5		5	STO-202	Teknik Olmayan Seçmeli I	3	0	0	3	3	
6	UOZTD1	Türk Dili I.	2	0	0	2	2		6	UOZTD2	Türk Dili II.	2	0	0	2	2	
3.YARIYIL TOPLAM			18	3	0	19,5	32		4.YARIYIL TOPLAM			17	2	0	18	28	
2.SINIF TOPLAM												35	5	0	37,5	60	

3.SINIF

5.YARIYIL								6.YARIYIL									
S.No	KODU	ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖNŞART	S.No	KODU	ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖNŞART
1	BİL303	Veri Tabanı Yönetimi	3	2	0	4	6	BİL-202	1	BİL-302	Teknik Seçmeli I	3	0	0	3	6	
2	BİL-303	Nesne Yönelimli Programlama	3	0	0	3	6	BİL201	2	BİL-304	Web Tasarımı ve Programcılık	3	0	0	3	6	BİL303
3	BİL-305	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	6	BİL102	3	BİL302	Bilgisayar Ağları	2	2	0	3	6	BİL101
4	BİL-307	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3	6	BİL202	4	STS-302	Serbest Teknik Seçmeli II	3	0	0	3	4	
5	STO301	Teknik Olmayan Seçmeli II	3	0	0	3	3		5	STS-304	Serbest Teknik Seçmeli III	3	0	0	3	5	
6	UOZTA1	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I	2	0	0	2	2		6	UOZTA2	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi II	2	0	0	2	2	
7	BİL309	Staj I	0	0	0	0	2										
5.YARIYIL TOPLAM			17	2	0	18	31		6.YARIYIL TOPLAM			16	2	0	17	29	
3.SINIF TOPLAM												33	4	0	35	60	

4.SINIF

7.YARIYIL								8.YARIYIL									
S.No	KODU	ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖNŞART	S.No	KODU	ADI	T	L	U	K	AKTS	ÖNŞART
1	BİL-401	Algoritma Tasarımı	3	0	0	3	6		1	BİL402	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	5	
2	BİL-403	Teknik Seçmeli II	3	0	0	3	6		2	BİL-404	Görüntü İşleme	3	0	0	3	6	
3	BİL403	Bitirme Projesi I	0	0	2	1	7		3	BİL-406	Teknik Seçmeli IV	3	0	0	3	6	
4	BİL405	Otomata Teorisi	3	0	0	3	6		4	BİL404	Bitirme Projesi II	0	0	2	1	7	
5	BİL409	Staj II	0	0	0	0	2										
6	BİL-411	Teknik Seçmeli III	3	0	0	3	6										
7	MMF401	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	0	0	2	3										
7.YARIYIL TOPLAM			14	0	2	15	36		8.YARIYIL TOPLAM			9	0	2	10	24	
4.SINIF TOPLAM												23	0	4	25	60	

Genel Kredi Toplam 136,5

Toplam Ders Saati 147

AKTS 240