

**Teknoloji Fakültesi****Bilgisayar Mühendisliği - Dönemlik****Lisans - Bilgisayar Mühendisliği - YAP - 2016****Genel Toplam****Ders Adedi :16****T : 33****U : 24****Kredi : 80****ECTS : 80****T+U : 57****1. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM1001	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	2	0	4	4
2	BLM1003	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2	0	4	4
Toplam			4	0	8,00	8,00

**2. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM1002	Bilgisayar Programlama I	2	2	6	6
2	BLM1004	Bilgisayar Donanımı	2	2	6	6
Toplam			4	4	12,00	12,00

**3. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM2001	Bilgisayar Programlama II	2	2	7	7
2	BLM2005	Nesne Yönelimli Programlama	2	2	6	6
Toplam			4	4	13,00	13,00

**4. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM2002	Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	2	5	5
2	BLM2006	Bilgisayar Ağlarına Giriş	2	2	5	5
3	MAT2086	Sayısal Analiz	3	0	5	5
Toplam			7	4	15,00	15,00

**5. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM3001	Veritabanı Yönetim Sistemleri	2	2	5	5
2	BLM3003	İşletim Sistemleri	2	2	5	5
3	BLM-TS1,2,3	Teknik Seçimlik Ders - 1-2-3 (Ders 1) <small>[Bu ders BLM-TS1,2,3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	2	4	4
Toplam			6	6	14,00	14,00

**6. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM3004	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	2	0	5	5
2	BLM3010	Sistem Programlama	2	2	5	5
3	BLM-TS4,5,6	Teknik Seçimlik Ders - 4-5-6 (Ders 1) <small>[Bu ders BLM-TS4,5,6 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	2	4	4
Toplam			6	4	14,00	14,00

**8. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM-TS7,8,9	Teknik Seçimlik Ders -7-8-9 (Ders 1) <small>[Bu ders BLM-TS7,8,9 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	2	4	4
Toplam			2	2	4,00	4,00

**BLM-TS1,2,3**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM3051	Algoritma Analizi	2	2	4	4
2	BLM3053	Yapay Sınır Ağları	2	2	4	4
3	BLM3055	Eğitim Sistemleri Tasarımı	2	2	4	4
4	BLM3057	Bilgisayar Grafik	2	2	4	4
5	BLM3059	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	2	2	4	4
6	BLM3061	Bilgisayar Ağ Protokolleri	2	2	4	4

**BLM-TS4,5,6**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM3052	Veri Madenciliği	2	2	4	4
2	BLM3054	Gömülü Sistemler	2	2	4	4
3	BLM3056	E-Ticarete Giriş	2	2	4	4
4	BLM3058	Simülasyon ve Modelleme	2	2	4	4
5	BLM3060	Bilgisayar Güvenliği	2	2	4	4
6	BLM3062	Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar	2	2	4	4
7	ELM3066	Sayısal İşaret İşleme	2	2	4	4

**BLM-TS7,8,9**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BLM4052	Oyun Yazılımı Geliştirme	2	2	4	4
2	BLM4054	Yazılım Projelerinin Yönetimi	2	2	4	4
3	BLM4056	Mobil Programlama	2	2	4	4
4	BLM4058	Dağıtık Sistemler	2	2	4	4
5	BLM4060	Web Servisleri	2	2	4	4
6	BLM4062	Kriptoloji	2	2	4	4
7	BLM4064	Görüntü İşlemenin Temelleri	2	2	4	4
8	BLM4080	Kablosuz Ağlar	2	2	4	4
9	BLM4088	Yapay Zekaya Giriş	2	2	4	4