BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TÜRKÇE MÜFREDATI 2024

I. YARIYIL

Kod	Ders adı	T	U	UK	AKTS
BM 101	Algoritmalar ve Java ile Programlama I	3	2	4	6
ISG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	0	1	1
ING 101	Akademik İngilizce I	2	0	2	2
MAT 101	Matematik I	4	0	4	6
FIZ 101	Fizik I	3	0	3	5
FIZ 103	Fizik I Lab	0	2	1	1
	Bölüm Dışı Seçmeli I	3	0	3	3
HIS 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TUR 101	Türkçe I	2	0	2	2
	Açık Kurs I	0	0	0	0
	Sömestir Kredisi	20	4	22	28

II. YARIYIL

Kod	Ders adı	T	U	UK	AKTS
BM 102	Algoritmalar ve Java ile Programlama I	3	4	5	8
ISG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği I	1	0	1	1
ING 102	Akademik İngilizce II	2	0	2	2
MAT 102	Matematik II	4	0	4	6
FIZ 102	Fizik II	3	0	3	5
FIZ 104	Fizik II Lab	0	2	1	1
HIS 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TUR 102	Türkçe II	2	0	2	2
BIY 101	Moleküler Biyoloji ve Biyokimya	3	0	3	5
	Açık Kurs I	0	0	0	0
	Sömestir Kredisi	20	6	23	32

III. YARIYIL

Kod	Ders adı	T	U	UK	AKTS
BM 203	Dijital Tasarım	3	2	4	5
BM 281	Bilgisayar Mühendisleri için Elektrik Devreleri	3	2	4	5
BM 213	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3	0	3	5
BM 223	Ayrık ve Kombinatoryal Matematik.	3	0	3	5
BM 241	Programlama Dilleri	3	0	3	6
ING 201	Akademik İngilizce III	2	0	2	2
	Bölüm Dışı Seçmeli II	3	0	3	3
	Sömestir Kredisi	20	4	22	31

IV. YARIYIL

Kod	Ders adı	T	U	UK	AKTS
BM 214	Algoritmalar II	3	0	3	6
BM 256	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	0	3	6
MAT 224	Doğrusal Cebir ve Diferansiyel Denklemler	3	0	3	5
MAT 206	Olasılık Teorisi ve İstatistik	3	0	3	5
BM 264	Yapay Zekaya Giriş ve Makine Öğrenmesi	3	0	3	6
ING 202	Akademik İngilizce IV	2	0	2	2
	Sömestir Kredisi	17	0	17	30

V. YARIYIL

Kod	Ders adı	T	U	UK	AKTS
BM 301	İşletim sistemleri	3	0	3	6
BM 351	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	0	3	6
BM 321	Yazılım Mühendisliği	3	0	3	6
BM 361	Web Tasarım ve Programlama	3	0	3	5
ING 301	Akademik İngilizce V	2	0	2	2
	Teknik Seçmeli I	3	0	3	5
	Sömestir Kredisi	17	0	17	30

VI. YARIYIL

Kod	Ders adı	T	U	UK	AKTS
BM 332	Bilgisayar Mimarisi	3	2	4	5
BM 336	Bilgisayar ağları	3	0	4	6
BM 324	Yazılım Tasarım Örüntüleri	3	0	3	6
	Teknik Seçmeli II	3	0	3	5
BM 384	Ayrık Sinyal İşlemeye Giriş	3	0	3	5
ING 302	Akademik İngilizce VI	2	0	2	2
	Sömestir Kredisi	17	2	19	29

VII. YARIYIL

Kod	Ders adı	T	U	UK	AKTS
BM 491	Mezuniyet Projesi I	3	2	4	5
	Teknik Seçmeli III	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli IV	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli V	3	0	3	5
	Teknik Seçmeli VI	3	0	3	5
	Bölüm Dışı Seçmeli III	3	0	3	3
EYG 401	Eleştirel Düşünme, Yaratıcılık ve Girişimcilik	2	0	2	2
	Sömestir Kredisi	20	2	21	30

VIII. YARIYIL

Kod	Ders adı	T	U	UK	AKTS
BM 492	Mezuniyet Projesi II	3	2	4	5
BM 490	Uzun Süreli Staj	0	16	8	25
	Sömestir Kredisi	3	18	12	30

	TOPLAM KREDİ	134	36	153	240