

ORTAK DERSLER

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
YD113	Yabancı Dil I	1	2	0	2	2
YD114	Yabancı Dil II	1	2	0	2	2
ATİ101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	2	0	0	2	2
ATİ102	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	2	0	0	2	2
TDİ101	Türk Dili I	2	0	0	2	2
TDİ102	Türk Dili II	2	0	0	2	2
TBFİZ123	Fizik I	3	0	2	4	6
TBFİZ122	Fizik II	3	0	2	4	6
YDİ213	İleri İngilizce I	2	2	0	3	4
YDİ214	İleri İngilizce II	2	2	0	3	4
SSD1	Sosyal Seçmeli Ders I	2	0	0	2	2
SSD2	Sosyal Seçmeli Ders II	2	0	0	2	2

TOPLAM 30 36

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
YD113	Yabancı Dil I	1	2	0	2	2
YD114	Yabancı Dil II	1	2	0	2	2
ATİ101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	2	0	0	2	2
ATİ102	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	2	0	0	2	2
TDİ101	Türk Dili I	2	0	0	2	2
TDİ102	Türk Dili II	2	0	0	2	2
TBFİZ123	Fizik I	3	2	0	4	6
TBFİZ124	Fizik II	3	2	0	4	6
YDİ213	İleri İngilizce I	2	2	0	3	4
YDİ214	İleri İngilizce II	2	2	0	3	4
SSD1	Sosyal Seçmeli Ders I	2	0	0	2	2
SSD2	Sosyal Seçmeli Ders II	2	0	0	2	2

TOPLAM 30 36

EŞDEĞER DERSLER

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
TBMAT111	Matematik I	2	2	0	3	5
TBMAT112	Matematik II	2	2	0	3	5
BİL101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	0	3	5
BİL108	Elektrik Devreleri ve Elektronik	3	0	2	4	5
BİL225	Doğrusal Cebir	3	1	0	4	4
BİL227	Diferansiyel Denklemler	3	1	0	4	4
BİL214	Sayısal Çözümleme	3	1	0	4	6
BİL121	Ayrık Matematik	3	1	0	4	5
BİL314	Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	3	5
BİL237	İleri Programlama (TS1)	2	1	0	3	4
BİL244	Çizge Kuramı (TS2)	2	1	0	3	4
BİL329	Karmaşık İşlevler ve Dönüşümler	3	0	0	3	5
BİL348	Bilgisayar Aritmetiği (TS5)	3	0	0	3	5
BİL124	Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	5
BİL435	Hesapedilebilirlik Kuramı (TS 6)	3	0	0	3	6
BİL453	Bilgisayar Müh. Özel Konular - I (TS	3	0	0	3	6
BİL483	Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Ko	0	0	2	1	3
BİL510	Programlamada Özel Konular	2	2	0	3	6
BİL478	Programlamada Özel Konular Lab.	0	0	0	1	3
BİL526	Bilgisayar Müh. Özel Konular - II	2	2	0	3	6
MUH301	Girişimcilik ve Yenilikçilik	2	0	0	2	5
İSG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2	2
İSG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2	2
BİL400	Bitirme Projesi	1	2	0	2	13

TOPLAM **69** **119**

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
MAT101	Analiz I	4	2	0	5	9
MAT102	Analiz II	4	2	0	5	9
MAT207	Mat.Bilişim ve Tek.Kullanımı I	0	2	0	1	3
MAT208	Mat.Bilişim ve Tek.Kullanımı II	0	2	0	1	3
MAT201	Lineer Cebir I	3	2	0	4	6
MAT205	Diferansiyel Denklemler I	2	2	0	3	5
MAT312	Nümerik Analize Giriş	2	2	0	3	6
MAT107	Soyut Matematik I	2	2	0	3	7
MAT108	Soyut Matematik II	2	2	0	3	7
MAT413	İleri Programlama I (MASB 7)	2	0	2	3	6
MAT330	Metrik Uzaylar II (MAS 6)	1	2	0	2	4
MAT314	Kompleks Fonksiyonlar Teorisine G	2	2	0	3	6
MAT321	Matematik Denk. Bilgisayar Destek	1	2	0	2	4
MAT481	İstatistiğe Giriş (MAS 7)	2	2	0	3	8
MAT485	Kodlama Teorisi I (MAS 7)	2	2	0	3	8
"	"	"	"	"	"	"
MAT475	Hareket Geometrisi I (MAS 7)	2	2	0	3	8
MAT480	Uygulamalı Matematik (MAS 8)	2	2	0	3	8
MAT416	Geometrik Tasarım II (MASB 8)	2	2	0	3	8
MAT474	Hareket Geometrisi II (MAS 8)	2	2	0	3	8
MAT213	Pratik Mat.Uyg. Sertifika Prog.	2	0	0	2	0
OMÜ400	Bitirme Projesi	1	2	0	2	6

TOPLAM **60** **129**

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN ALINACAK DERSLER

1. YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
BİL103	Programlamaya Giriş I	2	0	2	3	5
2. YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
BİL104	Programlamaya Giriş II	2	0	2	3	5
3. YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
BİL203	Veri Yapıları	3	0	0	3	5
BİL215	Sayısal Devreler ve Mantıksal Tasarım	3	0	2	4	5
4. YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
BİL204	Algoritmalar	3	0	0	3	6
BİL212	Nesneye Yönelik Programlama	2	2	0	3	6
5. YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
BİL313	Sistem Programlama	2	1	0	3	6
BİL305	Bilgisayar Mimarisi	3	0	0	3	6
BİL309	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	6
6. YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
BİL304	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	6
BİL312	Özdevinirler Kuramı	3	0	0	3	5
BİL318	Mikroişlemciler	3	0	0	3	5
BİL322	Mesleki İngilizce	3	0	0	3	4
7. YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
BİL401	Bilgisayar Ağları	3	0	0	3	5
BİL407	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	6
BİL409	Proje Tasarımı	2	2	0	3	4

TOPLAM 49 85**MATEMATİK BÖLÜMÜNDEN ALINACAK DERSLER**

3. YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS
MAT203	Analitik Geometri I	2	2	0	3	6
MAT211	Analiz III	3	2	0	4	6
4. YARIYIL						
MAT202	Lineer Cebir II	3	2	0	4	6
MAT204	Analitik Geometri II	2	2	0	3	6
MAT206	Diferansiyel Denklemler II	2	2	0	3	5
MAT212	Analiz IV	3	2	0	4	6
5. YARIYIL						
MAT301	Diferansiyel Geometri I	2	2	0	3	6
MAT311	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	2	2	0	3	6
MAT313	Topolojiye Giriş	2	2	0	3	6
MAT315	Cebir I	3	2	0	4	8
6. YARIYIL						
MAT302	Diferansiyel Geometri II	2	2	0	3	6
MAT316	Cebir II	3	2	0	4	8

TOPLAM 41 75