

# Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

## Bilgisayar Mühendisliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FZK1071	TEMEL FİZİK I	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
BM101	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ORYANTASYONU	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
MAT1089	DİFERENSİYEL VE İNTEGRAL HESAP I	Zorunlu	4	2.00	0	6.00
BM103	BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ VE ALGORİTMAYA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	2	7.00
KIM1077	TEMEL KİMYA	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
03YAD111	ALMANCA I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
03YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
03YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FZK1072	TEMEL FİZİK II	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
MAT1090	DİFERENSİYEL VE İNTEGRAL HESAP II	Zorunlu	4	2.00	0	6.00
MAT1078	LİNEER CEBİR	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BM102	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
03YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
03YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
03YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM209	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BM203	OLASILIK VE İSTATİSTİK	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BM205	MANTIK DEVRELERİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BM211	AYRIK MATEMATİK	Zorunlu	3	0.00	0	6.00

ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				7.00

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BEB4005	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4003	PLATES YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4021	FUTBOL YENİ BAŞLAYAN	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4027	EĞİTSEL OYUN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4029	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0501	KÜLTÜREL ÇEVRE BİLİNCİ VE SOSYAL SORUMLULUK	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
GSB0503	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0505	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0507	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0509	FOTOĞRAF I	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
IIB2001	KAMU MALİYESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4001	GENEL İŞLETME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4003	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4004	GENEL PAZARLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4005	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4001	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4024	FUTSAL II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

### 4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM202	VERİ YÖNETİMİ VE DOSYA YAPILARI	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
BM204	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATA	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BM206	VERİ YAPILARI	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				13.00

### 4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM208	MOBİL PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM210	MANTIKSAL PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BEB4002	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4004	PLATES YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4006	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4014	ESKRİM EPE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4016	TEATRAL ESKRİM II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4020	KAYAK ORTA SEVİYE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4026	TENİS ORTA SEVİYE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4028	EĞİTSEL OYUN-II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4030	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0510	FOTOĞRAF II	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
GSB0504	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00

GSB0506	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0508	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I II	Seçmeli	1	2.00	0	3.00

### 5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM301	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BM303	ALGORİTMA ANALİZİ	Zorunlu	4	0.00	0	6.00
BM305	MİKROİŞLEMCİLER	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
BM307	BİLGİSAYAR AĞLARI	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00

### 5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM309	BİLGİ SİSTEMLERİNİN ANALİZİ VE TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM311	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM313	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM207	NÜMERİK METODLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
IIB4006	HALKLA İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4008	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4009	GENEL MUHASEBE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB5004	KAMU YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB5005	ÇEVRE YÖNETİMİ ISO14000	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB6001	AVRUPA BİRLİĞİ MEVZUATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ISL4105	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2027	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3022	İŞ GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3028	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3304	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE TEKSTİL END. UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4302	PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4304	TÜRKİYE'DE AR-GE DESTEKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4007	TENİS YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4009	KAYAK YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4011	ESKRİM FLÖRE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

### 6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM302	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BM304	BİLGİSAYAR İŞLETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BM306	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BM308	SUNUM YÖNTEMLERİ	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00

### 6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

BM312	SİNYALLER VE SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM314	BİLGİSAYAR OYUNLARI VE SİMÜLASYON	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM316	GÖRSEL PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
EEM3702	İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0502	SANAT BİLİNCİ	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
IIB1003	TÜRKİYE EKONOMİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
IIB3002	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB6002	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4008	TENİS YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4010	KAYAK YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4012	ESKRİM FLÖRE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

### 7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM401	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	8.00
BM403	TASARIM DERSİ	Zorunlu	2	2.00	0	7.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				15.00

### 7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM405	YAPAY ZEKA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM407	DAĞITIK SİSTEMLERDE PARALEL PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM411	ÇOĞULORTAM HESAPLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM413	DİJİTAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

### 8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM402	STAJ 2	Zorunlu	0	0.00	0	6.00
BM406	SEMİNER	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
BM404	BİTİRME PROJESİ	Zorunlu	0	2.00	0	8.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				15.00

### 8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BM408	MÜHENDİSLİKTE PROJE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM410	SİSTEM PROGRAMLAMA	Seçmeli	1	2.00	0	5.00
BM412	DİL İŞLEYİCİLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM414	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BMB2012	UYGULAMALI SİNİR AĞLARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BM418	ÖRÜNTÜ TANIMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

