

AKADEMİK BİRİM ADI: MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ							
BÖLÜM ADI: BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ							
PROGRAM ADI: BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ							
I. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Zor./Seç.	Dil
MMF101	FİZİK I	3	0	1	6	Z	Türkçe
MMF103	MATEMATİK I	3	1	0	6	Z	Türkçe
BMH113	LİNEER CEBİR	3	0	0	3	Z	Türkçe
BMH114	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	2	0	2	6	Z	Türkçe
BMH115	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3	Z	Türkçe
YDL001	YABANCI DİL I (İngilizce)	2	0	0	2	Z	Türkçe
ATA001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	Z	Türkçe
TDI001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	Z	Türkçe
TOPLAM		20	1	3	30		
II. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Zor./Seç.	Dil
MMF102	FİZİK II	3	0	1	6	Z	Türkçe
MMF104	MATEMATİK II	3	1	0	6	Z	Türkçe
YDL002	YABANCI DİL II (İngilizce)	2	0	0	2	Z	Türkçe
ATA002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	Z	Türkçe
TDI002	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	Z	Türkçe
BMH123	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	2	0	2	5	Z	Türkçe
BMH122	ELEKTRİK DEVRELERİ	2	0	1	3	Z	Türkçe
MMF001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	Z	Türkçe
KP001	KARİYER PLANLAMA	2	0	0	2	Z	Türkçe
TOPLAM		20	1	4	30		
III. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Zor./Seç.	Dil
BMH231	WEB PROGRAMLAMA	3	0	0	4	Z	Türkçe
BMH237	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	3	0	1	4	Z	Türkçe
BMH238	ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARI VE LABORATUVARI	2	0	2	4	Z	Türkçe
BMH234	MANTIK DEVRELERİ	3	0	0	4	Z	Türkçe
BMH239	SAYISAL ANALİZ	3	0	0	5	Z	Türkçe
BMH236	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ	2	0	1	4	Z	Türkçe
BMH230	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	0	5	Z	Türkçe
TOPLAM		19	0	4	30		
IV. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Zor./Seç.	Dil
BMH240	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	0	6	Z	Türkçe
BMH248	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	0	6	Z	Türkçe
BMH243	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	3	0	0	4	Z	Türkçe
BMH249	DOSYA ORGANİZASYONU	3	0	0	4	Z	Türkçe
BMH246	VERİ ANALİZİNE GİRİŞ	3	0	0	4	Z	Türkçe
BMH244	AYRIK İŞLEMSEL YAPILAR	3	0	0	4	Z	Türkçe
BMH247	STAJ I	0	0	0	2	Z	Türkçe
TOPLAM		18	0	0	30		
V. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Zor./Seç.	Dil
BMH353	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	0	5	Z	Türkçe
BMH354	BİÇİMSEL DİLLER VE SOYUT MAKİNELER	3	0	0	4	Z	Türkçe
BMH356	YAZILIM ANALİZİ VE TASARIMI	3	0	0	5	Z	Türkçe
ADSL03	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	0	0	0	2	S	Türkçe
TSD003	TEKNİK SEÇMELİ DERS	0	0	0	10	S	Türkçe
YDSD001	YABANCI DİL SEÇMELİ DERS I	0	0	0	4	S	Türkçe
TOPLAM		9	0	0	30		
VI. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Zor./Seç.	Dil
BMH364	ALGORİTMA ANALİZİ VE TASARIMI	3	0	0	5	Z	Türkçe
BMH367	YAPAY ZEKA	3	0	0	4	Z	Türkçe
BMH361	BİLGİSAYAR AĞLARI	3	0	1	5	Z	Türkçe
TSD004	TEKNİK SEÇMELİ DERS	0	0	0	10	S	Türkçe
ADSL04	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	0	0	0	2	S	Türkçe
YDSD002	YABANCI DİL SEÇMELİ DERS II	0	0	0	4	S	Türkçe
TOPLAM		9	0	1	30		
VII. YARIYIL							

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Zor./Seç.	Dil
BMH474	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	0	2	0	7	Z	Türkçe
BMH472	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	0	0	4	Z	Türkçe
TSD001	TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	0	16	S	Türkçe
BMH473	STAJ II	0	0	0	3	Z	Türkçe
TOPLAM		6	2	0	30		

VIII. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Zor./Seç.	Dil
BMH481	BİTİRME PROJESİ	0	2	0	8	Z	Türkçe
TSD002	TEKNİK SEÇMELİ DERS	3	0	0	20	S	Türkçe
MMF002	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2	Z	Türkçe
TOPLAM		5	2	0	30		

V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS HAVUZU TSD003

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
BMH501	SİSTEM YAZILIMI	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH502	PROGRAMLAMA DİLİ KAVRAMLARI	2	0	1	5	S	Türkçe
BMH503	MİKROİŞLEMCİ SİSTEMLER VE LABORATUVARI	3	0	0	5	S	Türkçe
TOPLAM		8	0	1	15		

V. YARIYIL YABANCI DİL SEÇMELİ DERS HAVUZU YDSD001

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
BMH591	TEMEL TEKNİK İNGİLİZCE	2	0	0	4	S	Türkçe
BMH592	TEMEL MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	4	S	Türkçe
TOPLAM		4	0	0	8		

VI. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS HAVUZU TSD004

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
BMH521	VERİ İLETİŞİMİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH522	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH523	İŞLETİM SİSTEMLERİ KAVRAMLARI	3	0	0	5	S	Türkçe
TOPLAM		9	0	0	15		

VI. YARIYIL YABANCI DİL SEÇMELİ DERS HAVUZU YDSD002

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
BMH593	TEMEL AKADEMİK İNGİLİZCE	2	0	0	4	S	Türkçe
BMH594	TEMEL İŞ İNGİLİZCESİ	2	0	0	4	S	Türkçe
TOPLAM		4	0	0	8		

VII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS HAVUZU TSD001

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
BMH701	GÖRÜNTÜ İŞLEMENE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH702	ÖRÜNTÜ TANIMAYA GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH703	BİLGİSAYAR GRAFİĞİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH704	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH705	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH706	BULANIK MANTIĞA GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH717	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH725	GİRİŞİMCİLİK I	3	0	0	2	S	Türkçe
BMH726	GİRİŞİMCİLİK II	3	0	0	2	S	Türkçe
BMH729	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	3	0	0	2	S	Türkçe
BMH730	BİLİŞİM HUKUKU	3	0	0	2	S	Türkçe
BMH732	GENETİK ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH733	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI I	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH734	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI II	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH735	BLOKZİNCİR UYGULAMALARI VE KRİPTOPARALAR	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH736	BÜYÜK VERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH737	VERİ GÖRSELLEŞTİRME	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH738	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH739	KALİTE KONTROL	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH740	SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH741	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH742	BİYOİNFORMATİĞE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH743	BİYOMETRİK SİSTEMLERE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH744	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH745	OYUN PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH746	VERİ TABANI PROGRAMLAMA	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH747	SİSTEM VE AĞ GÜVENLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH748	BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH749	SİSTEM YÖNETİCİLİĞİ	3	0	0	5	S	Türkçe

BMH750	SAYISAL KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH751	OTOMATİK KONTROL	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH752	DERLEYİCİ TASARIMI	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH753	ROBOT TEKNOLOJİSİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH754	MİKROKONTROLÇÜ UYGULAMALARI	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH755	PARALEL HESAPLAMA	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH756	KUYRUK TEORİSİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH757	PROJE YÖNETİMİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH758	PYTHON PROGRAMLAMA	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH759	BULUT BİLİŞİM	3	0	0	5	S	Türkçe

VIII. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS HAVUZU TSD002

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
BMH759	BULUT BİLİŞİM	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH701	GÖRÜNTÜ İŞLEMENE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH702	ÖRÜNTÜ TANIMAYA GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH703	BİLGİSAYAR GRAFİĞİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH704	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH705	BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH706	BULANIK MANTIĞA GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH740	SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH741	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH742	BIYOİNFORMATİĞE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH743	BIYOMETRİK SİSTEMLERE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH744	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH745	OYUN PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH746	VERİ TABANI PROGRAMLAMA	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH747	SİSTEM VE AĞ GÜVENLİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH748	BİLGİ GÜVENLİĞİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH749	SİSTEM YÖNETİCİLİĞİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH717	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH750	SAYISAL KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH751	OTOMATİK KONTROL	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH752	DERLEYİCİ TASARIMI	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH753	ROBOT TEKNOLOJİSİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH754	MİKROKONTROLÇÜ UYGULAMALARI	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH755	PARALEL HESAPLAMA	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH756	KUYRUK TEORİSİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH725	GİRİŞİMCİLİK I	3	0	0	2	S	Türkçe
BMH726	GİRİŞİMCİLİK II	3	0	0	2	S	Türkçe
BMH757	PROJE YÖNETİMİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH729	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	3	0	0	2	S	Türkçe
BMH730	BİLİŞİM HUKUKU	3	0	0	2	S	Türkçe
BMH758	PYTHON PROGRAMLAMA	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH732	GENETİK ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH733	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI I	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH734	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI II	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH735	BLOKZİNCİR UYGULAMALARI VE KRİPTOPARALAR	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH736	BÜYÜK VERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH737	VERİ GÖRSELLEŞTİRME	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH738	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	0	5	S	Türkçe
BMH739	KALİTE KONTROL	3	0	0	5	S	Türkçe

DERS KODU	DERS ADI	ÖN KOŞUL	
		DERS KODU	DERS ADI
BMH141	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	BMH112, BMH132	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I
BMH212	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	BMH121, BMH141	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II
BMH213	ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARI VE LABORATUVARI	BMH122	ELEKTRİK DEVRELERİ
BMH230	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	INS117, MMF103	MATEMATİK I
BMH230	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	INS125, MMF104	MATEMATİK II
BMH221	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	INS117, MMF103	MATEMATİK I
BMH221	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	INS125, MMF104	MATEMATİK II
BMH364	ALGORİTMA ANALİZİ VE TASARIMI	BMH243	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR
BMH481	BİTİRME PROJESİ	BMH471, BMH474	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI
BMH734	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI II	BMH733	MODERN JAVASCRIPT UYGULAMALARI I