

2026 MÜFREDATI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİM PLANI

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
AI 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2026	2	0	2	2	Z		
BZ 101	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2026	2	0	2	2	Z		
BZ 105	LİNEER CEBİR	2026	3	0	3	3	Z		
BZ 111	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	2026	4	0	5	5	Z		
BZ 113	İLETİŞİM VE SUNUM TEKNİKLERİ	2026	2	0	2	2	Z		
FİZ 117	FİZİK I	2026	3	1	6	6	Z		
MAT 111	MATEMATİK I	2026	4	0	6	6	Z		
TD 101	TÜRK DİLİ I	2026	2	0	2	2	Z		
YD 101	ENGLISH FOR COMPUTER ENGINEERING I	2026	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI					30	/	30		30
SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
AI 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2026	2	0	2	2	Z		
BZ 102	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	2026	4	0	5	5	Z		
BZ 106	AYRIK MATEMATİK	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 112	KARİYER PLANLAMA	2026	1	0	2	2	Z		
FİZ 118	FİZİK II	2026	3	1	6	6	Z		
MAT 112	MATEMATİK II	2026	4	0	6	6	Z		
TD 102	TÜRK DİLİ II	2026	2	0	2	2	Z		
YD 102	ENGLISH FOR COMPUTER ENGINEERING II	2026	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI					30	/	60		60
SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
BZ 203	ELEKTRİK DEVRELER	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 205	VERİ YAPILARI	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 207	OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 209	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 211	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2026	2	0	2	2	Z		
BZ 213	PROGRAMLAMA LABORATUVARI I	2026	0	2	2	2	Z		
MAT 221	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2026	4	0	6	6	Z		
KREDİ TOPLAMI					30	/	90		90
SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
BZ 202	ELEKTRONİK DEVRELER	2026	3	0	4	4	Z		
BZ 204	SAYISAL YÖNTEMLER	2026	2	0	3	3	Z		
BZ 206	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	2026	4	0	6	6	Z		
BZ 210	LOJİK DEVRELER VE TASARIMI	2026	4	0	6	6	Z		
BZ 212	DONANIM LABORATUVARI I	2026	0	2	2	2	Z		
BZ 214	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 216	PROGRAMLAMA LABORATUVARI II	2026	0	2	2	2	Z		
BZ 218	ALGORİTMA ANALİZİ	2026	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI					30	/	120		120
SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
BZ 301	YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 303	BİLGİSAYAR GRAFİK	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 305	SİSTEM PROGRAMLAMA	2026	3	0	4	4	Z		
BZ 309	MİKROİŞLEMCİLER	2026	3	0	5	5	Z		

BZ 311	DONANIM LABORATUVARI II	2026	0	2	2	2	Z		
BZ 313	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 315	İŞLETİM SİSTEMLERİ	2026	3	0	4	4	Z		
KREDİ TOPLAMI							30 / 150	150	
SINIF: 3	DÖNEM: BAHAR	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
BZ 302	BİLGİSAYAR AĞLARI	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 304	YAZILIM TEST MÜHENDİSLİĞİ	2026	2	0	4	4	Z		
BZ 306	SİSTEM ANALİZİ	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 310	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	2026	4	0	5	5	Z		
BZ 316	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	2026	3	0	4	4	Z		
BZ 318	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATA TEORİSİ	2026	3	0	5	5	Z		
BZ 320	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2026	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI							30 / 180	180	
SINIF: 4	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
BZ 403	DOSYA ORGANİZASYON TEKNİKLERİ	2026	3	0	4	4	Z		
BZ 411	BİLGİSAYAR TASARIM VE UYGULAMALARI	2026	0	3	5	5	Z		
BZ 413	STAJ I	2026	0	2	3	3	Z		
BZ 415	GİRİŞİMCİLİK	2026	2	0	3	3	Z		
SEÇ 7	SEÇMELİ DERSLER (GÜZ)	2026	2	0	3	3	S		5
BS 403	BIYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ TEMELLERİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 405	ROBOT TEKNOLOJİSİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 407	NANOTEKNOLOJİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 409	GÖRÜNTÜ İŞLEME	2026	2	0	3	3	S		
BS 411	DISTRIBUTED SYSTEMS	2026	2	0	3	3	S		
BS 413	İNTERNET TABANLI TEKNOLOJİLER I	2026	2	0	3	3	S		
BS 415	DATABASE PROGRAMMING I	2026	2	0	3	3	S		
BS 417	ETMEN TABANLI MODELLEMeye GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S		
BS 419	PROJE YÖNETİMİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 421	MICROCONTROLLER APPLICATIONS	2026	2	0	3	3	S		
BS 423	FOREIGN LANGUAGE FOR BUSINESS I	2026	2	0	3	3	S		
BS 425	PROGRAMMING WITH JAVA	2026	2	0	3	3	S		
BS 427	HARDWARE DESCRIPTION LANGUAGES	2026	2	0	3	3	S		
BS 429	INTRODUCTION TO PATTERN RECOGNITION	2026	2	0	3	3	S		
BS 431	SAYISAL İŞARET İŞLEME	2026	2	0	3	3	S		
BS 433	INTRODUCTION TO DATA MINING	2026	2	0	3	3	S		
BS 435	WEB PROGRAMLAMA I	2026	2	0	3	3	S		
BS 437	EKONOMİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 439	BİLGİ GÜVENLİĞİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 441	WEB YAZILIM GELİŞTİRME	2026	2	0	3	3	S		
BS 443	SCIENTIFIC PROGRAMMING	2026	2	0	3	3	S		
BS 445	OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI	2026	2	0	3	3	S		
BS 447	GRAFİK TASARIM VE ANİMASYON I	2026	2	0	3	3	S		
BS 449	BİLGİSAYAR AĞ UYGULAMALARI	2026	2	0	3	3	S		
BS 455	MEDENİYET TASAVVURU I	2026	2	0	3	3	S		
BS 457	BİLGİ SİSTEMLERİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 402	QUANTUM COMPUTING	2026	2	0	3	3	S		
BS 404	OYUN PROGRAMLAMA	2026	2	0	3	3	S		
BS 406	ESNEK HESAPLAMA TEKNİKLERİ KULLANARAK İŞARET	2026	2	0	3	3	S		
BS 408	ETMEN TABANLI MODELLEME VE SİMÜLASYON	2026	2	0	3	3	S		
BS 410	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 412	OPERATIONAL RESEARCH	2026	2	0	3	3	S		

BS 416	MEDENİYET TASAVVURU II	2026	2	0	3	3	S		
BS 418	PARALLEL COMPUTER ARCHITECTURE	2026	2	0	3	3	S		
BS 420	BİLGİSAYAR GÖRÜ	2026	2	0	3	3	S		
BS 422	DATABASE PROGRAMMING II	2026	2	0	3	3	S		
BS 424	İNTERNET TABANLI TEKNOLOJİLER II	2026	2	0	3	3	S		
BS 426	KABLOSUZ AĞLARA GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S		
BS 428	DERLEYİCİ TASARIMI	2026	2	0	3	3	S		
BS 430	INTRODUCTION TO BIOINFORMATICS	2026	2	0	3	3	S		
BS 432	GRAFİK TASARIM VE ANİMASYON II	2026	2	0	3	3	S		
BS 434	BİYOMETRİK SİSTEMLERE GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S		
BS 436	WEB PROGRAMLAMA II	2026	2	0	3	3	S		
BS 438	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT	2026	2	0	3	3	S		
BS 440	SYSTEM AND NETWORK SECURITY	2026	2	0	3	3	S		
BS 442	FOREIGN LANGUAGE FOR BUSINESS II	2026	2	0	3	3	S		
BS 444	INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING	2026	2	0	3	3	S		
BS 448	YAZILIM GÜVENLİĞİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 452	VERİ BİLİMİNE GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S		
BS 453	OTOMATİK KONTROL	2026	2	0	3	3	S		
BS 454	DERİN ÖĞRENMEYE GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S		
KREDİ TOPLAMI 30 / 210								198	
SINIF: 4	DÖNEM: BAHAR	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
BZ 410	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	2026	3	0	4	4	Z		
BZ 412	BİTİRME ÖDEVİ	2026	0	4	5	5	Z		
BZ 414	STAJ II	2026	0	2	3	3	Z		
BZ 416	BİLİŞİM HUKUKU	2026	2	0	3	3	Z		
SEÇ 8	SEÇMELİ DERSLER (BAHAR)	2026	2	0	3	3	S		5
BS 403	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ TEMELLERİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 405	ROBOT TEKNOLOJİSİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 407	NANOTEKNOLOJİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 409	GÖRÜNTÜ İŞLEME	2026	2	0	3	3	S		
BS 411	DISTRIBUTED SYSTEMS	2026	2	0	3	3	S		
BS 413	İNTERNET TABANLI TEKNOLOJİLER I	2026	2	0	3	3	S		
BS 415	DATABASE PROGRAMMING I	2026	2	0	3	3	S		
BS 417	ETMEN TABANLI MODELLEMeye GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S		
BS 419	PROJE YÖNETİMİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 421	MICROCONTROLLER APPLICATIONS	2026	2	0	3	3	S		
BS 423	FOREIGN LANGUAGE FOR BUSINESS I	2026	2	0	3	3	S		
BS 425	PROGRAMMING WITH JAVA	2026	2	0	3	3	S		
BS 427	HARDWARE DESCRIPTION LANGUAGES	2026	2	0	3	3	S		
BS 429	INTRODUCTION TO PATTERN RECOGNITION	2026	2	0	3	3	S		
BS 431	SAYISAL İŞARET İŞLEME	2026	2	0	3	3	S		
BS 433	INTRODUCTION TO DATA MINING	2026	2	0	3	3	S		
BS 435	WEB PROGRAMLAMA I	2026	2	0	3	3	S		
BS 437	EKONOMİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 439	BİLGİ GÜVENLİĞİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 441	WEB YAZILIM GELİŞTİRME	2026	2	0	3	3	S		
BS 443	SCIENTIFIC PROGRAMMING	2026	2	0	3	3	S		
BS 445	OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI	2026	2	0	3	3	S		
BS 447	GRAFİK TASARIM VE ANİMASYON I	2026	2	0	3	3	S		
BS 449	BİLGİSAYAR AĞ UYGULAMALARI	2026	2	0	3	3	S		
BS 455	MEDENİYET TASAVVURU I	2026	2	0	3	3	S		
BS 457	BİLGİ SİSTEMLERİ	2026	2	0	3	3	S		
BS 402	QUANTUM COMPUTING	2026	2	0	3	3	S		

BS 404	OYUN PROGRAMLAMA	2026	2	0	3	3	S
BS 406	ESNEK HESAPLAMA TEKNİKLERİ KULLANARAK İŞARET	2026	2	0	3	3	S
BS 408	ETMEN TABANLI MODELLEME VE SİMÜLASYON	2026	2	0	3	3	S
BS 410	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	2026	2	0	3	3	S
BS 412	OPERATIONAL RESEARCH	2026	2	0	3	3	S
BS 416	MEDENİYET TASAVVURU II	2026	2	0	3	3	S
BS 418	PARALLEL COMPUTER ARCHITECTURE	2026	2	0	3	3	S
BS 420	BİLGİSAYAR GÖRÜ	2026	2	0	3	3	S
BS 422	DATABASE PROGRAMMING II	2026	2	0	3	3	S
BS 424	İNTERNET TABANLI TEKNOLOJİLER II	2026	2	0	3	3	S
BS 426	KABLOSUZ AĞLARA GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S
BS 428	DERLEYİCİ TASARIMI	2026	2	0	3	3	S
BS 430	INTRODUCTION TO BIOINFORMATICS	2026	2	0	3	3	S
BS 432	GRAFİK TASARIM VE ANİMASYON II	2026	2	0	3	3	S
BS 434	BİYOMETRİK SİSTEMLERE GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S
BS 436	WEB PROGRAMLAMA II	2026	2	0	3	3	S
BS 438	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT	2026	2	0	3	3	S
BS 440	SYSTEM AND NETWORK SECURITY	2026	2	0	3	3	S
BS 442	FOREIGN LANGUAGE FOR BUSINESS II	2026	2	0	3	3	S
BS 444	INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING	2026	2	0	3	3	S
BS 448	YAZILIM GÜVENLİĞİ	2026	2	0	3	3	S
BS 452	VERİ BİLİMİNE GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S
BS 453	OTOMATİK KONTROL	2026	2	0	3	3	S
BS 454	DERİN ÖĞRENMEYE GİRİŞ	2026	2	0	3	3	S
KREDİ TOPLAMI					30 / 240	216	