

2016-2017 E T M - Ö RET MYILI MÜHEND SL K FAKÜLTES / B LG SAYAR MÜHEND SL E T M 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
A 101	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -I	2016	2	0	2	2	Z			
BZ 101	MATEMATİK I	2016	4	0	6	6	Z			
BZ 103	F Z K I	2016	3	0	4	4	Z			
BZ 105	L NEER CEB R	2016	3	0	3	3	Z			
BZ 107	INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING	2016	2	1	5	5	Z			
BZ 111	B LG SAYAR PROGRAMLAMA I	2016	3	1	6	6	Z			
TD 101	TÜRK D L I	2016	2	0	2	2	Z			
YD 101	FOREIGN LANGUAGE I	2016	2	0	2	2	Z			
KRED 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
A 102	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -II	2016	2	0	2	2	Z			
BZ 102	B LG SAYAR PROGRAMLAMA II	2016	3	1	6	6	Z			
BZ 104	SA LI I VE GÜVENL I	2016	2	0	2	2	Z			
BZ 106	DISCRETE MATHEMATICS	2016	3	0	6	6	Z			
BZ 108	MATEMATİK II	2016	4	0	6	6	Z			
BZ 110	F Z K II	2016	3	0	4	4	Z			
TD 102	TÜRK D L II	2016	2	0	2	2	Z			
YD 102	FOREIGN LANGUAGE II	2016	2	0	2	2	Z			
KRED 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	2015	2	0	5	5	Z			
BZ 205	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	2015	4	0	7	7	Z			
BZ 207	MÜHENDİSLİK MATEMATİK	2015	3	0	5	5	Z			
BZ 209	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	2015	4	0	7	7	Z			
BZ 215	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2015	3	0	6	6	Z			
KRED 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	ELEKTRİK DEVRELER	2015	4	0	6	6	Z			
BZ 204	SAYISAL YÖNTEMLER	2015	2	0	4	4	Z			
BZ 206	OLASILIK TEORİSİ VE STATİSTİK	2015	3	0	5	5	Z			
BZ 210	LOJİK DEVRELER VE TASARIM	2015	4	0	6	6	Z			
BZ 212	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK DEVRELER LABORATUVARI	2015	0	2	3	3	Z			
BZ 214	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2015	3	1	6	6	Z			
KRED 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	DOSYA ORGANİZASYON TEKNİKLERİ	2014	3	0	5	5	Z			
BZ 303	B LG SAYAR GRAFİK	2014	3	0	6	6	Z			
BZ 309	MİKROLEMLER	2014	4	0	6	6	Z			
BZ 311	SAYISAL SİSTEMLER LABORATUVARI	2014	0	2	2	2	Z			
BZ 313	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	2014	3	0	6	6	Z			
BZ 315	LETİMSİSTEMLER	2014	3	0	5	5	Z			
KRED 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	B LG SAYAR A LARI	2014	3	0	5	5	Z			
BZ 304	S STEM PROGRAMLAMA	2014	2	0	4	4	Z			
BZ 306	S STEM ANALİZ	2014	3	0	5	5	Z			
BZ 310	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	2014	3	1	5	5	Z			
BZ 316	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	2014	3	0	4	4	Z			
BZ 318	BİÇİMSEL DİJİTAL VE OTOMATİK TEORİ	2014	3	0	5	5	Z			
BZ 320	SALİMLER VE GÜVENLİLİK	2014	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	B LG SAYAR MİMARISI	2013	3	0	4	4	Z			
BZ 411	B LG SAYAR TASARIM VE UYGULAMALARI	2013	0	3	8	8	Z			
BZ 413	STAJ I	2013	0	0	6	6	Z			
SEÇ 7	SEÇİMLER DERSLERİ (GÜZ)	2013	2	0	2	2	S		6	
BS 401	HUKUKU	2013	2	0	2	2	S			
BS 403	BİYO MEDİKAL MÜHENDİSLİK TEMELLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 405	ROBOTİK TEKNOLOJİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 407	NANOTEKNOLOJİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 409	GÖRÜNTÜ İŞLENİMİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 411	DAĞITIK SİSTEMLER	2013	2	0	2	2	S			
BS 413	İNTERNET TABANLI TEKNOLOJİLER I	2013	2	0	2	2	S			
BS 415	VERİ TABANI PROGRAMLAMA I	2013	2	0	2	2	S			
BS 417	SİSTEM MODELLEME VE KİMLİKLENDİRME	2013	2	0	2	2	S			
BS 419	PROJE YÖNETİMİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 421	MİKRODENETLİCİ UYGULAMALARI	2013	2	0	2	2	S			
BS 423	HAYATINDA YABANCI DİL I	2013	2	0	2	2	S			
BS 425	FİBER OPTİK	2013	2	0	2	2	S			
BS 427	DONANIM TANIMLAMA DİJİTAL	2013	2	0	2	2	S			
BS 429	ÖRÜNTÜ TANIMAYA GİRİŞ	2013	2	0	2	2	S			
BS 431	SAYISAL İŞLENİM	2013	2	0	2	2	S			
BS 433	VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ	2013	2	0	2	2	S			
BS 435	WEB PROGRAMLAMA	2013	2	0	2	2	S			
BS 437	EKONOMİK	2013	2	0	2	2	S			
BS 439	JAVA PROGRAMLAMA	2013	2	0	2	2	S			
BS 441	GRUPLAMA	2013	2	0	2	2	S			
BS 443	BİLGİSEL PROGRAMLAMA	2013	2	0	2	2	S			
BS 445	YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 447	GRAFİK TASARIM VE ANİMASYON I	2013	2	0	2	2	S			
BS 449	B LG SAYAR A UYGULAMALARI	2013	2	0	2	2	S			
BS 451	LETİM VE SUNUM TEKNİKLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 402	BİYOTEKNOLOJİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 404	MODERN BİYOLOJİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 406	ESNEK HESAPLAMA TEKNİKLERİ KULLANARAK İŞLENİM	2013	2	0	2	2	S			
BS 408	B LG SİSTEMLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 410	YÖNETİM BİLİMİ SİSTEMLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 412	YÖNEYİMARAŞTIRMASI	2013	2	0	2	2	S			
BS 414	OTOMATİK KONTROL	2013	2	0	2	2	S			
BS 416	B LG , TEKNOLOJİ VE TRANSFER	2013	2	0	2	2	S			
BS 418	PARALEL B LG SAYAR MİMARISI	2013	2	0	2	2	S			
BS 420	B LG SAYAR GÖRÜŞME	2013	2	0	2	2	S			
BS 422	VERİ TABANI PROGRAMLAMA II	2013	2	0	2	2	S			

BS 424	İNTERNET TABANLI TEKNOLOJ LER II	2013	2	0	2	2	S		
BS 426	KABLOSUZ A LARA G R	2013	2	0	2	2	S		
BS 428	DERLEY C TASARIM	2013	2	0	2	2	S		
BS 430	B YO NFORMAT E G R	2013	2	0	2	2	S		
BS 432	GRAF K TASARIMVE AN MASYON II	2013	2	0	2	2	S		
BS 434	B YOMETR K S STEMLERE G R	2013	2	0	2	2	S		
BS 436	SEMANT K WEB	2013	2	0	2	2	S		
BS 438	MOB L UYGULAMA GEL T RME	2013	2	0	2	2	S		
BS 440	B LG GÜVENL	2013	2	0	2	2	S		
BS 442	HAYATINDA YABANCI D L II	2013	2	0	2	2	S		
BS 444	MAK NE Ö RENMEYE G R	2013	2	0	2	2	S		
BS 446	G R MC L K II	2013	2	0	2	2	S		

KREDİ TOPLAMI 30 / 210 200

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	OPT M ZASYON ALGORİTİMLERİ	2013	2	0	4	4	Z			
BZ 412	B T RME ÖDEV	2013	0	4	8	8	Z			
BZ 414	STAJ II	2013	0	0	6	6	Z			
SEÇ 8	SEÇİMLER DERSLER (BAHAR)	2013	2	0	2	2	S		6	
BS 401	HUKUKU	2013	2	0	2	2	S			
BS 403	B YOMED KAL MÜHENDİSLİK TEMELLER	2013	2	0	2	2	S			
BS 405	ROBOT TEKNOLOJİSİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 407	NANOTEKNOLOJİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 409	GÖRÜNTÜ İZLEME	2013	2	0	2	2	S			
BS 411	DA İTİK SİSTEMLER	2013	2	0	2	2	S			
BS 413	İNTERNET TABANLI TEKNOLOJİLER I	2013	2	0	2	2	S			
BS 415	VERİ TABANI PROGRAMLAMA I	2013	2	0	2	2	S			
BS 417	SİSTEM MODELLEME VE KİMLİKLENDİRME	2013	2	0	2	2	S			
BS 419	PROJE YÖNETİMİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 421	MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI	2013	2	0	2	2	S			
BS 423	HAYATINDA YABANCI DİL I	2013	2	0	2	2	S			
BS 425	FİBER OPTİK	2013	2	0	2	2	S			
BS 427	DONANIM TANIMLAMA DİLLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 429	ÖRÜNTÜ TANIMAYAGR	2013	2	0	2	2	S			
BS 431	SAYISAL İZLEME	2013	2	0	2	2	S			
BS 433	VERİ MADENCİLİĞİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 435	WEB PROGRAMLAMA	2013	2	0	2	2	S			
BS 437	EKONOMİK	2013	2	0	2	2	S			
BS 439	JAVA PROGRAMLAMA	2013	2	0	2	2	S			
BS 441	GİRİŞİMLİK I	2013	2	0	2	2	S			
BS 443	BİLİMLER PROGRAMLAMA	2013	2	0	2	2	S			
BS 445	YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 447	GRAFİK TASARIMVE ANİMASYON I	2013	2	0	2	2	S			
BS 449	BİLGİ SAYAR A UYGULAMALARI	2013	2	0	2	2	S			
BS 451	LETİMVE SUNUMTEKNİKLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 402	BİYOTEKNOLOJİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 404	MODERN BİYOLOJİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 406	ESNEK HESAPLAMA TEKNİKLERİ KULLANARAK İZLEME	2013	2	0	2	2	S			
BS 408	BİLGİ SİSTEMLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 410	YÖNETİM BİLİMLERİ	2013	2	0	2	2	S			
BS 412	YÖNEYLEMARAŞTIRMASI	2013	2	0	2	2	S			
BS 414	OTOMATİK KONTROL	2013	2	0	2	2	S			
BS 416	BİLGİ, TEKNOLOJİ VE TRANSFER	2013	2	0	2	2	S			
BS 418	PARALEL BİLGİ SAYAR MİMARİSİ	2013	2	0	2	2	S			

BS 420	B LG SAYAR GÖRÜ	2013	2	0	2	2	S
BS 422	VER TABANI PROGRAMLAMA II	2013	2	0	2	2	S
BS 424	INTERNET TABANLI TEKNOLOJLER II	2013	2	0	2	2	S
BS 426	KABLOSUZ A LARA G R	2013	2	0	2	2	S
BS 428	DERLEY C TASARIM	2013	2	0	2	2	S
BS 430	B YO NFORMAT E G R	2013	2	0	2	2	S
BS 432	GRAF K TASARIMVE AN MASYON II	2013	2	0	2	2	S
BS 434	B YOMETR K S STEMLERE G R	2013	2	0	2	2	S
BS 436	SEMANT K WEB	2013	2	0	2	2	S
BS 438	MOB L UYGULAMA GEL T RME	2013	2	0	2	2	S
BS 440	B LG GÜVENL	2013	2	0	2	2	S
BS 442	HAYATINDA YABANCI D L II	2013	2	0	2	2	S
BS 444	MAK NE Ö RENMEYE G R	2013	2	0	2	2	S
BS 446	G R MC L K II	2013	2	0	2	2	S
KRED TOPLAMI					30 / 240	220	