

2018-2019 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 Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
A 101	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -I	2018	2	0	2	2	Z			
BZ 101	MATEMATİK I	2018	4	0	6	6	Z			
BZ 103	F Z K I	2018	3	0	4	4	Z			
BZ 105	L NEER CEB R	2018	3	0	3	3	Z			
BZ 107	INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING	2018	3	0	4	4	Z			
BZ 111	B LG SAYAR PROGRAMLAMA I	2018	4	0	5	5	Z			
BZ 113	LET MVE SUNUMTEKN KLER	2018	2	0	2	2	Z			
TD 101	TÜRK D L I	2018	2	0	2	2	Z			
YD 101	FOREIGN LANGUAGE I	2018	2	0	2	2	Z			
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 30</b>			<b>30</b>		

SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
A 102	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -II	2018	2	0	2	2	Z			
BZ 102	B LG SAYAR PROGRAMLAMA II	2018	4	0	5	5	Z			
BZ 104	SA LI I VE GÜVENL I	2018	2	0	2	2	Z			
BZ 106	DISCRETE MATHEMATICS	2018	3	0	5	5	Z			
BZ 108	MATEMATİK II	2018	4	0	6	6	Z			
BZ 110	F Z K II	2018	3	0	4	4	Z			
BZ 112	B LG SAYAR MÜHEND SL NDE GÜNCEL KONULAR	2018	2	0	2	2	Z			
TD 102	TÜRK D L II	2018	2	0	2	2	Z			
YD 102	FOREIGN LANGUAGE II	2018	2	0	2	2	Z			
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 60</b>			<b>60</b>		

SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BZ 203	ELECTRICAL CIRCUITS	2017	2	0	4	4	Z			
BZ 205	VER YAPILARI VE ALGOR TMALAR	2017	4	0	7	7	Z			
BZ 207	MÜHEND SL K MATEMAT	2017	3	0	6	6	Z			
BZ 209	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	2017	4	0	7	7	Z			
BZ 215	D FERANS YEL DENKLEMLER	2017	3	0	6	6	Z			
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 90</b>			<b>90</b>		

SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BZ 202	ELEKTRON K DEVRELER	2017	4	0	6	6	Z			
BZ 204	SAYISAL YÖNTEMLER	2017	2	0	4	4	Z			
BZ 206	PROBABILTY THEORY AND STATISTICS	2017	3	0	6	6	Z			
BZ 210	LOJ K DEVRELER VE TASARIM	2017	4	0	6	6	Z			
BZ 212	ELEKTR K VE ELEKTRON K DEVRELER LABORATUVARI	2017	0	2	2	2	Z			
BZ 214	VISUAL PROGRAMMING	2017	4	0	6	6	Z			
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 120</b>			<b>120</b>		

SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
BZ 301	DOSYA ORGAN ZASYON TEKN KLER	2016	3	0	5	5	Z			
BZ 303	B LG SAYAR GRAF K	2016	3	0	6	6	Z			
BZ 309	MICROPROCESSORS	2016	4	0	6	6	Z			
BZ 311	SAYISAL S STEMLER LABORATUVARI	2016	0	2	2	2	Z			
BZ 313	SOFTWARE ENGINEERING	2016	3	0	6	6	Z			
BZ 315	LET MS STEMLER	2016	3	0	5	5	Z			
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 150</b>			<b>150</b>		

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	2016	3	0	5	5	Z		
BZ 304	SYSTEMPROGRAMMING	2016	2	0	4	4	Z		
BZ 306	S STEMANAL Z	2016	3	0	5	5	Z		
BZ 310	VER TABANI YÖNET MS STEMLER	2016	4	0	5	5	Z		
BZ 316	EMBEDDED SYSTEMS	2016	3	0	4	4	Z		
BZ 318	B Ç MSEL D LLER VE OTOMATA TEOR S	2016	3	0	5	5	Z		
BZ 320	SA LI I VE GÜVENL II	2016	2	0	2	2	Z		
<b>KRED TOPLAMI</b>						<b>30 / 180</b>			<b>180</b>
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 M MAR S	2015	3	0	4	4	Z		
BZ 411	B LG SAYAR TASARIM VE UYGULAMALARI	2015	0	3	8	8	Z		
BZ 413	STAJ I	2015	0	0	6	6	Z		
SEÇ 7	SEÇMEL DERSLER (GÜZ)	2015	2	0	2	2	S		6
BS 403	B YOMED KAL MÜHEND SL TEMELLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 405	ROBOT TEKNOLOJ S	2015	2	0	2	2	S		
BS 407	NANOTEKNOLOJ	2015	2	0	2	2	S		
BS 409	GÖRÜNTÜ LEME	2015	2	0	2	2	S		
BS 411	DA ITIK S STEMLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 413	INTERNET TABANLI TEKNOLOJ LER I	2015	2	0	2	2	S		
BS 415	VER TABANI PROGRAMLAMA I	2015	2	0	2	2	S		
BS 417	S STEM MODELLEME VE K ML KLEND RME	2015	2	0	2	2	S		
BS 419	PROJE YÖNET M	2015	2	0	2	2	S		
BS 421	M KRODENETLEY C UYGULAMALARI	2015	2	0	2	2	S		
BS 423	HAYATINDA YABANCI D L I	2015	2	0	2	2	S		
BS 425	F BER OPT K	2015	2	0	2	2	S		
BS 427	DONANIM TANIMLAMA D LLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 429	ÖRÜNTÜ TANIMAYA G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 431	SAYISAL ARET LEME	2015	2	0	2	2	S		
BS 433	VER MADENC L NE G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 435	WEB PROGRAMLAMA	2015	2	0	2	2	S		
BS 437	EKONOM	2015	2	0	2	2	S		
BS 443	B L MSEL PROGRAMLAMA	2015	2	0	2	2	S		
BS 445	YAPAY ZEKA TEKN KLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 447	GRAF K TASARIM VE AN MASYON I	2015	2	0	2	2	S		
BS 448	JAVA PROGRAMLAMA	2015	2	0	2	2	S		
BS 449	B LG SAYAR A UYGULAMALARI	2015	2	0	2	2	S		
BS 451	LET M VE SUNUM TEKN KLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 402	B YOTEKNOLOJ	2015	2	0	2	2	S		
BS 404	MODERN B YOLOJ	2015	2	0	2	2	S		
BS 406	ESNEK HESAPLAMA TEKN KLER KULLANARAK ARET	2015	2	0	2	2	S		
BS 408	B LG S STEMLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 410	YÖNET MB L MS STEMLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 412	YÖNEYLEMARA TIRMASI	2015	2	0	2	2	S		
BS 416	B LG , TEKNOLOJ VE TRANSFER	2015	2	0	2	2	S		
BS 418	PARALEL B LG SAYAR M MAR S	2015	2	0	2	2	S		
BS 420	B LG SAYAR GÖRÜ	2015	2	0	2	2	S		
BS 422	VER TABANI PROGRAMLAMA II	2015	2	0	2	2	S		
BS 424	INTERNET TABANLI TEKNOLOJ LER II	2015	2	0	2	2	S		
BS 426	KABLOSUZ A LARA G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 428	DERLEY C TASARIM	2015	2	0	2	2	S		

BS 430	B YO NFORMAT E G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 432	GRAF K TASARIMVE AN MASYON II	2015	2	0	2	2	S		
BS 434	B YOMETR K S STEMLERE G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 436	SEMANT K WEB	2015	2	0	2	2	S		
BS 438	MOB L UYGULAMA GEL T RME	2015	2	0	2	2	S		
BS 440	B LG GÜVENL	2015	2	0	2	2	S		
BS 442	HAYATINDA YABANCI D L II	2015	2	0	2	2	S		
BS 444	MAK NE Ö RENMEYE G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 446	G R MC L K II	2015	2	0	2	2	S		
BS 453	OTOMAT K KONTROL	2015	2	0	2	2	S		
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 210</b>	<b>200</b>			
<b>SINIF: 4</b>	<b>DÖNEM: BAHAR</b>	Kısaltmalar: <b>PSDS:</b> Paketten Seçilecek Ders Sayısı <b>PSKM:</b> Paketten Seçilecek Kredi Mktarı							
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>Müf.No</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op.</b>	<b>PSDS PSKM</b>
BZ 410	OPT MZASYON ALGOR TMLARI	2015	2	0	4	4	Z		
BZ 412	B T RME ÖDEV	2015	0	4	8	8	Z		
BZ 414	STAJ II	2015	0	0	6	6	Z		
SEÇ 8	SEÇMEL DERSLER (BAHAR)	2015	2	0	2	2	S		6
BS 403	B YOMED KAL MÜHEND SL TEMELLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 405	ROBOT TEKNOLOJ S	2015	2	0	2	2	S		
BS 407	NANOTEKNOLOJ	2015	2	0	2	2	S		
BS 409	GÖRÜNTÜ LEME	2015	2	0	2	2	S		
BS 411	DA ITIK S STEMLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 413	INTERNET TABANLI TEKNOLOJ LER I	2015	2	0	2	2	S		
BS 415	VER TABANI PROGRAMLAMA I	2015	2	0	2	2	S		
BS 417	S STEM MODELLEME VE K ML KLEND RME	2015	2	0	2	2	S		
BS 419	PROJE YÖNET M	2015	2	0	2	2	S		
BS 421	M KRODENETLEY C UYGULAMALARI	2015	2	0	2	2	S		
BS 423	HAYATINDA YABANCI D L I	2015	2	0	2	2	S		
BS 425	F BER OPT K	2015	2	0	2	2	S		
BS 427	DONANIM TANIMLAMA D LLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 429	ÖRÜNTÜ TANIMAYA G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 431	SAYISAL ARET LEME	2015	2	0	2	2	S		
BS 433	VER MADENC L NE G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 435	WEB PROGRAMLAMA	2015	2	0	2	2	S		
BS 437	EKONOM	2015	2	0	2	2	S		
BS 443	B L MSEL PROGRAMLAMA	2015	2	0	2	2	S		
BS 445	YAPAY ZEKA TEKN KLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 447	GRAF K TASARIMVE AN MASYON I	2015	2	0	2	2	S		
BS 448	JAVA PROGRAMLAMA	2015	2	0	2	2	S		
BS 449	B LG SAYAR A UYGULAMALARI	2015	2	0	2	2	S		
BS 451	LET MVE SUNUM TEKN KLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 402	B YOTEKNOLOJ	2015	2	0	2	2	S		
BS 404	MODERN B YOLOJ	2015	2	0	2	2	S		
BS 406	ESNEK HESAPLAMA TEKN KLER KULLANARAK ARET	2015	2	0	2	2	S		
BS 408	B LG S STEMLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 410	YÖNET MB L MS STEMLER	2015	2	0	2	2	S		
BS 412	YÖNEYLEMARA TIRMASI	2015	2	0	2	2	S		
BS 416	B LG , TEKNOLOJ VE TRANSFER	2015	2	0	2	2	S		
BS 418	PARALEL B LG SAYAR M MAR S	2015	2	0	2	2	S		
BS 420	B LG SAYAR GÖRÜ	2015	2	0	2	2	S		
BS 422	VER TABANI PROGRAMLAMA II	2015	2	0	2	2	S		
BS 424	INTERNET TABANLI TEKNOLOJ LER II	2015	2	0	2	2	S		
BS 426	KABLOSUZ A LARA G R	2015	2	0	2	2	S		
BS 428	DERLEY C TASARIM	2015	2	0	2	2	S		

BS 430	B YO NFORMAT E G R	2015	2	0	2	2	S
BS 432	GRAF K TASARIM VE AN MASYON II	2015	2	0	2	2	S
BS 434	B YOMETR K S STEMLERE G R	2015	2	0	2	2	S
BS 436	SEMANT K WEB	2015	2	0	2	2	S
BS 438	MOB L UYGULAMA GEL T RME	2015	2	0	2	2	S
BS 440	B LG GÜVENL	2015	2	0	2	2	S
BS 442	HAYATINDA YABANCI D L II	2015	2	0	2	2	S
BS 444	MAK NE Ö RENMEYE G R	2015	2	0	2	2	S
BS 446	G R MC L K II	2015	2	0	2	2	S
BS 453	OTOMAT K KONTROL	2015	2	0	2	2	S
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 240</b>	<b>220</b>	