

2023-2024 E T M- Ö RET MYILI MÜHEND SL K FAKÜLTES / MEKATRON K MÜHEND SL E T M PLANI

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kisaltmalar: 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
F Z 117	F Z K - I	2023	3	1	6	6	Z		
K M 111	GENEL K MYA-I	2023	3	1	5	5	Z		
MAT 111	MATEMAT K - I	2023	4	0	6	6	Z		
MEAI 101	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H - I	2023	2	0	2	2	Z		
MEM109	MEKATRON K MÜHEND SL NE G R	2023	2	0	1	1	Z		
MEM111	B LG SAYAR DESTEKL TEKN K RES M - I	2023	3	0	3	3	Z		
MEM113	PROGRAMLAMA-I	2023	2	0	2	2	Z		
MEM115	MESLEK YABANCI D L-I	2023	2	0	1	1	Z		
METD 101	TÜRK D L - I	2023	2	0	2	2	Z		
MEYD 101	YABANCI D L I	2023	2	0	2	2	Z		
KRED TOPLAMI					30 / 30	30			

SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kisaltmalar: 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
F Z 118	F Z K - II	2023	3	1	6	6	Z		
MAT 112	MATEMAT K - II	2023	4	0	6	6	Z		
MEAI 102	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H - II	2023	2	0	2	2	Z		
MEM106	MEKATRON N ESASLARI	2023	3	0	2	2	Z		
MEM108	ELEKTR K DEVRE ANAL Z - I	2023	2	0	2	2	Z		
MEM110	B LG SAYAR DESTEKL TEKN K RES M - II	2023	3	0	2	2	Z		
MEM112	PROGRAMLAMA - II	2023	2	0	2	2	Z		
MEM114	TEMEL ELEKTR K DEVRE LABORATUVARI	2023	0	1	1	1	Z		
MEM116	MESLEK YABANCI D L-II	2023	2	0	1	1	Z		
MEM118	KAR YER PLANLAMA	2023	1	0	2	2	Z		
METD 102	TÜRK D L - II	2023	2	0	2	2	Z		
MEYD 102	YABANCI D L II	2023	2	0	2	2	Z		
KRED TOPLAMI					30 / 60	60			

SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kisaltmalar: 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
MAT 221	D FERANS YEL DENKLEMLER	2022	4	0	6	6	Z		
MEM 203	SAYISAL ANAL Z	2022	2	0	2	2	Z		
MEM 205	MALZEME B L M	2022	3	0	3	3	Z		
MEM 207	MÜHEND SL K MEKAN -I	2022	3	0	3	3	Z		
MEM 209	ELEKTRON K DEVRELER-I	2022	3	0	3	3	Z		
MEM 211	TERMOD NAM K	2022	3	0	3	3	Z		
MEM 213	NG L ZCE OKUMA VE KONU MA	2022	2	0	3	3	Z		
MEM 215	ELEKTRİK DEVRE ANAL Z -II	2022	3	0	3	3	Z		
MEM 217	SA LI I VE GÜVENL I	2022	2	0	2	2	Z		
MEM 219	L NEER CEB R	2022	2	0	2	2	Z		
KRED TOPLAMI					30 / 90	90			

SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kisaltmalar: 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
MEM 202	MÜHEND SL K MATEMAT	2022	3	0	5	5	Z		
MEM 204	ELEKTRON K DEVRELER-II	2022	3	0	4	4	Z		
MEM 206	MÜHEND SL K MEKAN -II	2022	3	0	3	3	Z		
MEM 208	ELEKTRON K S STEMLER LABORATUVARI	2022	0	2	3	3	Z		
MEM 210	AKI KAN D NAM	2022	2	0	3	3	Z		
MEM 212	LOJ K DEVRELER	2022	3	0	4	4	Z		
MEM 214	HAYATI Ç N NG L ZCE	2022	2	0	3	3	Z		

MEM 216	ARETLER VE S STEMLER-I	2022	3	0	3	3	Z													
MEM 218	SA LI I VE GÜVENL II	2022	2	0	2	2	Z													
KRED TOPLAMI 30 / 120 120																				
SINIF: 3 DÖNEM GÜZ																				
Kisaltmalar: 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										
MEM 301	S STEM D NAM VE ANAL Z	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 303	MAK NE TEOR S	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 305	MAK NE ELEMANLARI	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 307	MEKAN K T TRE MLER	2021	2	0	4	4	Z													
MEM 309	M KRO LEMC VE GÖMÜLÜ S STEMLER	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 311	ARETLER VE S STEMLER-II	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 313	STAJ-I	2021	0	8	6	6	Z													
KRED TOPLAMI 30 / 150 150																				
SINIF: 3 DÖNEM BAHAR																				
Kisaltmalar: 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										
MEM 302	KONTROL S STEM TASARIM	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 304	M KRO LEMC TABANLI S STEM TASARIM	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 306	VER YAPILARI	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 308	B LG SAYAR A LARI	2021	3	0	4	4	Z													
MEM 310	MALAT LEMLER	2021	3	0	3	3	Z													
MEM 312	MEKATRON K S STEM TASARIM	2021	3	0	5	5	Z													
MEM 314	STAJ-II	2021	0	8	6	6	Z													
KRED TOPLAMI 30 / 180 180																				
SINIF: 4 DÖNEM GÜZ																				
Kisaltmalar: 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										
MEM 401	B LG SAYAR YAPILARI	2020	3	0	4	4	Z													
MEM 403	B LG SAYAR DESTEKL TASARIM	2020	2	0	4	4	Z													
MEM 405	ENDÜSTR YEL OTOMASYON	2020	2	0	3	3	Z													
MEM 407	MEKATRON K TASARIM VE UYGULAMALARI - I	2020	0	3	4	4	Z													
MEM 409	MEKATRON K LABARATUARI - I	2020	0	2	3	3	Z													
MEM 411	ELEKTROMEKAN K ENERJ DÖNÜ ÜMÜ	2020	2	0	3	3	Z													
SOSYAL	SEÇMEL DERSLER(SOSYAL)	2020	2	0	3	3	S													1
MES 437	STRATEJ K YÖNET M VE MÜHEND SL K	2020	2	0	3	3	S													
MES 426	G R MC L K	2020	4	0	3	3	S													
TEKN K	SEÇMEL DERSLER (TEKN K)	2020	2	0	3	3	S													2
MEM 413	TA IMA S STEMLER	2020	2	0	3	3	S													
MEM 415	OTOMOT V MEKATRON	2020	2	0	3	3	S													
MEM 417	H DROL K VE PNÖMAT K S STEMLER	2020	2	0	3	3	S													
MEM 419	KABLOSUZ SENSÖR A LARI	2020	2	0	3	3	S													
MEM 421	ROBOT K S STEMLERDE GÖRÜNTÜ LEME	2020	2	0	3	3	S													
MEM 423	ENDÜSTR YEL S STEMLERDE GÜRÜLTÜ	2020	2	0	3	3	S													
MEM 425	ROBOT K S STEMLERDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2020	2	0	3	3	S													
MEM 427	MEKATRON K UYGULAMALARDA GRAF K VE AN MASYON	2020	2	0	3	3	S													
MEM 429	DONANIM TANIMLAMA D LLER	2020	2	0	3	3	S													
MEM 431	KATI MODELLEME YÖNTEMLER VE MONTAJ	2020	2	0	3	3	S													
MEM 433	YAPAY ZEKA VE MÜHEND SL K UYGULAMALARI	2020	2	0	3	3	S													
MEM 435	M KRO DENETLEY C LER LE GÖMÜLÜ S STEM TASARIM	2020	2	0	3	3	S													
MEM 437	B L MSEL PROGRAMLAMA	2020	2	0	3	3	S													
MEM 439	ADAPT F S STEM TASARIM	2020	2	0	3	3	S													
MEM 440	GRAF K PROGRAMLAMA VE MÜHEND SL K	2020	2	0	3	3	S													
MEM 414	MODERN KONTROL TEKN KLER	2020	2	0	3	3	S													
MEM 416	MEKAN K S STEMLER N ANAL Z VE TASARIM	2020	2	0	3	3	S													

MEM 418	SAYISAL ARET LEME	2020	2	0	3	3	S				
MEM 420	DO AL D L LEME	2020	2	0	3	3	S				
MEM 422	DA ITIK S STEMLER VE PARALEL PROGRAMLAMA	2020	2	0	3	3	S				
MEM 424	VER TABANI YÖNET MS STEMLER	2020	2	0	3	3	S				
MEM 428	SONLU ELEMANLAR ANAL Z NE G R	2020	2	0	3	3	S				
MEM 430	PLC PROGRAMLAMA VE UYGULAMALARI	2020	2	0	3	3	S				
MEM 432	MÜHEND SLER Ç N OLASILIK VE STAT ST K METOTLAR	2020	2	0	3	3	S				
MEM 434	YAPAY S N R A LARI VE MÜHEND SL K UYGULAMALARI	2020	2	0	3	3	S				
MEM 438	MEKATRON K S STEMLERDE PROGRAMLAMA TEKN KLER	2020	2	0	3	3	S				
MEM436	GÖRÜNTÜ LEME	2020	2	0	3	3	S				
KRED TOPLAMI 30 / 210										207	
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	
MEM 402	ROBOT K	2020	3	0	4	4	Z				
MEM 404	B LG SAYAR DESTEKL MALAT	2020	2	0	3	3	Z				
MEM 406	B T RME ÖDEV	2020	0	4	6	6	Z				
MEM 408	MEKATRON K TASARIM VE UYGULAMALARI - II	2020	0	3	4	4	Z				
MEM 410	MEKATRON K LABARATUARI - II	2020	0	2	3	3	Z				
MEM 412	OLASILIK VE STAT ST K	2020	3	0	4	4	Z				
TEKN K	SEÇMEL DERSLER (TEKN K)	2020	2	0	3	3	S			2	
MEM 415	OTOMOT V MEKATRON	2020	2	0	3	3	S				
MEM 417	H DROL K VE PNÖMAT K S STEMLER	2020	2	0	3	3	S				
MEM 419	KABLOSUZ SENSÖR A LARI	2020	2	0	3	3	S				
MEM 421	ROBOT K S STEMLERDE GÖRÜNTÜ LEME	2020	2	0	3	3	S				
MEM 423	ENDÜSTR YEL S STEMLERDE GÜRÜLTÜ	2020	2	0	3	3	S				
MEM 425	ROBOT K S STEMLERDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2020	2	0	3	3	S				
MEM 427	MEKATRON K UYGULAMALARDA GRAF K VE AN MASYON	2020	2	0	3	3	S				
MEM 429	DONANIM TANIMLAMA D LLER	2020	2	0	3	3	S				
MEM 431	KATI MODELLEME YÖNTEMLER VE MONTAJ	2020	2	0	3	3	S				
MEM 433	YAPAY ZEKA VE MÜHEND SL K UYGULAMALARI	2020	2	0	3	3	S				
MEM 435	M KRODENETLEY C LER LE GÖMÜLÜ S STEM TASARIM	2020	2	0	3	3	S				
MEM 437	B L MSEL PROGRAMLAMA	2020	2	0	3	3	S				
MEM 439	ADAPT F S STEM TASARIM	2020	2	0	3	3	S				
MEM 440	GRAF K PROGRAMLAMA VE MÜHEND SL K	2020	2	0	3	3	S				
MEM 414	MODERN KONTROL TEKN KLER	2020	2	0	3	3	S				
MEM 416	MEKAN K S STEMLER N ANAL Z VE TASARIM	2020	2	0	3	3	S				
MEM 418	SAYISAL ARET LEME	2020	2	0	3	3	S				
MEM 420	DO AL D L LEME	2020	2	0	3	3	S				
MEM 422	DA ITIK S STEMLER VE PARALEL PROGRAMLAMA	2020	2	0	3	3	S				
MEM 424	VER TABANI YÖNET MS STEMLER	2020	2	0	3	3	S				
MEM 428	SONLU ELEMANLAR ANAL Z NE G R	2020	2	0	3	3	S				
MEM 430	PLC PROGRAMLAMA VE UYGULAMALARI	2020	2	0	3	3	S				
MEM 432	MÜHEND SLER Ç N OLASILIK VE STAT ST K METOTLAR	2020	2	0	3	3	S				
MEM 434	YAPAY S N R A LARI VE MÜHEND SL K UYGULAMALARI	2020	2	0	3	3	S				
MEM 438	MEKATRON K S STEMLERDE PROGRAMLAMA TEKN KLER	2020	2	0	3	3	S				
MEM436	GÖRÜNTÜ LEME	2020	2	0	3	3	S				
KRED TOPLAMI 30 / 240										234	