

MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES
ELEKTR K-ELEKTRON K MÜHEND SL

Lisans

2016 MÜFREDATI (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam Ders Adedi : 61 T : 150 U : 23 Kredi : 163 ECTS : 240 T+U : 173

YABANCI D L HAZIRLIK

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	YDBH-I	STE E BA LI NG L ZCE HAZIRLIK	22	0	22	30

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM101.16 0061	ALGOR TMLAR VE B LG SAYAR PROGRAMLAMA I	3	1	0	4	7
2	EEM105	ELEK-ELEKT. MÜH. G R.	2	0	0	2	5
3	F Z101.160 061	F Z K I	4	0	0	4	3
4	NG111.16 0061	YABANCI D L I (NG)	3	0	0	3	3
5	K M101.16 0061	K MYA	3	0	0	3	3
6	MAT101.16 0061	MATEMAT K I	4	0	0	4	5
7	TAR111.16 0061	ATATURK LKELER VE NKILAP TAR H -I	2	0	0	2	2
8	TUR111.16 0061	TÜRKÇE I	2	0	0	2	2
Toplam			23	1	0	24	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM104	ALGOR TMLAR VE B LG SAYAR PROGRAMLAMA II	2	2	0	3	5
2	EEM106	L NEER CEB R	3	0	0	3	5
3	EEM108	B LG. DESTEKL TASARIM	3	0	0	3	5
4	F Z102.160 011	F Z K-2	4	0	0	4	3
5	NG112.16 0061	YABANCI D L II (NG)	3	0	0	3	3
6	MAT102.16 0021	MATEMAT K II	4	0	0	4	5
7	TAR112.16 0011	ATATURK LKELER VE NKILAP TAR H -2	2	0	0	2	2
8	TUR112.16 0021	TÜRKÇE II	2	0	0	2	2
Toplam			23	2	0	24	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ASDG1	ALAN DI I SEÇMEL DERS 1 (Ders 1) <small>[Bu ders ASDG1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	2	0	0	2	2
2	EEM201	DEVRE ANAL Z I	4	0	0	4	6
3	EEM203	LOJ K DEVRELERE G R	3	0	0	3	5
4	EEM205	ELEKTR K MÜHEND SL Ç N MALZEME B LG S	3	0	0	3	4
5	EEM207	MÜHEND SL K MATEMAT I	3	0	0	3	5
6	EEM209	DEVRE ANAL Z LABORATUARI I	0	2	0	1	3
7	EEM211	LOJ K DEVRELER LABORATUARI	0	2	0	1	2
8	NG221	MESLEK YABANCI D L I	3	0	0	3	3
Toplam			18	4	0	20	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ASDG2.	ALAN DI I SEÇMEL DERS 2 (Ders 1) <small>[Bu ders ASDG2. ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	2	0	0	2	2
2	EEM.202	DEVRE ANAL Z II	4	0	0	4	6
3	EEM204	MÜHEND SL K Ç N OLASILIK TEOR S	3	0	0	3	5
4	EEM206	ELEKTROMANYET K ALAN TEOR S	3	0	0	3	6
5	EEM208	MÜHEND SL K MATEMAT II	3	0	0	3	5
6	EEM210	DEVRE ANAL Z LABORATUARI II	0	2	0	1	3
7	NG222	MESLEK YABANCI D L II	3	0	0	3	3
Toplam			18	2	0	19	30

5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADTS-1	ALAN DI I TEKN K SEÇMEL DERS (Ders 1) <small>[Bu ders ADTS-1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	2	0	0	2	3
2	EEM.303	ELEKTR K MAK NALARI I	3	2	0	4	5
3	EEM301	ANALOG ELEKTRON K	3	0	0	3	4
4	EEM305	ARETLER VE S STEMLER	3	0	0	3	3
5	EEM307	M KRODENETLEY C LER VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	4
6	EEM309	ELEKTROMANYET K DALGA TEOR S	3	0	0	3	4
7	EEM311	ANALOG ELEKTRON K LABORATUARI	0	2	0	1	2
8	EEM313	YAZ UYGULAMA STAJI I	0	0	0	0	5
Toplam			17	4	0	19	30

6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADTS-2	ALAN DI I TEKN K SEÇMEL (Ders 1) <small>[Bu ders ADTS-2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	2	0	0	2	3
2	EEM.304	ELEKTR K MAK NALARI II	3	2	0	5	5
3	EEM302	D J TAL ELEKTRON K	3	0	0	3	5
4	EEM306	KONTROL S STEMLER	3	0	0	3	6
5	EEM308	D J TAL ELEKTRON K LABORATUARI	0	2	0	1	3
6	TS-2	TEKN K SEÇMEL DERS II (Ders 1) <small>[Bu ders TS-2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3	4
7	TS-2	TEKN K SEÇMEL DERS II (Ders 2) <small>[Bu ders TS-2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3	4
Toplam			17	4	0	20	30

MÜHENDİSLİK K-M MARLIK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Lisans

2016 MÜFREDATI (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam Ders Adedi : 61 T : 150 U : 23 Kredi : 163 ECTS : 240 T+U : 173

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADST-3	ALANDI I TEKNİK SEÇMEL SEÇMEL DERS III (Ders 1) <small>[Bu ders ADST-3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	2	0	0	2 3
2	EEM401	ELEKTRİK-ELEKTRONİK TASARIM UYGULAMASI	0	2	0	1 2
3	EEM403	YAZ UYGULAMA STAJI II	0	0	0	0 5
4	TS-3	TEKNİK SEÇMEL DERS III (Ders 1) <small>[Bu ders TS-3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
5	TS-3	TEKNİK SEÇMEL DERS III (Ders 2) <small>[Bu ders TS-3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
6	TS-3	TEKNİK SEÇMEL DERS III (Ders 3) <small>[Bu ders TS-3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
7	TS-3	TEKNİK SEÇMEL DERS III (Ders 4) <small>[Bu ders TS-3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
8	TS-3	TEKNİK SEÇMEL DERS III (Ders 5) <small>[Bu ders TS-3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
Toplam			17	2	0	18 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADTS-IV	ALANDI I TEKNİK SEÇMEL DERS IV (Ders 1) <small>[Bu ders ADTS-IV ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	2	0	0	2 3
2	EEM402	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	0	2 7
3	TS-4	TEKNİK SEÇMEL DERS IV (Ders 1) <small>[Bu ders TS-4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
4	TS-4	TEKNİK SEÇMEL DERS IV (Ders 2) <small>[Bu ders TS-4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
5	TS-4	TEKNİK SEÇMEL DERS IV (Ders 3) <small>[Bu ders TS-4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
6	TS-4	TEKNİK SEÇMEL DERS IV (Ders 4) <small>[Bu ders TS-4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
7	TS-4	TEKNİK SEÇMEL DERS IV (Ders 5) <small>[Bu ders TS-4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
Toplam			17	4	0	19 30

ASDG1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	11229.161011	TÜRK HAT SANATI	2	0	0	2 2
2	21213.161021	FİZİK VE YAPILAM I	2	0	0	2 2
3	32211.161032	İKİ MADDE ETKİLEMLERİ	2	0	0	2 2
4	51373.161051	JAPONCA I	2	0	0	2 2
5	ADS-201	EĞİTSEL OYUNLAR	2	0	0	2 2
6	ADS-203	TÜRK YEDE ANAYASAL GELİMLER	2	0	0	2 2
7	ADS-205	BARILIK VE ETKİLİ OKUL	2	0	0	2 2
8	ADS-207	EĞİTİMDE KÜRESELLEME VE ÇAĞDA YAKLAŞIMLAR	2	0	0	2 2
9	ADS-209	MÜZİK I	2	0	0	2 2
10	ADS-211	TARİHTE GÜNÜMÜZE ÇOCUK HAKLARI	2	0	0	2 2
11	ADS-213	PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ I	2	0	0	2 2
12	ADS-215	MEDYA OKUR YAZARLI I	2	0	0	2 2
13	ADS-217	DÜNYAYI DEĞİTREN DENEYLER VE BULUŞLAR	2	0	0	2 2
14	ADS-219	ÇOCUK HAKLARI	2	0	0	2 2
15	ADSI	GRUPLIK	2	0	0	2 2
16	BYD219	TIBBİ BİLİMLER	2	0	0	2 2
17	BSM215	HAVAKIRILIM VE KONTROLÜ	2	0	0	2 2
18	HEM-213	SALIKLI YAPILAM DAVRANLARI	2	0	0	2 2
19	M281.160021	GÜVENLİK VE ÇEVRE	2	0	0	2 2
20	JM215.160031	KENT JEOLOJİSİ	2	0	0	2 2
21	MAT245	UYGULAMALI BİLİMLERDE MAT. I	2	0	0	2 2
22	MIS209.160051	SOSYO-KÜLTÜREL ANTROPOLOJİ	2	0	0	2 2
23	MM213	MAKİNE VE İNSAN I	2	0	0	2 2
24	MSD201.160041	FOTOGRAF TEKNİKLERİ	1	1	0	2 2
25	SRV207.162011	KİŞİSEL GELİTİM	2	0	0	2 2
26	YDBF-I	FRANSIZCA LETİM BECERİLERİ I	2	0	0	2 2
27	YDB-I	INGİLİZCE LETİM BECERİLERİ I	2	0	0	2 2

ASDG2.						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	11230	TÜRK HAT SANATI	2	0	0	2 2
2	21214	FİZİK VE YAPILAM 2	2	0	0	2 2
3	31212	BİLEMLERİN VE KİMYA	2	0	0	2 2
4	31216	RENK BİLGİSİ VE ENDÜSTRİYEL BOYALAR	2	0	0	2 2
5	51374	JAPONCA II	2	0	0	2 2
6	ADS-202	DÜĞÜNCE EĞİTİM	2	0	0	2 2
7	ADS-204	TÜRK YEDE SİYASAL PARTİLER	2	0	0	2 2
8	ADS-206	OKULDA LİDERLİK	2	0	0	2 2
9	ADS-208	EĞİTİM VE İNSAN HAKLARI	2	0	0	2 2
10	ADS-210	MÜZİK II	2	0	0	2 2
11	ADS-212	EĞİTİM SOSYOLOJİSİNDE ÇAĞDA KURAMLAR	2	0	0	2 2
12	ADS-214	PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ II	2	0	0	2 2
13	ADS-216	TEKNOLOJİ OKUR YAZARLI I	2	0	0	2 2
14	ADS-218	FEN ÖĞRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR	2	0	0	2 2
15	ADS-220	EĞİTİMSEL DÜĞÜNME	2	0	0	2 2
16	ADS-222	YÖNETİM VE LİDERLİKTE YENİ PARADİGMALAR	2	0	0	2 2
17	ADSI	GRUPLIK II	2	0	0	2 2
18	AGSD-218	TOPLUMSAL ÇEVRE	2	0	0	2 2
19	AGSD-221	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALARI I	2	0	0	2 2
20	AGSD-222	BİREYSEL DENETİM VE BAĞİTİM YÖNTEMLERİ	2	0	0	2 2
21	AGSD-223	SALIK YÖNETİMİ	2	0	0	2 2
22	BYD220	TÜRK YE'İN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	2 2
23	BSM222	ERGONOMİ	2	0	0	2 2
24	HEM211	ÇEVRE VE SALIK	2	0	0	2 2
25	HEM-214	ÇEVRESEL VE GÜVENLİK	2	0	0	2 2
26	HEM-215	LİK YARDIMI	2	0	0	2 2
27	HEM-216	HASTALIK BİLGİSİ	2	0	0	2 2
28	HEM-217	ÜREME SALIKI VE ALEMLANMASI	2	0	0	2 2
29	M282	DEPREM VE İNSAN	2	0	0	2 2
30	JM214	TIBBİ JEOLOJİ	2	0	0	2 2

MÜHENDİSLİK-MARLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Lisans

2016 MÜFREDATI (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam Ders Adedi : 61 T : 150 U : 23 Kredi : 163 ECTS : 240 T+U : 173

ADTS-1							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM391	NESNEYE YÖNELİK YAZILIM	2	0	0	2	3

TS-2							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM307	MİKRODENETLEYİCİLER VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	4
2	EEM322	LİNEER OLMAYAN DEVRELER VE SİSTEMLER	3	0	0	3	4
3	EEM324	ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK	3	0	0	3	4
4	EEM326	PROGRAMLANABİLİR LOJİK ELEMANLARA GİRİŞ	3	0	0	3	4
5	EEM330	VERİ HABERLEME	3	0	0	3	4
6	EEM332	ELEKTRİK ENERJİSİNİN ÜRETİMİ	3	0	0	3	4
7	EEM334	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	3	0	0	3	4

TS-3							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM421	GÜÇ ELEKTRONİK	2	1	0	3	4
2	EEM423	KABLOSUZ HABERLEME	3	0	0	3	4
3	EEM425	ELEKTRİK ENERJİSİNİN LETİM VE DAĞITIMI	3	0	0	3	4
4	EEM427	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	3	0	0	3	4
5	EEM429	TIBBİ ELEKTRONİK	3	0	0	3	4
6	EEM431	ANALOG TÜMDEVRE TASARIMI	3	0	0	3	4
7	EEM433	OPTİK ELEKTRONİK	3	0	0	3	4
8	EEM435	FİBER OPTİK	3	0	0	3	4
9	EEM437	ENSTRUMENTASYON ELEKTRONİK	2	1	0	3	4
10	EEM439	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	3	0	0	3	4
11	EEM441	ELEKTROMAGNETİK UYUMLULUK	3	0	0	3	4
12	EEM443	YAPAY SINIRLARIN GİRİŞİ	3	0	0	3	4
13	EEM445	AYDINLATMA TEKNİKLERİ	3	0	0	3	4
14	EEM447	GÖRÜNTÜLEME	3	0	0	3	4
15	EEM449	MİKRODALGA DEVRELERİ	3	0	0	3	4
16	EEM451	BİLGİ SAYAR MİMARISI	3	0	0	3	4
17	EEM453	VERİ YAPILARI	3	0	0	3	4
18	EEM455	ENDÜSTRİYEL KONTROL VE ELEMANLAR	3	0	0	3	4
19	EEM457	KİMLİNDİRME VE SÖZLEŞME	2	1	0	3	4
20	EEM459	ANALOG HABERLEME	3	0	0	3	4
21	EEM461	ELEKTRİK ENERJİSİNİN LETİMİ	3	0	0	3	4
22	EEM463	ELEKTRİK ENERJİSİNİN DAĞITIMI	3	0	0	3	4

TS-4							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM422	ENFORMASYON VE KODLAMA	3	0	0	3	4
2	EEM424	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİK TEMELLERİ	3	0	0	3	4
3	EEM426	YÜKSEK GERİLİM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	4
4	EEM428	WEB TABANLI PROGRAMLAMA	3	0	0	3	4
5	EEM430	VLSİ TASARIMINA GİRİŞ	3	0	0	3	4

31	MAT246	UYGULAMALI BİLİMLERDE MATEMATİK II	2	0	0	2	2
32	MM214	MAKİNE VE MONTAJ 2	2	0	0	2	2
33	MSD201	FOTO GRAFİK TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
34	SRV208	GÜNCEL EKONOMİK SORUNLAR	2	0	0	2	2
35	YDBF-II	FRANSIZCA LETİM BECERİLERİ -II	2	0	0	2	2
36	YDB -II	İNGİLİZCE LETİM BECERİLERİ -II	2	0	0	2	2

ADTS-2							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM392	GÖRSEL PROGRAMLAMA	2	0	0	2	3

ADST-3							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM491	KALİTE YÖNETİMİ	2	0	0	2	3

ADTS-IV							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM494	SALİİ VE GÜVENLİLİK	2	0	0	2	3
2	EEM492	MÜHÜR EKONOMİK	2	0	0	2	3

MÜHEND SL K-M MARLIK FAKÜLTES
ELEKTR K-ELEKTRON K MÜHEND SL

Lisans

2016 MÜFREDATI (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam Ders Adedi : 61 T : 150 U : 23 Kredi : 163 ECTS : 240 T+U : 173

6	EEM432	SAYISAL ARET LEME	3	0	0	3	4
7	EEM434	B LG SAYARLI GÖRÜ	3	0	0	3	4
8	EEM436	UZAKTAN ALGILAMA	3	0	0	3	4
9	EEM438	ELEKTROMANYET K DÜZENLER VE LABORATUARI	2	1	0	3	4
10	EEM440	SAYISAL HABERLE ME VE LABORATUARI	2	1	0	3	4
11	EEM442	M KRODALGA VE LABORATUARI	2	1	0	3	4
12	EEM444	ELEKTR K TES SLER VE PROJE	2	1	0	3	4
13	EEM446	TES S ORGAN ZASYONU	3	0	0	3	4
14	EEM448	B LG SAYAR M MAR S II	3	0	0	3	4
15	EEM450	LET M S STEMLER	3	0	0	3	4
16	EEM452	VER TABANLARI	3	0	0	3	4
17	EEM454	GÜÇ S STEMLER ANAL Z	3	0	0	3	4