

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

Lisans

2013 Müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

**Genel Toplam    Ders Adedi : 61    T : 147    U : 22    Kredi : 160    ECTS : 240    T+U : 169**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
----	-----------	----------	---	---	-------	------

**1. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM101.16 0061	ALGORİTİMLER VE BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA I	3	1	0	4	7
2	EEM103.16 0061	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	1	0	0	1	5
3	FZ101.160 061	FİZİK I	4	0	0	4	3
4	NG111.16 0061	YABANCI DİL I (NG)	3	0	0	3	3
5	KM101.16 0061	KİMYA	3	0	0	3	3
6	MAT101.16 0061	MATEMATİK I	4	0	0	4	5
7	TAR111.16 0061	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	0	2	2
8	TUR111.16 0061	TÜRKÇE I	2	0	0	2	2
Toplam			22	1	0	23	30

**2. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM102	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	1	0	3	5
2	EEM104	ALGORİTİMLER VE BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA II	2	2	0	3	5
3	EEM106	LİNEER CEBİR	3	0	0	3	5
4	FZ102.160 011	FİZİK-2	4	0	0	4	3
5	NG112.16 0061	YABANCI DİL II (NG)	3	0	0	3	3
6	MAT102.16 0021	MATEMATİK II	4	0	0	4	5
7	TAR112.16 0011	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-2	2	0	0	2	2
8	TUR112.16 0021	TÜRKÇE II	2	0	0	2	2
Toplam			22	3	0	24	30

**3. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ASDG1	ALAN DIŞI SEÇMEL DERS 1 (Ders 1) <small>[Bu ders ASDG1 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	2	0	0	2	2
2	EEM201	DEVRE ANALİZ I	4	0	0	4	6
3	EEM203	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	0	3	5
4	EEM205	ELEKTRİK MÜHENDİSLİK ÇİFT MALZEME BİLGİSİ	3	0	0	3	4
5	EEM207	MÜHENDİSLİK MATEMATİK I	3	0	0	3	5
6	EEM209	DEVRE ANALİZ LABORATUVARI I	0	2	0	1	3
7	EEM211	LOJİK DEVRELER LABORATUVARI	0	2	0	1	2
8	NG221	MESLEK YABANCI DİL 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 DIŞI SEÇMEL DERS 2 (Ders 1) <small>[Bu ders ASDG2. ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	2	0	0	2	2
2	EEM202	DEVRE ANALİZ II	3	0	0	3	6
3	EEM204	MÜHENDİSLİK ÇİFT OLASILIK TEORİSİ	3	0	0	3	5
4	EEM206	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ	3	0	0	3	6
5	EEM208	MÜHENDİSLİK MATEMATİK II	3	0	0	3	5
6	EEM210	DEVRE ANALİZ LABORATUVARI II	0	2	0	1	3
7	NG222	MESLEK YABANCI DİL II	3	0	0	3	3
Toplam			17	2	0	18	30

**5. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADTS-1	ALAN DIŞI TEKNİK SEÇMEL DERS (Ders 1) <small>[Bu ders ADTS-1 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	2	0	0	2	3
2	EEM301	ANALOG ELEKTRONİK	3	0	0	3	4
3	EEM303	ELEKTRİK MAKİNELERİ I	3	1	0	4	5
4	EEM305	ARETLER VE SİTEMLER	3	0	0	3	3
5	EEM307	MİKRODENETLEYİCİLER VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	4
6	EEM309	ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ	3	0	0	3	4
7	EEM311	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVARI	0	2	0	1	2
8	EEM313	YAZ UYGULAMA STAJI I	0	0	0	0	5
Toplam			17	3	0	19	30

**6. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADTS-2	ALAN DIŞI TEKNİK SEÇMEL (Ders 1) <small>[Bu ders ADTS-2 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	2	0	0	2	3
2	EEM302	DİJİTAL ELEKTRONİK	3	0	0	3	5
3	EEM304	ELEKTRİK MAKİNELERİ II	3	1	0	4	5
4	EEM306	KONTROL SİTEMLER	3	0	0	3	6
5	EEM308	DİJİTAL ELEKTRONİK LABORATUVARI	0	2	0	1	3
6	TS-2	TEKNİK SEÇMEL DERS II (Ders 1) <small>[Bu ders TS-2 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	3	0	0	3	4
7	TS-2	TEKNİK SEÇMEL DERS II (Ders 2) <small>[Bu ders TS-2 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	3	0	0	3	4
Toplam			17	3	0	19	30

**MÜHENDİSLİK-MARLİK FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ**

Lisans

2013 Müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam    Ders Adedi : 61    T : 147    U : 22    Kredi : 160    ECTS : 240    T+U : 169

**7. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADST-3	ALAN DI İ 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	ALAN DI İ 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	11229.1610 11	TÜRK HAT SANATI	2	0	0	2	2
2	21213.1610 21	FİZİK VE YAPIM 1	2	0	0	2	2
3	32211.1610 32	İKİ MADDE ETKİLEMLERİ	2	0	0	2	2
4	51373.1610 51	JAPONCA I	2	0	0	2	2
5	ADSI	GRİMLİK	2	0	0	2	2
6	BESB101	FUTBOL	2	0	0	2	2
7	BESB103	HALK OYUNLARI	2	0	0	2	2
8	BESB105	KORT TENİS	2	0	0	2	2
9	BESB107	STEP VE AEROBİK	2	0	0	2	2
10	BESB109	FİTNESS	2	0	0	2	2
11	BYD219	TIBBİ TEKLER	2	0	0	2	2
12	HEM-213	SALIKLI YAPIM DAVRANLARI	2	0	0	2	2
13	M281.1600 21	GÜVENLİLİK ÇEŞİTLİ	2	0	0	2	2
14	JM215.1600 31	KENT JEOLOJİSİ	2	0	0	2	2
15	JM218	SÜS TATLARI	2	0	0	2	2
16	MAT245	UYGULAMALI BİLİMLERDE MAT.	2	0	0	2	2
17	MIS209.160 051	SOSYO-KÜLTÜREL ANTROPOLOJİ	2	0	0	2	2
18	MM213	MAKİNE VE İNSAN 1	2	0	0	2	2
19	MSD201.16 0041	FOTOGRAF TEKNİKLERİ	1	1	0	2	2
20	SRV207.162 011	KİSEL GELİŞİM	2	0	0	2	2
21	YDBF-I	FRANSIZCA LETİM BECERİLERİ-I	2	0	0	2	2
22	YDB-I	İNGİLİZCE LETİM BECERİLERİ-I	2	0	0	2	2

**ADTS-1**

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

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

Lisans

2013 Müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam    Ders Adedi : 61    T : 147    U : 22    Kredi : 160    ECTS : 240    T+U : 169

TS-2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EEM322	L NEER OLMAYAN DEVRELER VE S STEMLER	3	0	0	3 4
2	EEM324	ENDÜSTR YEL ELEKTRON K	3	0	0	3 4
3	EEM326	PROGRAMLANAB L R LOJ K ELEMANLARA G R	3	0	0	3 4
4	EEM330	VER HABERLE MES	3	0	0	3 4
5	EEM332	ELEKTR K ENERJ S ÜRET M	3	0	0	3 4

TS-3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EEM421	GÜÇ ELEKTRON	2	1	0	3 4
2	EEM423	KABLOSUZ HABERLE ME	3	0	0	3 4
3	EEM425	ELEKTR K ENERJ S LET M VE DA ITIMI	3	0	0	3 4
4	EEM427	GÖMÜLÜ S STEMLER	3	0	0	3 4
5	EEM429	TIBB ELEKTRON K	3	0	0	3 4
6	EEM431	ANALOG TÜMDEVRE TASARIMI	3	0	0	3 4
7	EEM433	OPTO ELEKTRON K	3	0	0	3 4
8	EEM435	F BER OPT K	3	0	0	3 4
9	EEM437	ENSTRUMANTASYON ELEKTRON	2	1	0	3 4
10	EEM439	B LG SAYAR DESTEKL DEVRE TASARIMI	3	0	0	3 4
11	EEM441	ELEKTROMAGYET K UYUMLULUK	3	0	0	3 4
12	EEM443	YAPAY S N R A LARINA G R	3	0	0	3 4
13	EEM445	AYDINLATMA TEKN	3	0	0	3 4
14	EEM447	GÖRÜNTÜ LEME	3	0	0	3 4
15	EEM449	M KRODALGA DEVRELER	3	0	0	3 4
16	EEM451	B LG SAYAR M MAR S I	3	0	0	3 4
17	EEM453	VER YAPILARI	3	0	0	3 4
18	EEM455	ENDÜSTR YEL KONTROL VE ELEMANLAR	3	0	0	3 4
19	EEM457	KL MLEND RME VE SO UTMA	2	1	0	3 4
20	EEM459	ANALOG HABERLE ME	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	B YOMED KAL MÜHEND SL K TEMELLER	3	0	0	3 4
3	EEM426	YÜKSEK GER L M TEKN	3	0	0	3 4
4	EEM428	WEB TABANLI PROGRAMLAMA	3	0	0	3 4
5	EEM430	VLSI TASARIMINA G R	3	0	0	3 4
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

ASDG2.						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	11230	TÜRK HAT SANATI	2	0	0	2 2
2	21214	F Z K VE YA AM 2	2	0	0	2 2
3	31212	B L M TAR H VE K MYA	2	0	0	2 2
4	31216	RENK B LG S VE ENDÜSTR YEL BOYALAR	2	0	0	2 2
5	51374	JAPONCA II	2	0	0	2 2
6	ADSII	G R MC L KII	2	0	0	2 2
7	AGSD-218	TOPLUMSAL C NS YET	2	0	0	2 2
8	AGSD-221	TAMAMLAYICI VE ALTERNAT F TEDAV UYGULAMALARI I	2	0	0	2 2
9	AGSD-222	B REYSEL DENET M VE BA ETME YÖNTEMLER	2	0	0	2 2
10	AGSD-223	SA LIK YÖNET M	2	0	0	2 2
11	B YD220	TÜRK YE'N N B YOLOJ K ZENG NL KLER	2	0	0	2 2
12	BSM222	ERGONOM	2	0	0	2 2
13	HEM211	ÇEVRE VE SA LIK	2	0	0	2 2
14	HEM-214	Ç SA LI I VE GÜVENL	2	0	0	2 2
15	HEM-215	LK YARDIM	2	0	0	2 2
16	HEM-216	HASTALIK B LG S	2	0	0	2 2
17	HEM-217	ÜREME SA LI I VE A LE PLANLAMASI	2	0	0	2 2
18	M282	DEPREM VE NSAN	2	0	0	2 2
19	JM214	TIBB JEOLJ	2	0	0	2 2
20	JM218	SÜS TA LARI	2	0	0	2 2
21	MAT246	UYGULAMALI B L MLERDE MAT. II	2	0	0	2 2
22	MM214	MAK NE VE NSAN 2	2	0	0	2 2
23	MSD201	FOTO RAF TEKN KLER	2	0	0	2 2
24	SRV208.	GÜNCEL EKONOM K SORUNLAR	2	0	0	2 2
25	YDBF-II	FRANSIZCA LET M BECER LER -II	2	0	0	2 2
26	YDB -II	NG L ZCE LET M BECER LER -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	EEMY491	KAL TE YÖNET M	2	0	0	2 3

ADTS-IV						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EEM494	SA LI I VE GÜVENL	2	0	0	2 3
2	EEMY492	MÜH. EKONOM S	2	0	0	2 3

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

**Lisans**

**2013 Müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif**

**Genel Toplam    Ders Adedi : 61    T : 147    U : 22    Kredi : 160    ECTS : 240    T+U : 169**