

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

Lisans

2014 Müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

**Genel Toplam    Ders Adedi : 61    T : 148    U : 24    Kredi : 162    ECTS : 240    T+U : 172**

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	ALGORİTMALAR 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 NİKİLAP 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	ALGORİTMALAR 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 NİKİLAP 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 ÇİN 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	EEM.202	DEVRE ANALİZ II	4	0	0	4	6
3	EEM204	MÜHENDİSLİK ÇİN 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			18	2	0	19	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	EEM.303	ELEKTRİK MAKİNELERİ I	3	2	0	4	5
3	EEM301	ANALOG ELEKTRONİK	3	0	0	3	4
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	4	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	EEM.304	ELEKTRİK MAKİNELERİ II	3	2	0	5	5
3	EEM302	DİJİTAL ELEKTRONİK	3	0	0	3	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	4	0	20	30

**MÜHENDİSLİK K-M MARLIK FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ**

Lisans

2014 Müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam    Ders Adedi : 61    T : 148    U : 24    Kredi : 162    ECTS : 240    T+U : 172

**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	FİZİK 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	BALIKÇILIK 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	2	0	0	2	2
12	ADS-215	MEDYA OKUR YAZARLIĞI	2	0	0	2	2
13	ADS-217	DÜNYAYI DEĞİTREN DENEYLER VE BULGULAR	2	0	0	2	2
14	ADS-219	ÇOCUK HAKLARI	2	0	0	2	2
15	ADSI	GRUPLIK İ	2	0	0	2	2
16	ASD-216	HASTALIKLAR BİLGİSİ	2	0	0	2	2
17	ASD-220	ÇEVRE VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
18	ASD-221	TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALARI	2	0	0	2	2
19	B YD219	TIBBİ TEKLER	2	0	0	2	2
20	BSM215	HAVAKİMLİK VE KONTROLÜ	2	0	0	2	2
21	HEM-213	SAGLIKLI YAŞAM DAVRANLARI	2	0	0	2	2
22	M281.160021	GÜVENLİK VE ÇAĞDAŞLIK	2	0	0	2	2
23	JM215.160031	KENT JEOLOJİSİ	2	0	0	2	2
24	MAT245	UYGULAMALI BİLİMLERDE MAT.	2	0	0	2	2
25	MIS209.160051	SOSYO-KÜLTÜREL ANTROPOLOJİ	2	0	0	2	2
26	MM213	MAKİNE VE İNSAN I	2	0	0	2	2
27	MSD201.160041	FOTOĞRAF TEKNİKLERİ	1	1	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 YAZARLIĞI	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 ÇİNİSİYET	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	SAGLIK YÖNETİM	2	0	0	2	2
22	B YD220	TÜRK YE'İN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	2	2
23	BSM222	ERGONOMİ	2	0	0	2	2
24	HEM211	ÇEVRE VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
25	HEM-214	ÇAĞDAŞLIK VE GÜVENLİK	2	0	0	2	2
26	HEM-215	LİDERLİK YARDIMI	2	0	0	2	2
27	HEM-216	HASTALIK BİLGİSİ	2	0	0	2	2
28	HEM-217	ÜREME SAGLIK VE AILE PLANLAMASI	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

2014 Müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

**Genel Toplam    Ders Adedi : 61    T : 148    U : 24    Kredi : 162    ECTS : 240    T+U : 172**

28	SRV207.162 K 011	SEL GELİM	2	0	0	2	2
29	YDBF-I	FRANSIZCA LETİM BECERLER-I	2	0	0	2	2
30	YDB-I	NG L ZCE LETİM BECERLER -I	2	0	0	2	2

31	MAT246	UYGULAMALI BİLİMLERDE MAT. II	2	0	0	2	2
32	MM214	MAKİNE VE NSAN 2	2	0	0	2	2
33	MSD201	FOTO RAF TEKNİKLER	2	0	0	2	2
34	SRV208.	GÜNCEL EKONOMİK SORUNLAR	2	0	0	2	2
35	YDBF-II	FRANSIZCA LETİM BECERLER -II	2	0	0	2	2
36	YDB -II	NG L ZCE LETİM BECERLER -II	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

**ADTS-2**

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

**TS-2**

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

**ADST-3**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEMY491	KALİTE YÖNETİMİ	2	0	0	2	3

**ADTS-IV**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM494	SALİMLİ VE GÜVENLİ	2	0	0	2	3
2	EEMY492	MÜH. EKONOMİK	2	0	0	2	3

**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 SİNİR AĞLARINA GİRİŞ	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 DEVRELER	3	0	0	3	4
16	EEM451	BİLGİ SAYAR MİKRO SİSTEMLERİ	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

**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

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

**Lisans**

**2014 Müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif**

**Genel Toplam    Ders Adedi : 61    T : 148    U : 24    Kredi : 162    ECTS : 240    T+U : 172**

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