

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

Lisans

2012 müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

**Genel Toplam    Ders Adedi : 63    T : 154    U : 22    Kredi : 167    ECTS : 240    T+U : 176**

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 DESTEKLEME 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	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	ASDG1	ALAN DIŞI SEÇMEL DERS 1 (Ders 1) <small>[Bu ders ASDG1 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	2	0	0	2	3
3	EEM201	DEVRE ANALİZ I	4	0	0	4	4
4	EEM203	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	0	3	4
5	EEM205	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNE MALZEME BİLGİSİ	3	0	0	3	3
6	EEM207	MÜHENDİSLİK MATEMATİK I	3	0	0	3	5
7	EEM209	DEVRE ANALİZ LABORATUVARI I	0	2	0	1	3
8	EEM211	LOJİK DEVRELER LABORATUVARI	0	2	0	1	2
9	NG221	MESLEK YABANCI DİL I	3	0	0	3	3
Toplam			20	4	0	22	30

**4. 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	ASDG2	ALAN DIŞI SEÇMEL DERS 2 (Ders 1) <small>[Bu ders ASDG2 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	2	0	0	2	3
3	EEM202	DEVRE ANALİZ II	3	0	0	3	4
4	EEM204	MÜHENDİSLİK ÇİN OLASILIK TEORİSİ	3	0	0	3	4
5	EEM208	MÜHENDİSLİK MATEMATİK II	3	0	0	3	5
6	EEM210	DEVRE ANALİZ LABORATUVARI II	0	2	0	1	3
7	EEMY206	Elektronmanyetik Alan Teorisi	4	0	0	4	5
8	NG222	MESLEK YABANCI DİL II	3	0	0	3	3
Toplam			20	2	0	21	30

**5. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM301	ANALOG ELEKTRONİK	3	0	0	3	3
2	EEM305	ARETLER VE SİTEMLER	3	0	0	3	5
3	EEM307.1	MİKROLEMLER GİRİŞ	3	0	0	3	4
4	EEM309	ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ	3	0	0	3	5
5	EEM311	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVARI	0	2	0	1	2
6	EEM313	YAZ UYGULAMA STAJI I	0	0	0	0	5
7	EEMY303	Elektrik Makinaları I	4	1	0	5	3
8	SSD1	SOSYAL SEÇMEL DERS I (Ders 1) <small>[Bu ders SSD1 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	2	0	0	2	3
Toplam			18	3	0	20	30

**6. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM302	DİJİTAL ELEKTRONİK	3	0	0	3	5
2	EEM306	KONTROL SİTEMLERİ	3	0	0	3	5
3	EEM308	DİJİTAL ELEKTRONİK LABORATUVARI	0	2	0	1	3
4	EEMY304	Elektrik Makinaları II	4	1	0	5	6
5	SSD2	SOSYAL SEÇMEL DERS II (Ders 1) <small>[Bu ders SSD2 ders grubundan alınacaktır, a a ya bakınız]</small>	2	0	0	2	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			18	3	0	20	30

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

Lisans

2012 müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam    Ders Adedi : 63    T : 154    U : 22    Kredi : 167    ECTS : 240    T+U : 176

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADST-3	ALANDI I TEKN K 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	ELEKTR K- ELEKTRON K TASARIM UYGULAMASI	0	2	0	1 5
3	EEM403	YAZ UYGULAMA STAJI II	0	0	0	0 2
4	TS-3	TEKN K 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	TEKN K 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	TEKN K 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	TEKN K 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	TEKN K 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 I TEKN K 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	B T RME ÖDEV	0	4	0	2 7
3	TS-4	TEKN K 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	TEKN K 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	TEKN K 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	TEKN K 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	TEKN K 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

ADTS-1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EEM291	AKADEM K RAPOR HAZIRLAMA VE SUNMA	2	0	0	2 3

ADTS-2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EEM292	B L MSEL ARA TIRMA VE PROJE YÖNET M	2	0	0	2 3

SSD1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EEMY391	NESNEYE YÖNEL K YAZILIM	2	0	0	2 3

TS-2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EEM307	M KRODENETLEY C LER VE UYGULAMALARI	3	0	0	3 4
2	EEM322	L NEER OLMAYAN DEVRELER VE S STEMLER	3	0	0	3 4
3	EEM324	ENDÜSTR YEL ELEKTRON K	3	0	0	3 4
4	EEM326	PROGRAMLANAB L R LOJ K ELEMANLARA G R	3	0	0	3 4
5	EEM330	VER HABERLE MES	3	0	0	3 4
6	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 TÜRMEVRE TASARIMI	3	0	0	3 4

ASDG1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	11229.1610 11	TÜRK HAT SANATI	2	0	0	2 3
2	21213.1610 21	F Z K VE YA AM 1	2	0	0	2 3
3	32211.1610 32	IK MADDE ETK LE MLER	2	0	0	2 3
4	51373.1610 51	JAPONCA I	2	0	0	2 3
5	ADSI	G R MC L K I	2	0	0	2 3
6	AGSD-221	TAMAMLAYICI VE ALTERNAT F TEDAV UYGULAMALARI I	2	0	0	2 3
7	AGSD-223	SA LIK YÖNET M	2	0	0	2 3
8	B YD219	TIBB B TK LER	2	0	0	2 3
9	B YD223	B YOLOJ DE GÜNCEL KONULAR I	2	0	0	2 3
10	HEM211	ÇEVRE VE SA LIK	2	0	0	2 3
11	HEM-213	SA LIKLI YA AM DAVRANI LARI	2	0	0	2 3
12	HEM-214	Ç SA LI VE GÜVENL	2	0	0	2 3
13	HEM-217	ÜREME SA LI TVE A LE PLANLAMASI	2	0	0	2 3
14	KTY207	GÜNCEL EKONOM K SORUNLAR I	2	0	0	2 3
15	M281.1600 21	GÜVENL VE Ç SA LI I	2	0	0	2 3
16	JM215.1600 31	KENT JEOLJ S	2	0	0	2 3
17	JM217	DO AL AFETLER	2	0	0	2 3
18	MAT245	UYGULAMALI B L MLERDE MAT. I	2	0	0	2 3
19	MIS209.160 051	SOSYO-KÜLTÜREL ANTROPOLOJ	2	0	0	2 3
20	MM213	MAK NE VE NSAN 1	2	0	0	2 3
21	MSD201.16 0041	FOTO RAF TEKN KLER	1	1	0	2 3
22	SRV207.162 011	K SEL GEL M	2	0	0	2 3
23	YDBF-I	FRANSIZCA LET M BECER LER -I	2	0	0	2 3
24	YDB -I	NG L ZCE LET M BECER LER -I	2	0	0	2 3

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

Lisans

2012 müfredatı (Ana Müfredat) - Aktif

**Genel Toplam    Ders Adedi : 63    T : 154    U : 22    Kredi : 167    ECTS : 240    T+U : 176**

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

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	3
2	21214	F Z K VE YA AM 2	2	0	0	2	3
3	31212	B L M TAR H VE K MYA	2	0	0	2	3
4	31216	RENK B LG S VE ENDÜSTR YEL BOYALAR	2	0	0	2	3
5	51374	JAPONCA II	2	0	0	2	3
6	ADSII	G R MC L KII	2	0	0	2	3
7	AGSD-218	TOPLUMSAL C NS YET	2	0	0	2	3
8	AGSD-221	TAMAMLAYICI VE ALTERNAT F TEDAV UYGULAMALARI I	2	0	0	2	3
9	AGSD-222	B REYSEL DENET M VE BA ETME YÖNTEMLER	2	0	0	2	3
10	AGSD-223	SA LIK YÖNET M	2	0	0	2	3
11	B YD220	TÜRK YE'N N B YOLOJ K ZENG NL KLER	2	0	0	2	3
12	BSM222	ERGONOM	2	0	0	2	3
13	HEM211	ÇEVRE VE SA LIK	2	0	0	2	3
14	HEM-214	Ç SA LI I VE GÜVENL	2	0	0	2	3
15	HEM-215	LK YARDIM	2	0	0	2	3
16	HEM-216	HASTALIK B LG S	2	0	0	2	3
17	HEM-217	ÜREME SA LI I VE A LE PLANLAMASI	2	0	0	2	3
18	M282	DEPREM VE NSAN	2	0	0	2	3
19	JM214	TIBB JEOLJ	2	0	0	2	3
20	MAT246	UYGULAMALI B L MLERDE MAT. II	2	0	0	2	3
21	MM214	MAK NE VE NSAN 2	2	0	0	2	3
22	MSD201	FOTO RAF TEKN KLER	2	0	0	2	3
23	SRV208.	GÜNCEL EKONOM K SORUNLAR	2	0	0	2	3
24	YDBF-II	FRANSIZCA LET M BECER LER -II	2	0	0	2	3
25	YDB -II	NG L ZCE LET M BECER LER -II	2	0	0	2	3

SSD2							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEMY392	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