

MÜHENDİSLİK K-M MARLIK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Lisans

2017 MÜFREDATI

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

YABANCI DİL 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	ALGORİTMALAR VE BİLGİ 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 DİL I (NG)	3	0	0	3	3
5	K M101.16 0061	K MYA	3	0	0	3	3
6	MAT101.16 0061	MATEMATİK I	4	0	0	4	5
7	TAR111.16 0061	ATATÜRK 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	ALGORİTMALAR VE BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA II	2	2	0	3	5
2	EEM106	L NEER CEB R	3	0	0	3	5
3	EEM108	BİLGİ DESTEKLİ 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 DİL II (NG)	3	0	0	3	3
6	MAT102.16 0021	MATEMATİK II	4	0	0	4	5
7	TAR112.16 0011	ATATÜRK 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 İ 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 ÇİÇN 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 I	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 DI İ 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 ÇİÇN 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 DI İ TEKNİK SEÇMEL DERS I (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 DI İ TEKNİK SEÇMEL II (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

2017 MÜFREDATI

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	EĞİTİM OYUNLARI	2	0	0	2 2
6	ADS-203	TÜRK YEDE ANAYASAL GELİMLERİ	2	0	0	2 2
7	ADS-205	BİLİMLER VE ETKİLEMLER OKUL	2	0	0	2 2
8	ADS-207	EĞİTİM KÜRESELLEME VE ÇAĞDA YAKLAŞIMLAR	2	0	0	2 2
9	ADS-209	MÜZİK I	2	0	0	2 2
10	ADS-211	TARİHİN 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 DEĞERLENDİRME DENEYLERİ VE BULGULAR	2	0	0	2 2
14	ADS-219	ÇOCUK HAKLARI	2	0	0	2 2
15	ADSI	GRUPLAR KİMLİKLERİ	2	0	0	2 2
16	B YD219	TIBBİ BİLİMLER	2	0	0	2 2
17	BSM215	HAVAKİMLİK VE KONTROLÜ	2	0	0	2 2
18	HEM-213	SARILIKLI YAĞMUR DAVRANISLARI	2	0	0	2 2
19	M281.160021	GÜVENLİLİK VE ÇEVRE	2	0	0	2 2
20	JM215.160031	KENT JEOLOJİSİ	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

TS-2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS

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	BİLİM TARİHİ 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 LERLEME	2	0	0	2 2
9	ADS-208	ETİK 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 LERLEME KTE YENİ PARADİGMALAR	2	0	0	2 2
17	ADSI	GRUPLAR KİMLİKLERİ	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 BAĞLANTILAR	2	0	0	2 2
21	AGSD-223	SARILIKLI YÖNETİM	2	0	0	2 2
22	ARK222	İNSAN ÇEVRE ETKİLEMLERİ II	2	0	0	2 2
23	ARK224	MATELOJİ II	2	0	0	2 2
24	ARK226	ANADOLU KÜLTÜR TARİHİ II	2	0	0	2 2
25	B YD220	TÜRK YE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ	2	0	0	2 2
26	BSM222	ERGONOMİ	2	0	0	2 2
27	F Z217	PROJE TASARIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2 2
28	HEM211	ÇEVRE VE SARILIK	2	0	0	2 2
29	HEM-214	ÇEVRE VE SAĞLIK GÜVENLİLİĞİ	2	0	0	2 2
30	HEM-215	LİNGVİSTİK YARDIM	2	0	0	2 2
31	HEM-216	HASTALIK BİLGİSİ	2	0	0	2 2

MÜHENDİSLİK-MARLIK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Lisans

2017 MÜFREDATI

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

1	EEM307	M KRODENETLEYİCİLER VE UYGULAMALARI	3	0	0	3	4
2	EEM322	LİNEER ÖLMAYAN DEVRELER VE SİTEMLER	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 HABERLEŞİMİ	3	0	0	3	4
6	EEM332	ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ	3	0	0	3	4
7	EEM334	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	3	0	0	3	4

32	HEM-217	ÜREME SAĞLIĞI VE AILE PLANLAMASI	2	0	0	2	2
33	M282	DEPREM VE NSAN	2	0	0	2	2
34	JM214	TIBBİ JEOLOJİ	2	0	0	2	2
35	JM218	SÜS TAHLİLATI	2	0	0	2	2
36	MAT246	UYGULAMALI BİLİMLERDE MAT. II	2	0	0	2	2
37	MM214	MAKİNE VE NSAN 2	2	0	0	2	2
38	MSD201	FOTO GRAFİK TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
39	SRV208.	GÜNCEL EKONOMİK SORUNLAR	2	0	0	2	2
40	YDBF-II	FRANSIZCA LETİM BECERİLERİ -II	2	0	0	2	2
41	YDB -II	İNGİLİZCE LETİM BECERİLERİ -II	2	0	0	2	2

TS-3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EEM421	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2	1	0	3	4
2	EEM423	KABLOSUZ HABERLEŞİM	3	0	0	3	4
3	EEM425	ELEKTRİK ENERJİSİ LETİM VE DAĞITIMI	3	0	0	3	4
4	EEM427	GÖMÜLÜ SİTEMLER	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 ELEKTRONİĞİ	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	GÖRÜNTÜ LEŞİM	3	0	0	3	4
15	EEM449	MİKRODALGA DEVRELERİ	3	0	0	3	4
16	EEM451	BİLGİ SAYAR MİKRO SİSTEMİ	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 HABERLEŞİM	3	0	0	3	4

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	SAĞLIK VE GÜVENLİK	2	0	0	2	3
2	EEM492	MÜH. EKONOMİK	2	0	0	2	3

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
6	EEM432	SAYISAL SİTELEŞİM	3	0	0	3	4
7	EEM434	BİLGİ SAYARLI GÖRÜŞME	3	0	0	3	4
8	EEM436	UZAKTAN ALGILAMA	3	0	0	3	4
9	EEM438	ELEKTROMANYETİK DÜZENLER VE LABORATUVARI	2	1	0	3	4
10	EEM440	SAYISAL HABERLEŞİM VE LABORATUVARI	2	1	0	3	4
11	EEM442	MİKRODALGA VE LABORATUVARI	2	1	0	3	4
12	EEM444	ELEKTRİK TESİSLERİ VE PROJE	2	1	0	3	4
13	EEM446	TESİS ORGANİZASYONU	3	0	0	3	4
14	EEM448	BİLGİ SAYAR MİKRO SİSTEMİ II	3	0	0	3	4
15	EEM450	LETİM SİTEMLERİ	3	0	0	3	4
16	EEM452	VERİ TABANLARI	3	0	0	3	4

MÜHENDİSLİK-MARLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Lisans

2017 MÜFREDATI

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

17	EEM454	GÜÇ SİSTEMLERİ ANALİZİ	3	0	0	3	4
----	--------	------------------------	---	---	---	---	---