

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
BÖLÜM/ PROGRAM: ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA I)	2	0	0	2	YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA II)	2	0	0	2
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA I)	2	0	0	2	YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)	2	0	0	2
FZK1071	TEMEL FİZİK I	3	0	2	6	FZK1072	TEMEL FİZİK II	3	0	2	6
KİM1077	GENEL KİMYA	3	0	0	3	MAT1078	LINEER CEBİR	3	0	0	6
MAT1071	MATEMATİK I	4	2	0	6	MAT1072	MATEMATİK II	4	2	0	6
BMB1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	6	EEM1102	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ için BİLGİSAYAR ARACLARI	3	0	2	6
EEM1501	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	3						
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
ALAN DIŞI SEÇMELİ					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
					...54... AKTS ALAN İÇİ SEÇMELİ						
					...12.....AKTS ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS						
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
30					30						

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	2	0	6	EEM2102	DEVRELER KURAMI II	3	0	0	6
EEM2101	DEVRELER KURAMI I	3	0	0	7	EEM2104	ELEKTRİK DEVRELERİ LABORATUARI II	0	0	3	3
EEM2103	ELEKTRİK DEVRELERİ LABORATUARI I	0	0	3	3	EEM2202	ELEKTROMANYETİK DALGA KURAMI	3	0	0	5
EEM2201	ELEKTROMANYETİK ALAN KURAMI	3	0	0	6	EEM2302	ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI	3	0	0	4
EEM2401	SİNYALLER ve SİSTEMLER I	3	0	0	6	EEM2304	ELEKTRİK MALZEMELERİ	3	0	0	5
İSG201	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ I	2	0	0	2	EEM2404	SİNYALLER ve SİSTEMLER II	3	0	0	5
						İSG202	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ II	2	0	0	2
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
ALAN DIŞI SEÇMELİ					ALAN DIŞI SEÇMELİ						
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
30					30						

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
EEM3103	MANTIK DEVRELERİ	3	0	0	5	EEM3104	MİKROİŞLEMCİLER	2	0	2	6
EEM3105	OTOMATİK KONTROL	3	0	0	5	EEM3302	ELEKTRONİK DEVRELERİ II	3	0	0	5
EEM3301	ELEKTRONİK DEVRELERİ I	3	0	0	5	EEM3304	ELEKTRONİK DEVRELER LABORATUARI II	0	0	3	3
EEM3303	ELEKTRONİK DEVRELER LABORATUARI I	0	0	3	3	EEM3402	HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	0	0	6
MAT2017	OLASILIK ve İSTATİSTİK	2	2	0	4	EEM3504	ELEKTROMEKANİK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	2	6
EEM3501	ELEKTRİK TESİSLERİ	3	0	0	5	EEM3602	SEMİNER	0	0	0	1
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
ALAN İÇİ SEÇMELİ					ALAN İÇİ SEÇMELİ						
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)					ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)						
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
30					30						

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
EEM4501	MÜHENDİSLİK TASARIMI I	2	2	0	4	EEM4502	BİTİRME PROJESİ	0	2	0	4
EEM4507	PROJE HAZIRLIK	0	0	0	4	EEM4504	MÜHENDİSLİK TASARIMI II	2	2	0	4
EEM4601	STAJ I	0	0	0	3	EEM4602	STAJ II	0	0	0	3
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
ALAN İÇİ SEÇMELİ (4 adet)					ALAN İÇİ SEÇMELİ (4 adet)						
ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)					ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)						
YARIYIL KREDİSİ					YARIYIL KREDİSİ						
30					30						

1. EEM4502 Bitirme Projesi dersi Güz yarıyılında da açılır.  
2. EEM 4507 Proje Hazırlık dersi Bahar yarıyılında da açılır.

Doküman KOD:RİT-FR-OİD-12 Revizyon No:02

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	66
Toplam Mezuniyet Kredisi :	240
Toplam Seçmeli Ders Kredisi Oranı	28%

Tarih :  
İmza