

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MESLEK YÜKSEKOKULU : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM: ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				AKTS	KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			
		T	U	L	KREDİ				T	U	L	KREDİ
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ ve DEVRİM TARİHİ I	2	0	0	2	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ ve DEVRİM TARİHİ II	2	0	0	2
TUD101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2	TUD102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I)	2	0	0	2	2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II)	2	0	0	2
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA I)	2	0	0	2	2	YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA II)	2	0	0	2
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA I)	2	0	0	2	2	YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA II)	2	0	0	2
FZK1071	TEMEL FİZİK I	3	0	2	4	6	FZK1072	TEMEL FİZİK II	3	0	2	4
KMY1077	TEMEL KİMYA	3	0	0	3	3	MAT1078	LİNEER CEBİR	3	0	0	3
MAT1089	DİFERANSİYEL ve İNTEGRAL HESAP I	4	2	0	5	6	MAT1090	DİFERANSİYEL ve İNTEGRAL HESAP II	4	2	0	5
ELN1101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	3	0	2	4	6	ELN1102	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ için BİLGİSAYAR ARAÇLARI	3	0	2	4
ELN1501	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	3	3						
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ							ALAN İÇİ SEÇMELİ				
	ALAN DIŞI SEÇMELİ							ALAN DIŞI SEÇMELİ				
	YARIYIL KREDİSİ				19	30		YARIYIL KREDİSİ				16

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				AKTS	KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			
		T	U	L	KREDİ				T	U	L	KREDİ
MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	2	0	4	6	ATA202	ATATÜRK İLKELERİ ve DEVRİM TARİHİ III (NUTUK)	2	0	0	2
ELN2101	DEVRELER KURAMI I	3	0	0	3	7	ELN2102	DEVRELER KURAMI II	3	0	0	3
ELN2103	ELEKTRİK DEVRELERİ LABORATUARI I	0	0	4	2	3	ELN2104	ELEKTRİK DEVRELERİ LABORATUARI II	0	0	3	1,5
ELN2201	ELEKTROMANYETİK ALAN KURAMI	3	0	0	3	7	ELN2202	ELEKTROMANYETİK DALGA KURAMI	3	0	0	3
ELN2401	SİNYALLER ve SİSTEMLER I	3	0	0	3	7	ELN2302	ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI	3	0	0	3
							ELN2304	ELEKTRİK MALZEMELERİ	3	0	0	3
							ELN2404	SİNYALLER ve SİSTEMLER II	3	0	0	3
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ							ALAN İÇİ SEÇMELİ				
	ALAN DIŞI SEÇMELİ							ALAN DIŞI SEÇMELİ				
	YARIYIL KREDİSİ				15	30		YARIYIL KREDİSİ				16,5

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				AKTS	KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			
		T	U	L	KREDİ				T	U	L	KREDİ
ELN3103	MANTİK DEVRELERİ	3	0	0	3	5	ELN3104	MİKROİŞLEMCİLER	2	0	2	3
ELN3105	OTOMATİK KONTROL	3	0	0	3	5	ELN3302	ELEKTRONİK DEVRELERİ II	3	0	0	3
ELN3301	ELEKTRONİK DEVRELERİ I	3	0	0	3	5	ELN3304	ELEKTRONİK DEVRELER LABORATUARI II	0	0	3	1,5
ELN3303	ELEKTRONİK DEVRELER LABORATUARI I	0	0	3	1,5	3	ELN3402	HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	0	0	3
ELN3401	MÜHENDİSLİK OLASILIĞI	3	0	0	3	5	ELN3504	ELEKTROMEKANİK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	2	4
ELN3501	ELEKTRİK TESİSLERİ	3	0	0	3	4	ELN3602	SEMİNER	0	0	0	0
								GİRİŞİMCİLİK	1	0	0	0
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ							ALAN İÇİ SEÇMELİ				
	ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)				2	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)				2
	YARIYIL KREDİSİ				18,5	30		YARIYIL KREDİSİ				16,5

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI						VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ				AKTS	KOD	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			
		T	U	L	KREDİ				T	U	L	KREDİ
ELN4601	STAJ I	0	0	0	0	8	ELN4602	STAJ II	0	0	0	0
ELN4501	MÜHENDİSLİK TASARIMI I	2	2	0	3	3	ELN4504	MÜHENDİSLİK TASARIMI II	2	2	0	3
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER				
ELN...	ALAN İÇİ SEÇMELİ (4 adet)				12	16	ELN...	ALAN İÇİ SEÇMELİ (4 adet)				12
	ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)				2	3		ALAN DIŞI SEÇMELİ (1 adet)				2
	YARIYIL KREDİSİ				17	30		YARIYIL KREDİSİ				17

Doküman KOD:RIT-FR-OİD-12 Revizyo.

	KREDİ	AKTS
Toplam Zorunlu Ders (5/1 hariç) :	97,5	176

Toplam Seçmeli Ders :	38,0	50
Toplam (5/1 hariç) :	135,5	226
Toplam Mezuniyet (5/1 dahil) :	149,5	240
Seçmeli/Toplam ders oranı	28%	22%

AATI
AKTS
2
2
2
2
2
6
6
6
6
30

AATI
AKTS
2
6
3
6
4
3
6
30

AATI
AKTS
5
5
3
5
5
1
3
3
30

AATI
AKTS
8
3
16
3
30