

**ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ÇİFT ANADAL LİSANS PROGRAMI İÇİN KABUL EDİLEN
MAKİNE MÜH., TEKSTİL MÜH. Ve OTOMOTİV MÜH. BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNE UYGULANAN
ÇİFT ANADAL LİSANS ÖĞRENİMİ 2014-2015 DERS PLANI**

I. YARIYIL		KREDİ	AKTS	II. YARIYIL		KREDİ	AKTS
ELN1501	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	3	ELN1302	ELEKTRİK MALZEMELERİ	3	2
TOPLAM KREDİ		3	3	TOPLAM KREDİ		3	2
III. YARIYIL		KREDİ	AKTS	IV. YARIYIL		KREDİ	AKTS
ELN2101	DEVRELER KURAMI I	3	7	ELN2102	DEVRELER KURAMI II	3	7
ELN2401	SİNYALLER ve SİSTEMLER I	3	7	ELN2404	SİNYALLER ve SİSTEMLER II	3	6
ELN2201	ELEKTROMANYETİK ALAN KURAMI	3	7	ELN2202	ELEKTROMANYETİK DALGA KURAMI	3	6
ELN2103	ELEKTRİK DEVRELERİ LABORATUARI	1,5	3	ELN2106	MANTIK DEVRELERİ	3	3
				ELN2302	ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI	3	4
				ELN2104	ELEKTRİK DEVRELERİ LABORATUARI II	1,5	
TOPLAM KREDİ		10,5		TOPLAM KREDİ		16,5	26
V. YARIYIL		KREDİ	AKTS	VI. YARIYIL		KREDİ	AKTS
ELN3301	ELEKTRONİK DEVRELER I	3	5	ELN3302	ELEKTRONİK DEVRELER II	3	5
ELN3401	MÜHENDİSLİK OLASILIĞI	3	5	ELN3404	SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	6
ELN3101	MİKROİŞLEMCİLER	3	5	ELN3402	HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	6
ELN3303	ELEKTRONİK DEVRELERİ LABORATUARI I	1,5	3	ELN3304	ELEKTRONİK DEVRELERİ LABORATUARI II	1,5	3
TOPLAM KREDİ		10,5	18	TOPLAM KREDİ		10,5	20
VII. YARIYIL		KREDİ	AKTS	VIII. YARIYIL		KREDİ	AKTS
ELN4501	MÜHENDİSLİK TASARIMI I	3	5	ELN4504	MÜHENDİSLİK TASARIMI II	3	2
	ALAN İÇİ SEÇMELİ (2 adet)	6	11	ELN4502	BİTİRME PROJESİ	1	3
					ALAN İÇİ SEÇMELİ	3	5,5
TOPLAM KREDİ		9	16	TOPLAM KREDİ		7	10,5

Not: Elektronik Mühendisliği ders programı uygulama esasları geçerli olacaktır.