

MUGLA UNIVERSITESI
YATAĞAN MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI

DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	TURU	T	U	L	DERS SAATI	K	AKTS
ATB 1801	1	1	ATATURK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Z	2	0	0	2	2	2
TDB 1801	1	1	TURK DİLİ I	Z	2	0	0	2	2	2
YDB 1801	1	1	İNGİLİZCE I*	Z	2	0	0	2	2	2
YDB 1803	1	1	ALMANCA I*	Z	2	0	0	2	2	2
YDB 1805	1	1	FRANSIZCA I*	Z	2	0	0	2	2	2
ELK 1001	1	1	D.A. DEVRE ANALİZİ	Z	3	0	0	3	3	5
BİP 1803	1	1	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ I	Z	3	0	0	3	3	3
ELK 1003	1	1	İŞ GÜVENLİĞİ	Z	2	0	0	2	2	3
ELK 1005	1	1	ÖLÇME TEKNİĞİ	Z	2	0	0	2	2	4
MAP 1803	1	1	MATEMATİK I	Z	2	0	0	2	2	3
					18	0	0	18	18	24
ELK 1501	1	1	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	S	2	0	0	2	2	3
RTV 1801	1	1	İLETİŞİM	S	2	0	0	2	2	3
SGP 1801	1	1	İLK YARDIM	S	2	0	0	2	2	3
ELK 1503	1	1	İŞİK TEKNİĞİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 1505	1	1	AYDINLATMA ESTETİĞİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 1507	1	1	ENERJİ YÖNETİMİ	S	2	0	0	2	2	3
ETP 1801	1	1	ENDÜSTRİYEL KONTROL ELEMANLARI	S	2	0	0	2	2	3
	1	1	BÖLÜM DIŞI SEÇİMLİK DERS							
								4	4	6
			TOPLAM							30
ATB 1802	1	2	ATATURK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Z	2	0	0	2	2	2
TDB 1802	1	2	TURK DİLİ II	Z	2	0	0	2	2	2
YDB 1802	1	2	İNGİLİZCE II**	Z	2	0	0	2	2	2
YDB 1804	1	2	ALMANCA II**	Z	2	0	0	2	2	2
YDB 1806	1	2	FRANSIZCA II**	Z	2	0	0	2	2	2
ETP 1802	1	2	TEMEL ELEKTRONİK	Z	2	0	0	2	2	3
ELK 1004	1	2	TRAFİ VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI	Z	3	0	0	3	3	3
ELK 1006	1	2	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Z	1	1	0	2	2	2
ELK 1002	1	2	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	3	0	0	3	3	4
ELK 1498	1	2	MESLEK STAJI (30 işgünü)	Z						6
					15	1	0	16	16	24
ELK 1502	1	2	MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLER	S	2	0	0	2	2	3
BİP 1802	1	2	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ II	S	2	0	0	2	2	3
ELK 1504	1	2	SARIM TEKNİĞİ	S	2	0	0	2	2	3
SGP 1804	1	2	ÇEVRE KORUMA	S	2	0	0	2	2	3
İSY 1822	1	2	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI	S	2	0	0	2	2	3
ELK 1506	1	2	EV ÇİHAZLARI	S	2	0	0	2	2	3
ELK 1508	1	2	ELEKTRİK ŞEBEKE TESİSLERİ	S	2	0	0	2	2	3
	1	2	BÖLÜM DIŞI SEÇİMLİK DERS							3
								4	4	6
			TOPLAM							30
								20	20	30
ETP 2801	2	3	SAYISAL ELEKTRONİK	Z	3	0	0	3	3	3
ELK 2001	2	3	TESİSATA GİRİŞ	Z	2	0	0	2	2	3
ELK 2003	2	3	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I	Z	2	0	0	2	2	3
ETP 2803	2	3	GÜÇ ELEKTRONİĞİ I	Z	2	0	0	2	2	3
ELK 2005	2	3	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Z	3	0	0	3	3	3
ELK 2007	2	3	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I	Z	2	0	0	2	2	3
ELK 2009	2	3	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	Z	2	0	0	2	2	3
					16	0	0	16	16	21
ELK 2501	2	3	SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2503	2	3	MESLEK ETİĞİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2505	2	3	MESLEKİ YABANCI DİL I	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2507	2	3	PANO TASARIM VE MONTAJI	S	2	0	0	2	2	3
BİP 2803	2	3	BİLGİSAYAR BAKIM VE ONARIMI	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2509	2	3	PROJE TEKNİKLERİ	S	2	0	0	2	2	3
ETP 2805	2	3	SENSÖRLER VE TRANSÜSERLER	S	2	0	0	2	2	3
ETP 2807	2	3	KONTROL SİSTEMLERİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2513	2	3	GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2515	2	3	SOĞUTMA TEKNİĞİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2517	2	3	TAMAMLAYICI ELEKTRİK SERVİS SİSTEMLERİ	S	2	0	0	2	2	3
İSY 2813	2	3	İŞLETME YÖNETİMİ I	S	2	0	0	2	2	3
	2	3	BÖLÜM DIŞI SEÇİMLİK DERS							3
								9	9	9
			TOPLAM							30
ELK 2002	2	4	ARIZA ANALİZİ	Z	2	0	0	2	2	3
ELK 2004	2	4	AŞENKRON VE SENKRON MAKİNALAR	Z	2	0	0	2	2	3
ELK 2006	2	4	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIMI	Z	2	0	0	2	2	3
ETP 2802	2	4	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Z	3	0	0	3	3	4
ELK 2008	2	4	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II	Z	3	0	0	3	3	4
ELK 2010	2	4	ÖZEL YERİSAY	Z	2	0	0	2	2	4
					14	0	0	14	14	21
ELK 2506	2	4	HİDROLİK PNOMATİK	S	2	0	0	2	2	3
ETP 2804	2	4	GÜÇ ELEKTRONİĞİ II	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2508	2	4	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2504	2	4	MESLEKİ YABANCI DİL II	S	2	0	0	2	2	3
ETP 2806	2	4	SCADA SİSTEMLERİ	S	2	0	0	2	2	3
İSY 2814	2	4	İŞLETME YÖNETİMİ II	S	2	0	0	2	2	3
ETP 2808	2	4	ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2512	2	4	RÜZGAR ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2502	2	4	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2514	2	4	YURUYEN MERDİVEN BANT SİSTEMLERİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2510	2	4	MESLEKİ MATEMATİK	S	2	0	0	2	2	3
İSY 2816	2	4	ARAŞTIRMA YÖNTEM VETEKNIKLERİ	S	2	0	0	2	2	3
ELK 2798	2	4	MESLEK STAJI (30 işgünü)	S						6
	2	4	BÖLÜM DIŞI SEÇİMLİK DERS							3
								9	9	9
			TOPLAM							30
								23	23	30

* Bu derslerden sadece birini seçilecektir

** Bu derslerden sadece birini seçilecektir.

Not:Ders Kredileri : 1 Saat uygulama 1 kredi, 2 saat uygulama 1 kredi,3-4 saat uygulama 2 kredi olarak hesaplanır.

Yarıyıl	Seçimlik Dersler	AKTS	Z	S	KRD
I. Yarıyıl	6 AKTS	30	18	4	22
II. Yarıyıl	6 AKTS	30	16	4	20
III. Yarıyıl	9 AKTS	30	16	9(6)*	25
IV. Yarıyıl	9 AKTS	30	14	9(6)*	23

Minimum Mezuniyet Kredisi : 120 AKTS' dir.

TOPLAM

120 64 16(20):30(84)*

(* Parantez içindeki rakam alınabilecek en az kredi toplamını, parantez dışındaki rakam da, alınabilecek en fazla kredi toplamını göstermektedir.)