

T REBOLU MEHMETBAYRAK MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK ENERJİS ÜRETİM, LETİM VE DAĞITIM PROGRAMI
2015/2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI

BİRİNCİ YIL												
1. YARIYIL						2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
AITB191	ATATÜRK LKELER VE NK. TAR H -I	2	0	0	2	AITB192	ATATÜRK LKELER VE NK. TAR H -II	2	0	0	2	
TDB101	TÜRK DİL -I	2	0	0	2	TDB102	TÜRK DİL -II	2	0	0	2	
YDB115	NG L ZCE-I	2	0	0	2	YDB116	NG L ZCE-II	2	0	0	2	
MAT117	MATEMATİK-I	2	0	0	2	MAT118	MATEMATİK-II	2	0	0	2	
EEÜ D121	TEKNİK RESİM	3	1	0	4	EEÜ D122	ALTERNATİF DEVRE ANALİZ	3	1	0	6	
EEÜ D123	ELEKTRONİK BİLGİSAYAR VE ÖLÇME TEKNİK	3	1	0	6	EEÜ D124	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	3	1	0	4	
EEÜ D125	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZ	3	1	0	6	EEÜ D126	TERMODİNAMİK	3	0	0	5	
	Seçmeli II				4		Seçmeli I				5	
	Seçmeli III				2		Seçmeli II				2	
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30	

İKİNCİ YIL												
3. YARIYIL						4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
EEÜ D221	İSİ TRANSFER	1	0	0	5	EEÜ D222	ELEKTRİK MAKİNELER	3	0	0	4	
EEÜ D223	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELER	2	0	0	4	EEÜ D224	ELEKTRİK SANTRALLER	3	0	0	4	
EEÜ D225	ENERJİ SİSTEMLERİ PAKET PROGRAMI	4	0	0	6	EEÜ D226	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	0	0	4	
EEÜ D227	KOJENERASYON VE TRAJENERASYON	3	0	0	3	EEÜ D228	AKI KANLAR MEKAN	3	0	0	4	
EEÜ D229	ENERJİ YÖNETİMİ	3	0	0	3	EEÜ D230	ENERJİ EKONOMİSİ	3	0	0	3	
EEÜ D231	YÜKSEK GERİLİM VE ENERJİ LETİMİ	3	0	0	3	EEÜ D232	ENERJİ ÇEVRE KORUMA	3	0	0	3	
	Seçmeli I				3		Seçmeli I				3	
	Seçmeli II				3		Seçmeli II				3	
							Seçmeli III				2	
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30	

SEÇMELİ DERSLER												
1. YARIYIL						2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
SEÇ181	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	4	0	0	4	SEÇ182	TERMİK SANTRALLER	3	0	0	5	
SEÇ183	TOPLUMSAL ÇEVRE YETİLTİMİ	2	0	0	2	SEÇ184	MESLEK ETİKİ	2	0	0	2	
3. YARIYIL						4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	
SEÇ281	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3	0	0	3	SEÇ282	GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ	2	0	0	3	
SEÇ283	GÜVENLİK	3	0	0	3	SEÇ284	JEOTERMAL ENERJİ	3	0	0	3	
						SEÇ286	ARA TIRMA YÖNTEMİ VE TEKNİKLER	2	0	0	2	

T: Teorik ders saati

U: Uygulama ders saati

L: Laboratuvar ders saati