

**TİREBOLU MEHMET BAYRAK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIM PROGRAMI**  
**2020/2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI**

BİRİNCİ YIL												
1. YARIYIL					2. YARIYIL							
DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	
YDB115	İNGİLİZCE-I	2	0	0	2	YDB116	İNGİLİZCE-II	2	0	0	2	
AITB191	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-I	2	0	0	2	AITB192	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-II	2	0	0	2	
TDB101	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	2	TDB102	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	2	
MAT117	MATEMATİK-I	2	0	0	2	MAT118	MATEMATİK-II	2	0	0	2	
EEÜD121	TEKNİK RESİM	4	0	0	4	EEÜD122	ALTERNATİF DEVRE ANALİZİ	4	0	0	4	
EEÜD123	ELEKTRONİK BİLGİSİ VE ÖLÇME TEKNİĞİ	4	0	0	4	EEÜD124	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	4	0	0	4	
EEÜD125	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	4	0	0	4	EEÜD126	TERMODİNAMİK	3	0	0	4	
EEÜD223	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	0	0	2	EEÜD224	ELEKTRİK SANTRALLERİ	3	0	0	4	
İSAD103	İŞ AHLAKI VE DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2		SEÇMELİ III	2	0	0	2	
	SEÇMELİ I	2	0	0	4		SEÇMELİ IV	2	0	0	4	
	SEÇMELİ II	2	0	0	2							
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	

İKİNCİ YIL												
3. YARIYIL					4. YARIYIL							
DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	
	ELEKTRİK MAKİNELERİ	4	0	0	4		İŞYERİ UYGULAMASI	0	20	0	14	
	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	3	0	0	4		İŞYERİ EĞİTİMİ	5	5	0	12	
	ISI TRANSFERİ	3	0	0	5		STAJ	0	2	0	4	
	KOJENERASYON VE TRİJENERASYON	3	0	0	3							
	YÜKSEK GERİLİM VE ENERJİ İLETİMİ	3	0	0	3							
	SEÇMELİ V	2	0	0	3							
	SEÇMELİ VI	2	0	0	2							
	SEÇMELİ VII	2	0	0	3							
	SEÇMELİ VIII	2	0	0	3							
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	

SEÇMELİ DERSLER												
1. YARIYIL					2. YARIYIL							
DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	
	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4		MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2	
	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	2		GİRİŞİMCİLİK VE KOBİLER	3	0	0	4	

3. YARIYIL					4. YARIYIL							
DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	DERSİN ADI		T	U	L	AKTS	
	JEOTERMAL ENERJİ	2	0	0	3							
	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	0	2							
	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	2	0	0	3							
	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	0	3							

T: Teorik ders saati

U: Uygulama ders saati

L: Laboratuvar ders saati