

TİREBOLU MEHMET BAYRAK MESLEK YÜKSEKOKULU
ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2026/2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI (GÜZ-BAHAR)

1.SINIF											
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS
ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-I	2	0	0	Yüzyüze	2	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-II	2	0	0	Yüzyüze	2
TÜRK DİLİ-I	2	0	0	Uzaktan	2	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	Uzaktan	2
İNGİLİZCE-I	2	0	0	Uzaktan	2	İNGİLİZCE-II	2	0	0	Uzaktan	2
MATEMATİK-I	2	0	0	Yüzyüze	2	MATEMATİK-II	2	0	0	Yüzyüze	2
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	4	0	0	Yüzyüze	4	RÜZGAR ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ	2	0	0	Yüzyüze	4
JEOTERMAL ENERJİ	2	0	0	Yüzyüze	2	ELEKTRİK MAKİNELERİ	4	0	0	Yüzyüze	4
ELEKTRONİK BİLGİSİ VE ÖLÇME TEKNİĞİ	4	0	0	Yüzyüze	4	TERMODİNAMİK	4	0	0	Yüzyüze	4
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	0	0	Yüzyüze	2	SEÇMELİ IV	3	0	0	Yüzyüze	4
OSD	2	0	0	Yüzyüze/Uzaktan	2	SEÇMELİ V	4	0	0	Yüzyüze	4
SEÇMELİ I	2	0	0	Yüzyüze	2	SEÇMELİ VI	2	0	0	Yüzyüze	2
SEÇMELİ II	2	0	0	Yüzyüze	2						
SEÇMELİ III	4	0	0	Yüzyüze	4						
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30
2.SINIF											
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS
NÜKLEER ENERJİNİN TEMELLERİ	3	0	0	Yüzyüze	4	İŞYERİ UYGULAMASI	0	33	0	Yüzyüze	14
GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ	3	0	0	Yüzyüze	4	İŞYERİ EĞİTİMİ	5	0	0	Yüzyüze	11
TEKNİK RESİM	3	0	0	Yüzyüze	4	STAJ	0	2	0	Yüzyüze	5
TEMEL BİLGİSAYAR	2	0	0	Yüzyüze	2						
ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	4	0	0	Yüzyüze	4						
KOJENERASYON VE TRİJENERASYON	2	0	0	Yüzyüze	2						
SEÇMELİ VII	2	0	0	Yüzyüze	2						
SEÇMELİ VIII	2	0	0	Yüzyüze	2						
SEÇMELİ IX	2	0	0	Yüzyüze	2						
SEÇMELİ X	2	0	0	Yüzyüze	4						
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30
SEÇMELİ DERSLER											
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS
ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	4	0	0	Yüzyüze	4	GİRİŞİMCİLİK VE KOBİLER	2	0	0	Yüzyüze	2
AYDINLATMA TEKNİĞİ VE PROJE	2	0	0	Yüzyüze	2	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	Yüzyüze	2
ENERJİ FİZİĞİNE GİRİŞ	4	0	0	Yüzyüze	4	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	4	0	0	Yüzyüze	4
TEKNOLOJİNİN BİLİMSSEL İLKELERİ	2	0	0	Yüzyüze	2	ENERJİ KAYNAKLARI VE DÖNÜŞTÜRME SİSTEMLERİ	3	0	0	Yüzyüze	4
İLK YARDIM	2	0	0	Yüzyüze	2	YÜKSEK GERİLİM VE ENERJİ İLETİMİ	3	0	0	Yüzyüze	4
BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	Yüzyüze	2	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	4	0	0	Yüzyüze	4
						İKİZ DÖNÜŞÜM	2	0	0	Yüzyüze	2
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	Yüzyüze	2						
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	0	Yüzyüze	2						
KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	2	0	0	Yüzyüze	2						
ROBOTİK	2	0	0	Yüzyüze	4						
İLETİŞİM	2	0	0	Yüzyüze	4						
SUNUM TEKNİKLERİ	2	0	0	Yüzyüze	2						
MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	Yüzyüze	2						
T: Teorik ders saati						U: Uygulama ders saati					
L: Laboratuvar ders saati											
KALDIRILAN DERSLER						Düzenleme Tarihi: 25.6.26					
KALDIRILAN DERSİN ADI	*DERSİN DURUMU				YERİNE KONAN DERSİN ADI	BÖLÜM BAŞKANI					
						ADI SOYADI / İMZA					
ÖN KOŞULLU DERSLER						*ÖN KOŞUL DERSİ					
MATEMATİK-II	MATEMATİK-I					Dr. Öğr. Üyesi Fatma AKYILDIZ					
						MÜDÜR					
						ADI SOYADI / İMZA					
*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler kaldırılan dersten muaf tutulacak ise "MUAF", kaldırılan dersi tekrar edeceklerse "TEKRAR" yazılacak. Kaldırılan dersin yerine yeni ders açıldıysa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN ADI alanı doldurulacaktır.											
**ÖN KOŞULLU DERSLER: Ön koşulu olan dersler bu alanda belirtilecek.											
***ÖN KOŞUL DERSİ: Ön koşullu dersi alabilmek için başarılması gereken ön koşul dersi de bu alanda belirtilecek.						Dr. Öğr. Üyesi Fatma AKYILDIZ					
ÖNEMLİ: ÖĞRETİM PROGRAMLARINDA HER BİR YARIYILDAKİ DERSLERİN (YABANCI DİL HAZIRLIK DAHİL) AKTS KREDİLERİNE GÖRE EN FAZLA %30'U UZAKTAN ÖĞRETİM YOLUYLA VERİLEBİLİR.											

TİREBOLU MEHMET BAYRAK MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIM PROGRAMI
2026/2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI (GÜZ-BAHAR)

1. YARIYIL						2. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS
ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-I	2	0	0	Yüzyüze	2	ATATÜRK İLKELERİ VE İNK. TARİHİ-II	2	0	0	Yüzyüze	2
TÜRK DİLİ-I	2	0	0	Uzaktan	2	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	Uzaktan	2
İNGİLİZCE-I	2	0	0	Uzaktan	2	İNGİLİZCE-II	2	0	0	Uzaktan	2
MATEMATİK-I	2	0	0	Yüzyüze	2	MATEMATİK-II	2	0	0	Yüzyüze	2
TEKNİK RESİM	3	0	0	Yüzyüze	4	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	4	0	0	Yüzyüze	4
ELEKTRONİK BİLGİSİ VE ÖLÇME TEKNİĞİ	4	0	0	Yüzyüze	4	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	3	0	0	Yüzyüze	4
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	4	0	0	Yüzyüze	4	TERMODİNAMİK	4	0	0	Yüzyüze	4
OSD	2	0	0	Yüzyüze/Uzaktan	2	SEÇMELİ V	4	0	0	Yüzyüze	4
SEÇMELİ I	2	0	0	Yüzyüze	2	SEÇMELİ VI	2	0	0	Yüzyüze	2
SEÇMELİ II	2	0	0	Yüzyüze	2	SEÇMELİ VII	2	0	0	Yüzyüze	2
SEÇMELİ III	2	0	0	Yüzyüze	2	SEÇMELİ VIII	2	0	0	Yüzyüze	2
SEÇMELİ IV	2	0	0	Yüzyüze	2						
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30
2.SINIF											
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS
ELEKTRİK MAKİNELERİ	4	0	0	Yüzyüze	4	İŞYERİ UYGULAMASI	0	33	0	Yüzyüze	14
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	0	Yüzyüze	4	İŞYERİ EĞİTİMİ	5	0	0	Yüzyüze	11
ISI TRANSFERİ	3	0	0	Yüzyüze	5	STAJ	0	2	0	Yüzyüze	5
KOJENERASYON VE TRİJENERASYON	2	0	0	Yüzyüze	3						
YÜKSEK GERİLİM VE ENERJİ İLETİMİ	3	0	0	Yüzyüze	3						
SEÇMELİ IX	2	0	0	Yüzyüze	3						
SEÇMELİ X	2	0	0	Yüzyüze	2						
SEÇMELİ XI	2	0	0	Yüzyüze	2						
SEÇMELİ XII	2	0	0	Yüzyüze	4						
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30
SEÇMELİ DERSLER											
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS
AYDINLATMA TEKNİĞİ VE PROJE	2	0	0	Yüzyüze	2	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	Yüzyüze	2
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	Yüzyüze	2	GİRİŞİMCİLİK VE KOBİLER	2	0	0	Yüzyüze	2
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	0	0	Yüzyüze	2	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	2	0	0	Yüzyüze	2
ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	0	0	Yüzyüze	2	ELEKTRİK SANTRALLERİ	4	0	0	Yüzyüze	4
İLK YARDIM	2	0	0	Yüzyüze	2	SUNUM TEKNİKLERİ	2	0	0	Yüzyüze	2
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	2	0	0	Yüzyüze	2	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	4	0	0	Yüzyüze	4
BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	2	0	0	Yüzyüze	2	İKİZ DÖNÜŞÜM	2	0	0	Yüzyüze	2
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/Yüzyüze	AKTS
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	0	Yüzyüze	2						
KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	2	0	0	Yüzyüze	3						
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	Yüzyüze	2						
ROBOTİK	2	0	0	Yüzyüze	4						
İLETİŞİM	2	0	0	Yüzyüze	4						
LABARATUVAR GÜVENLİĞİ	2	0	0	Yüzyüze	3						
MESLEKİ İNGİLİZCE	2	0	0	Yüzyüze	2						
T: Teorik ders saati						U: Uygulama ders saati					
L: Laboratuvar ders saati											
KALDIRILAN DERSLER						Tarihi: 25.6.26					
KALDIRILAN DERSİN ADI	*DERSİN DURUMU				YERİNE KONAN DERSİN ADI	BÖLÜM BAŞKANI					
						ADI SOYADI / İMZA					
ÖN KOŞULLU DERSLER	*ÖN KOŞUL DERSİ					Dr. Öğr. Üyesi Fatma AKYILDIZ					
MATEMATİK-II	MATEMATİK-I										
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	TEKNİK RESİM										
						MÜDÜR					
						ADI SOYADI / İMZA					
*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler kaldırılan dersten muaf tutulacak ise "MUAF", kaldırılan dersi tekrar edeceklerse "TEKRAR" yazılacak. Kaldırılan dersin yerine yeni ders açıldıysa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN ADI alanı doldurulacaktır. **ÖN KOŞULLU DERSLER: Ön koşulu olan dersler bu alanda belirtilecek. ***ÖN KOŞUL DERSİ: Ön koşullu dersi alabilmek için başarılmaması gereken ön koşul dersi de bu alanda belirtilecek.						Dr. Öğr. Üyesi Fatma AKYILDIZ					
ÖNEMLİ: ÖĞRETİM PROGRAMLARINDA HER BİR YARIYILDAKİ DERSLERİN (YABANCI DİL HAZIRLIK DAHİL) AKTS KREDİLERİNE GÖRE EN FAZLA %30'U UZAKTAN ÖĞRETİM YOLUYLA VERİLEBİLİR.											