

TUFANBEYLİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIMI PR.
2021-2022 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Yüz Yüze Öğretim U:Uzaktan Öğretim H:Hibrit Öğretim

1. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBZ101	Matematik I	4	4+0	4	Y
TBZ103	Elektrik ve Elektronik Ölçmeler	2	2+1	4	Y
TBZ105	Doğru Akım Devre Analizi	2	2+1	4	Y
TBZ107	Enerji Sistemlerine Giriş	3	3+0	4	Y
UAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2+0	2	U
UIN101	İngilizce I	2	2+0	2	U
UTD101	Türk Dili I	2	2+0	2	U
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

2. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBZ102	Matematik II	4	4+0	4	Y
TBZ104	Alternatif Akım Devre Analizi	2	2+1	4	Y
TBZ108	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3	3+0	4	Y
TBZ110	Sayısal Elektronik	2	2+1	4	Y
UAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0	2	U
UIN102	İngilizce II	2	2+0	2	U
UTD102	Türk Dili II	2	2+0	2	U
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

1. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBS101	Elektronik	2	2+1	4	Y
TBS105	Elektrik Tesisat Bilgisi	2	2+1	4	Y

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBS104	Rüzgar Santralleri ve Güneş Enerjisi Teknolojisi	2	2+1	4	Y
TBS106	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	2+1	4	Y

3. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBZ201	Termik ve Hidroelektrik Santralleri	2	2+1	4	Y
TBZ203	Elektrik Makinaları	3	3+0	3	Y
TBZ205	Kumanda Sistemleri	2	2+1	4	Y
TBZ207	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	3+0	3	Y
TBZ209	Yaz Stajı Değerlendirme	2	2+0	8	Y
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

4. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBZ202	Güç Elektroniği	2	2+1	5	Y
TBZ204	Enerji İletim ve Dağıtım	2	2+1	6	Y
TBZ208	Yüksek Gerilim Tekniği	2	2+1	6	Y
TBZ210	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	3+0	5	Y
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBS203	Elektrik ve Enerji Projesi	3	3+0	4	Y
TBS205	Mikrodenetleyiciler	2	2+1	4	Y

4. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBS204	Dönem Projesi (A)	3	3+0	4	Y
TBS206	Dönem Projesi (B)	3	3+0	4	Y
TBS208	Dönem Projesi (C)	3	3+0	4	Y
TBS210	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	3+0	4	Y