

TUFANBEYLİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIMI PR.
2020-2021 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Örgün 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	U
TBZ103	Elektrik ve Elektronik Ölçmeler	2	2+1	4	U
TBZ105	Doğru Akım Devre Analizi	2	2+1	4	U
TBZ107	Enerji Sistemlerine Giriş	3	3+0	4	U
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	U
TBZ104	Alternatif Akım Devre Analizi	2	2+1	4	U
TBZ106	Elektrik Enerjisi Üretimi	2	2+1	4	U
TBZ108	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3	3+0	4	U
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	U
TBS103	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	2+1	4	U

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBS102	Mikrodenetleyiciler	2	2+1	4	U
TBS104	Rüzgar Santralleri ve Güneş Enerjisi Teknolojisi	2	2+1	4	U

3. Yarıyıl Ders Planı

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

4. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBZ202	Güç Elektronikleri	2	2+1	5	U
TBZ204	Enerji İletim ve Dağıtım	2	2+1	6	U
TBZ206	Sayısal Elektronik	2	2+1	5	U
TBZ208	Yüksek Gerilim Tekniği	2	2+1	6	U
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBS201	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	3+0	4	U
TBS203	Elektrik ve Enerji Projesi	3	3+0	4	U

4. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
TBS202	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	3+0	4	U
TBS204	Dönem Projesi (A)	3	3+0	4	U
TBS206	Dönem Projesi (B)	3	3+0	4	U
TBS208	Dönem Projesi (C)	3	3+0	4	U