

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

1. Yarıyıl Ders Planı

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

2. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
TBZ102	Matematik II	4	4+0	4
TBZ104	Alternatif Akım Devre Analizi	2	2+1	4
TBZ106	Elektrik Enerjisi Üretimi	2	2+1	4
TBZ108	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3	3+0	4
UAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0	2
UIN102	İngilizce II	2	2+0	2
UTD102	Türk Dili II	2	2+0	2
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8
Yarıyıl AKTS Toplamı				30

1. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS
TBS101	Elektronik	2	2+1	4
TBS103	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	2+1	4

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

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

3. Yarıyıl Ders Planı

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

4. Yarıyıl Ders Planı

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

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

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

4. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

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