



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

Bigadiç Meslek Yüksekokulu

Elektrik ve Enerji

Elektrik

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4+0+0	Zorunlu	4
EEE1101	Mesleki Matematik	3+0+0	Zorunlu	3
EEE1102	Doğru Akım Devreleri	3+1+0	Zorunlu	3
EEE1103	Tesisata Giriş	3+1+0	Zorunlu	3
EEE1104	Temel Elektronik	3+1+0	Zorunlu	4
EEE1105	Trafo ve Doğru Akım Makineleri	3+1+0	Zorunlu	3
EEE1106	Bilgisayar Destekli Çizim	3+1+0	Zorunlu	3
EEE1107	Ölçme Tekniği	3+1+0	Zorunlu	3
TDE1001	Türk Dili	4+0+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEE1201	Alternatif Akım Devreleri	3+1+0	Zorunlu	3
EEE1203	Asenkron ve Senkron Makinalar	3+1+0	Zorunlu	3
EEE1224	Güç Elektroniği	3+1+0	Zorunlu	4
EEE1225	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	2
KRY1201	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
YDI1001	Yabancı Dil	4+0+0	Zorunlu	4
SD1	Seçmeli Ders Grup 1	-	Seçmeli	3
EEE1204	Sayısal Elektronik	2+1+0	Seçmeli	3
EEE1205	Sensörler ve Transdüserler	2+1+0	Seçmeli	3
SD2	Seçmeli Ders Grup 2	-	Seçmeli	3
EEE1220	Elektrik Mesleki Uygulaması I	2+1+0	Seçmeli	3
EEE1221	Elektronik Mesleki Uygulaması I	2+1+0	Seçmeli	3
SD3	Seçmeli Ders Grup 3	-	Seçmeli	3
EEE1206	Ev Cihazları	2+1+0	Seçmeli	3
EEE1209	Rüzgar Enerjisi İle Elektrik Üretimi	2+1+0	Seçmeli	3
SD4	Seçmeli Ders Grup 4	-	Seçmeli	3
EEE1211	Elektrik Enerji Santralleri	2+1+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEE2101	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	4
EEE2102	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtım	3+1+0	Zorunlu	4
EEE2103	Sözleşme, Keşif ve Planlama	3+1+0	Zorunlu	4
SD5	Seçmeli Ders Grup 5	-	Seçmeli	4
EEE2117	Güç Kalitesi	2+1+0	Seçmeli	4
SD6	Seçmeli Ders Grup 6	-	Seçmeli	4
EEE2106	Özel Tesisat	2+1+0	Seçmeli	4
EEE2109	Sarım Tekniği	2+1+0	Seçmeli	4
SD7	Seçmeli Ders Grup 7	-	Seçmeli	4
EEE2105	Özel Tasarımli Motorlar	2+1+0	Seçmeli	4
SD8	Seçmeli Ders Grup 8	-	Seçmeli	4
EEE2120	Elektrik Mesleki Uygulaması II	2+1+0	Seçmeli	4
EEE2121	Elektronik Mesleki Uygulaması II	2+1+0	Seçmeli	4
SSD	Sosyal Seçmeli Ders	-	Seçmeli	2
SSD2117	Yenilenebilir Enerji	2+0+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEE2202	İşletmede Mesleki Eğitim	5+22+0	Zorunlu	30
Toplam AKTS				30