BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Bingöl Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Elektrik ve Enerji

Elektrik

	1.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
ELP1101	TEMEL ELEKTRONİK	2+1+0	Zorunlu	3
ENF1101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2+1+0	Zorunlu	3
MAT1101	MATEMATİK	3+0+0	Zorunlu	3
MYO1107	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	3+0+0	Zorunlu	3
MYO1109	TEKNİK RESİM	2+2+0	Zorunlu	4
MYO1113	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3+1+0	Zorunlu	4
SEÇ1101	SEÇMELİ DERSLER (2 DERS SEÇİLECEK)	-	Seçmeli	10
			Toplam AKTS	**30**
	Gruplu Dersler			
ELP1115	EV CİHAZLARI	3+0+0	Seçmeli	5
ELP1125	ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA	3+0+0	Seçmeli	5
MYO1101	İLETİŞİM VE ETİK	3+0+0	Seçmeli	5
MYO1103	İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	3+0+0	Seçmeli	5

	2.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
ELP1104	ELEKTRİK MAKİNELERİ I	3+1+0	Zorunlu	4
MYO1116	ÖLÇME BİLGİSİ	2+1+0	Zorunlu	4
MYO1118	OTOMASYON SİSTEMLERİ I	3+1+0	Zorunlu	4
MYO1122	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	2+1+0	Zorunlu	4
MYO1180	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3+1+0	Zorunlu	4
SEÇ1102	SEÇMELİ DERSLER (2 DERS SEÇİLECEK)	-	Seçmeli	10
			Toplam AKTS	**30**
	Gruplu Dersler			
ELP1102	MEKATRONİĞE GİRİŞ	3+0+0	Seçmeli	5
ELP1106	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	2+1+0	Seçmeli	5
MYO1120	MESLEK MATEMATİĞİ	3+0+0	Seçmeli	5
MYO1124	SAYISAL ELEKTRONİK	2+1+0	Seçmeli	5

	3.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
AİT2211	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2
ELP2203	ELEKTRİK MAKİNELERİ II	3+1+0	Zorunlu	4
ELP2251	ENERJİ SANTRAL. VE ELEKTRİK ÜRETİMİ	2+1+0	Zorunlu	4
MYO2201	ELEKTRİK ATÖLYE UYGULAMALARI I	0+4+0	Zorunlu	5
MYO2215	OTOMASYON SİSTEMLERİ II	3+1+0	Zorunlu	4
TRD2211	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2
YDİ2211	YABANCI DİL I	2+0+0	Zorunlu	2
SEÇ2201	SEÇMELİ DERS 1	-	Seçmeli	3
SEÇ2203	SEÇMELİ DERS 2	-	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	**30**
	Gruplu Dersler			
ELP2213	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	2+0+0	Seçmeli	3
ELP2217	PANO TASARIM VE MONTAJI	2+0+0	Seçmeli	4
ELP2221	TEKNİK İNGİLİZCE	2+0+0	Seçmeli	3
ELP2229	OTOMASYON SİSTEM UYGULAMALARI	2+0+0	Seçmeli	4
ELP2255	SARIM TEKNİĞİ	2+0+0	Seçmeli	3
ELP2257	ELEKTRİK MAKİNELERİ UYGULAMALARI	2+0+0	Seçmeli	4

	4.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
AİT2212	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
ELP2206	MESLEKİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2+1+0	Zorunlu	4
ELP2208	AYDINLATMA VE TESİSAT	3+1+0	Zorunlu	4
ELP2210	ENERJİ İLETİM VE DAĞITIMI	2+1+0	Zorunlu	3
MYO2204	ELEKTRİK EĞİTİMİ	3+2+0	Zorunlu	5
MYO2222	ELEKTRİK ATÖLYE UYGULAMALARI II	0+4+0	Zorunlu	5
TRD2212	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
YDİ2212	YABANCI DİL II	2+0+0	Zorunlu	2

BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

OSD2202	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ DERS	-	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	**30**

BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ