

# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## Elektrik

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
EMEZ101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
ELEZ101	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
OTPZ101	MESLEKİ MATEMATİK I	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
HRTZ115	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
OTPZ010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	1	0.00	2	3.00
ELEZ103	TESİSAT BİLGİSİ	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPZ102	MESLEKİ MATEMATİK II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
EMEZ102	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
ELEZ104	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
EMEZ108	TEMEL ELEKTRONİK	Zorunlu	2	0.00	2	5.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				6.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPS002	ÇEVRE KORUMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES114	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES116	SOĞUTMA TEKNİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES118	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

**3. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TBMYO1	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
EMEZ001	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
ELEZ203	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
ELEZ201	ASENKRON VE SENKRON MAKİNALARI	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
EMEZ205	ELEKTRO MEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

**3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPS009	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS004	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS013	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS011	İŞLETME YÖNETİMİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES221	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES217	ARIZA ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES219	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES215	GÜÇ ELEKTRONİĞİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES213	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSGS209	İŞYERİ EĞİTİMİ I	Seçmeli	0	16.0 0	0	12.00

**4. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ELEZ208	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ELEZ202	HİDROLİK PNÖMATİK	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
TBMYO2	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
EMEZ202	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ	Zorunlu	2	0.00	2	4.00
ELEZ204	ÖZEL TESİSAT	Zorunlu	2	0.00	2	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

**4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSGS210	İŞYERİ EĞİTİMİ II	Seçmeli	0	16.0 0	0	12.00
OTPS007	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS006	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS012	İŞLETME YÖNETİMİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES222	MESLEKİ YABANCI DİL II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES214	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES216	EV CİHAZLARI I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES218	GÜÇ ELEKTRONİĞİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES206	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

ELES220	SKADA SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES224	TEMEL MİKRODENETLEYİCİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS014	TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00