

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Elektrik

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPZ001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
OTPZ010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	1	0.00	2	3.00
HRTZ115	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
OTPZ101	MESLEKİ MATEMATİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
ELEZ107	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
ELEZ101	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
ELEZ103	TESİSAT BİLGİSİ	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
ELEZ109	MESLEK ETİĞİ VE KALİTE BİLİNCİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
YAD105	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	Zorunlu	4	0.00	0	4.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ELEZ102	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
ELEZ104	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
ELEZ108	TEMEL ELEKTRONİK	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
ELEZ106	MESLEKİ YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ELEZ110	HİDROLİK PNÖMATİK	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
ELEZ112	ÖZEL TESİSAT	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
ELEZ114	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	1	0.00	2	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				6.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPS009	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES120	ARIZA ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES112	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES116	SOĞUTMA TEKNİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES118	ENERJİ YÖNETİMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES114	EV CİHAZLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ELEZ209	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ELNZ201	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
ELEZ207	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
ELEZ201	ASENKRON VE SENKRON MAKİNALARI	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
ELEZ203	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
ELEZ205	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	1.00	0	3.00

	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00
3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPS013	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS006	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES219	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES221	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES223	SKADA SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES215	TEMEL MİKRODENETLEYİCİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS014	TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES211	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI VE ÇEVRE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS011	İŞLETME YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
ELES225	AKILLI BİNA SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
İME202	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	Zorunlu	5	25.0 0	0	16.00
STJ202	STAJ	Zorunlu	0	2.00	0	6.00
ATA202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Zorunlu	4	0.00	0	4.00
TUD202	TÜRK DİLİ	Zorunlu	4	0.00	0	4.00

