

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI
MÜFREDAT PLANI

Bu müfredat; toplam **85** kredi ve **120** AKTS olarak **2017-2018** eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmaya başlanmıştır.

1. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YEL -101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	1
YDE-103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	1
YEL -105	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2	0	0	2	1
YEL -107	MATEMATİK I	3	0	0	3	4
YEL -109	FİZİK	3	0	0	3	4
YEL -111	ÖLÇME TEKNİĞİ	3	1	0	3,5	5
YEL -113	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	3	1	0	3,5	5
YEL -115	BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	3
YEL -151	Seçmeli Ders I	1	1	0	1,5	3
YEL -153	Seçmeli Ders II	2	0	0	2	3
TOPLAM		24	3	0	25,5	30

2. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YEL -102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	1
YEL -104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	1
YEL -106	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	2	0	0	2	1
YEL -108	MATEMATİK II	3	0	0	3	4
YEL -110	TEMEL ELEKTRONİK	3	1	0	3,5	4
YEL -112	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI	3	1	0	3,5	5
YEL -114	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	3	1	0	3,5	5
YEL -116	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	1	1	0	1,5	3
YEL - 152	Seçmeli Ders III	2	0	0	2	3
YEL -154	Seçmeli Ders IV	2	0	0	2	3
TOPLAM		23	4	0	25	30

3. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YEL-201	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	2	0	0	2	3
YEL-203	BİLGİSAYAR DES. PROJE I	1	1	0	1,5	4

YEL-205	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	0	3,5	6
YEL-207	ASENKRON VE SENKRON MAKİNALAR	3	1	0	3,5	5
YEL-209	ELEKTRO MEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	3	1	0	3,5	6
YEL-251	Seçmeli Ders V	2	0	0	2	3
YEL-253	Seçmeli Ders VI	2	0	0	2	3
TOPLAM		16	4	0	18	30

4. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

YEL-202	BİLGİSAYAR DES. PROJE II	1	1	0	1,5	2
YEL-204	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	1	1	0	1,5	3
YEL-206	ELEKTRİK. ENERJİSİ ÜRETİM VE DAĞITIMI	1	1	0	1,5	3
YEL-208	PROGRAMLANABİLİR.DENETLEYİCİLER	3	1	0	3,5	4
YEL-210	GÜÇ ELEKTRONİK	3	1	0	3,5	4
YEL-212	ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA	1	0	0	1	8
YEL-252	Seçmeli Ders VII	2	0	0	2	3
YEL-254	Seçmeli Ders VIII	2	0	0	2	3
TOPLAM		14	5	0	16,5	30
GENEL TOPLAM					85	120

SEÇMELİ DERSLER

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YEL -151	İletişim	1	1	0	1,5	3
YEL -153	Tesisata Giriş	2	0	0	2	3
YEL -152	Sözleşme Keşif ve Planlama	2	0	0	2	3
YEL -154	Girişimciik	2	0	0	2	3
YEL-251	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	3
YEL-253	Meslek Etiği	2	0	0	2	3
YEL-252	Yönetim ve Organizasyon	2	0	0	2	3
YEL-254	Spor Eğitimi	2	0	0	2	3
YEL-256	Sarım Tekniği	2	0	0	2	3

Kemal DEMİRBAŞ
Bilgisayar İşletmeni

Öğr.Gör.Hasan İLHAN
Bölüm Başkanı