

MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK PROGRAMI
PROGRAM KODU : 1.Ö:5108 2.Ö:5110
2014-2015 ÖĞRETİM PLANI
1.Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	TE	PR	D.S.	KR	AKTS	Z/M/S
KEP101	Matematik I	4	0	4	4	4	Z
KEP117	Ölçme Tekniği	3	1	4	3,5	4	M
KEP119	Doğru Akım Devreleri	2	2	4	3	5	M
KEP121	Tesisata Giriş	2	1	3	2,5	4	M
KEP123	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	3	2	3	M
	Seçmeli Ders I	2	0	2	2	2	S
	Seçmeli Ders II	1	2	3	2	2	S
Toplam		15	8	23	19	24	
AİT181	Atatürk İ.İ. Tarihi I	2	0	2	2	2	Z
TÜR181	Türk Dili I	2	0	2	2	2	Z
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	2	2	2	Z
Toplam		21	8	29	25	30	

Seçmeli Dersler

KEP111	Arıza Analizi	2	0	2	2	2	S
KEP125	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	1	2	3	2	2	S
KEP127	İlk Yardım	1	2	3	2	2	S

03.Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	TE	PR	D.S.	KR	AKTS	Z/M/S
KEP201	Sayısal Elektronik	2	1	3	2,5	4	M
KEP203	Asenkron ve Senkron Mak.	3	1	4	3,5	5	M
KEP205	Bilgisayar Destekli Proje I	2	1	3	2,5	4	M
KEP209	Programlanabilir Denetleyiciler	2	1	3	3	4	M
KEP277	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)	0	0	0	0	0	Z
	Seçmeli Ders	2	0	2	2	2	S
	Alan Seçmeli Ders	2	0	2	2	3	AS
	Teknik Seçmeli Ders I	3	1	4	3,5	4	TS
	Teknik Seçmeli Ders II	2	1	3	2,5	4	TS
Toplam		18	6	24	21,5	30	

Seçmeli Dersler

KEP217	İşletme Yönetimi I	2	0	2	2	2	S
KEP219	Çevre Koruma	2	0	2	2	2	S
KEP221	Araştırma Yöntem ve Teknikler	2	0	2	2	2	S
KEP227	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2	2	S
KEP211	Pano Tasarım ve Montajı	2	0	2	2	3	AS
KEP223	Soğutma Tekniği	2	0	2	2	3	AS
KEP207	Elektromekanik Kumanda Siste	3	1	4	3,5	4	TS
KEP213	Elektronik Devre Tasarımı	2	1	3	2,5	4	TS
KEP215	Hidrolik Pnömatik	3	1	4	3,5	4	TS
KEP225	Scada Sistemleri	2	1	3	2,5	4	TS

2.Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	TE	PR	D.S.	KR	AKTS	Z/M/S
KEP102	Matematik II	4	0	4	4	4	Z
KEP116	Temel Elektronik	2	1	3	2,5	3	M
KEP118	Alternatif Akım Devreleri	3	1	4	3,5	4	M
KEP108	Trafo ve Doğru Akım Mak.	2	2	4	3	3	M
KEP110	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)	0	0	0	0	8	Z
	Seçmeli Ders	2	0	2	2	2	S
Toplam		13	4	17	15	24	
AİT182	Atatürk İ.İ. Tarihi	2	0	2	2	2	Z
TÜR182	Türk Dili II	2	0	2	2	2	Z
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	2	2	2	Z
Toplam		19	4	23	21	30	

Seçmeli Dersler

KEP112	Kalite Güvencesi ve Standartlar	2	0	2	2	2	S
KEP114	Meslek etiği	2	0	2	2	2	S

04.Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	TE	PR	D.S.	KR	AKTS	Z/M/S
KEP202	Güç Elektroniği I	2	1	3	2,5	4	M
KEP204	Özel Tesisat	3	0	3	3	3	M
KEP206	Bilgisayar Destekli Proje II	1	2	3	2	4	M
KEP210	Sistem Analizi ve Tasarımı	1	2	3	2	3	M
KEP212	Sözleşme Keşif ve Planlama	2	1	3	2,5	4	M
	Seçmeli Ders I	2	0	2	2	2	S
	Seçmeli Ders II	2	0	2	2	2	S
	Seçmeli Ders III	2	0	2	2	2	S
	Teknik Seçmeli Ders I	2	0	2	2	3	TS
	Teknik Seçmeli Ders I	2	0	2	2	3	TS
Toplam		19	6	25	22	30	

Seçmeli Dersler

KEP216	Elektrik Enerji Santralleri	2	0	2	2	2	S
KEP218	İletişim	2	0	2	2	2	S
KEP220	İşletme Yönetimi II	2	0	2	2	2	S
KEP222	Sensörler ve Transdüserler	2	0	2	2	2	S
SOS282	Değerler Eğitimi	2	0	2	2	2	S
KEP224	İş Güvenliği	2	0	2	2	2	S
KEP226	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2	2	S
KEP208	Özel Tasarımlı Motorlar	2	0	2	2	3	TS
KEP214	Elektrik Enerjisi İletim Ve Dağ.	2	0	2	2	3	TS
KEP228	Ev Cihazları	2	0	2	2	3	TS

* Bu ders KEP110 Endüstriye Dayalı Eğitim dersi ile eşdeğerdir. Ancak I. Öğretimde 5.ve daha üst yarıyıldaki öğrenciler tarafından alınabilir.