

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu**Elektrik - Dönemlik****Önlisans - Elektrik-Önlisans-2014****Genel Toplam****Ders Adedi :35****T : 73****U : 27****Kredi : 122****ECTS : 122****T+U : 100****1. YARIYIL**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EKY1001	Elektrik Devreleri ve Lab I	3	1	5	5
2	EKY1003	Elektrik ve Magnetizma	3	1	4	4
3	EKY-S1-2	Seçimlik Ders - 1 (Ders 1) <small>[Bu ders EKY-S1-2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	2	5	5
4	EKY-S1-2	Seçimlik Ders - 1 (Ders 2) <small>[Bu ders EKY-S1-2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	2	5	5
5	ISL1085	Girişimcilik ve İşletme Yönetimi	2	0	3	3
6	MAT1067	Matematik I	3	0	4	4
7	TRD121	Türk Dili I	2	0	2	2
8	YDZ1121	İngilizce I	2	0	2	2
Toplam			19	6	30,00	30,00

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EKY1002	Elektrik Devreleri ve Lab II	3	1	5	5
2	EKY1004	Aydınlatma Tekniği	2	1	3	3
3	EKY1008	Elektrik Tesisat Tekniği	2	0	4	4
4	EKY1010	Elektrik Makineleri I	2	2	5	5
5	ELY1016	Temel Güç Elektroniği	3	2	5	5
6	MAT1068	Matematik II	3	0	4	4
7	TRD122	Türk Dili II	2	0	2	2
8	YDZ1122	İngilizce II	2	0	2	2
Toplam			19	6	30,00	30,00

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
2	EKY2000	Staj Uygulaması	0	0	2	2
3	EKY2001	Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamaları	2	1	4	4
4	EKY2003	Enerji İletimi	2	0	3	3
5	EKY2005	Güç Sistemleri ve Enerji Kalitesi	2	1	4	4
6	EKY2007	Yüksek Gerilim Saha Testleri	2	0	3	3
7	EKY2009	Mesleki Bilgisayar Kullanımı	2	1	4	4
8	EKY2011	Elektrik Makineleri II	2	2	5	5
9	EKY-S3	Seçimlik Ders - 3 (Ders 1) <small>[Bu ders EKY-S3 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	2	4	4
10	THU100	Topluma Hizmet Uygulamaları	0	2	1	1
Toplam			16	9	32,00	32,00

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	ATA122	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
2	EKY2002	Elektrik Tesisleri	3	0	3	3
3	EKY2004	Enerji Sistemleri Teknolojileri	3	0	4	4
4	EKY2008	Elektrik İç Tesisler Projeleri	2	2	4	4
5	EKY2010	Elektrik Tesislerinde Güvenlik ve Koruma	3	0	3	3
6	EKY2012	Elektrik Makineleri III	2	1	4	4
7	EKY2022	Bitirme Projesi	0	2	3	3
8	EKY-S4	Seçimlik Ders - 4 (Ders 1) <small>[Bu ders EKY-S4 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	1	4	4
9	TBMYO-US	Üniversite Seçimlik Ders (Ders 1) <small>[Bu ders TBMYO-US ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	3	3
Toplam			19	6	30,00	30,00

EKY-S1-2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EKY1021	Ölçme Tekniği	2	2	5	5
2	EKY1023	Sarım Tekniği	2	2	5	5
3	EKY1025	Tesisata Giriş	2	2	5	5
4	ELY1021	Analog Elektronik	2	2	5	5

EKY-S3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EKY2021	Pano Tasarımı ve Montajı	2	2	4	4
2	EKY2025	Akıllı Bina Tek ve Uygulaması*	2	2	4	4
3	ELY2023	Sayısal Elektroniğin Temelleri	2	2	4	4

EKY-S4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	EKY2024	Elektrik Makinelerinin Kontrolü	2	1	4	4
2	EKY2028	Sayısal Analiz *	2	1	4	4
3	ELY2026	Mikrodenetleyiciler ve Uygulamaları	2	1	4	4

TBMYO-US

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	BBY2084	Bilgi Güvenliği	2	0	3	3
2	BLY1000	Programlama Dili	2	0	3	3
3	ELY2050	Pratik Elektronik Devreleri	2	0	3	3
4	İK2002	Kariyer Gelişimi	2	0	3	3
5	ISL2016	Kalite Kontrol ve Standartlar	2	0	3	3
6	ISL2082	Proje Yönetimi	2	0	3	3
7	KSS2002	Fotoğrafçılık	2	0	3	3
8	KSS2003	Çevre Koruma	2	0	3	3
9	KSS2010	Şehir Akvaryumları	2	0	3	3
10	KSS2012	Şehir ve Kültür: İstanbul	2	0	3	3
11	KSS2020	Trafik Güvenliği	2	0	3	3
12	MDY2029	Moda Fotoğrafçılığı	2	0	3	3
13	OZE100	İşaret Dili	2	0	5	5
14	RTS2082	Multimedya	2	0	3	3
15	SGL2055	İlik Yardım	2	0	3	3
16	TBY1001	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	3	3
17	TBY1010	Meslek Etiği	2	0	3	3