

 İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ	MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ ELEKTRİK PROGRAMI EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI (2026-2027 GÜZ DÖNEMİ)	Doküman Ko Rev. No: 02 Yayın Tarihi: Revizyon Tar Sayfa No: 1
--	---	---

MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI
EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI (2026-2027 GÜZ DÖNEMİ)

1. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü	Ön Koşul
KYP001.09	İş Yaşamına Hazırlık	0	2	1	1	Zorunlu	
MMAT101	Matematik	3	0	3	5	Zorunlu	
MMEK115	Bilgisayar Programlama	3	0	3	5	Zorunlu	
MELK227	Güç Elektroniğinin Temelleri	3	0	3	5	Zorunlu	
MMEK123	Elektrik Devrelerinin Temelleri	2	2	3	4	Zorunlu	
MELK107	Bilgisayar Destekli Teknik Tasarım	3	0	3	4	Zorunlu	
MELK225	Trafo ve Doğru Akım Makineleri	3	0	3	6	Zorunlu	
Toplam Kredi		19	30				

2. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü
MMEK220	Sayısal Devre Tasarımı	3	0	3	5	Zorunlu
MELK118	Analog Elektronik Devreleri	3	0	3	6	Zorunlu
MELK124	Elektrik Motor ve Sürücüler	3	0	3	6	Zorunlu
MISG218	İş Sağlığı ve Güvenliği İlkeleri	3	0	3	5	Zorunlu
MELK230	Alternatif Akım Makineleri	3	0	3	5	Zorunlu
MELK220	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	5	Zorunlu
Toplam Kredi		18	32			

3. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü	Ön Koşul
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	Zorunlu	
MING151	Temel İngilizce I	3	0	3	4	Zorunlu	
MTRD101	Türk Dili I	2	0	2	2	Zorunlu	
MELK103	Elektrik Tesisat Planları	3	0	3	5	Zorunlu	
SECGNL3YY	Seçmeli Ders I (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
SECGNL3YY	Seçmeli Ders II (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
SECGNL3YY	Seçmeli Ders III (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ	3	0	3	5	Seçmeli	
	Toplam Kredi				19	28	

4. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	Zorunlu
MING152	Temel İngilizce II	3	0	3	4	Zorunlu
MTRD102	Türk Dili II	2	0	2	2	Zorunlu
MELK236	Mesleki Proje	3	0	3	9	Zorunlu
SECGNL4Y	Seçmeli Ders IV (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli
SECGNL4Y	Seçmeli Ders V (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli
SECGNL4Y	Seçmeli Ders VI (SEÇMELİ BÖLÜM	3	0	3	5	Seçmeli
	Toplam Kredi	19	32			

5. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü	Ön Koşul
	Toplam Kredi						

6. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü
	Toplam Kredi					

7. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü	Ön Koşul
Toplam Kredi							

TOPLAM KREDİ	75
TOPLAM ECTS	122

8. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü
Toplam Kredi						

Kısaltmalar: T=Haftalık Teorik Ders Saati; U=Haftalık Uygulama Ders Saati; K=Dersin Kredisi; ECTS= Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kred



SEÇMELİ DERSLER

1. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							

2. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü
SEÇMELİ YABANCI DİL						

SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

3. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
MELK217	Ölçme Tekniği	3	0	3	5	Seçmeli	
MELK232	Sarım Tekniği	3	0	3	5	Seçmeli	
MELK233	Aydınlatma Tekniği	3	0	3	5	Seçmeli	
MELK234	Elektrik Tesisleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MELK237	Sürdürülebilirlik ve Çevre	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
MOSB106	İş Yeri Uygulaması I	0	6	3	5	Seçmeli	
MOSB107	İş Yeri Uygulaması II	0	6	3	5	Seçmeli	
MOSB108	İş Yeri Uygulaması III	0	6	3	5	Seçmeli	

4. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü
SEÇMELİ YABANCI DİL						
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ						
MELK217	Ölçme Tekniği	3	0	3	5	Seçmeli
MELK232	Sarım Tekniği	3	0	3	5	Seçmeli
MELK233	Aydınlatma Tekniği	3	0	3	5	Seçmeli
MELK234	Elektrik Tesisleri	3	0	3	5	Seçmeli
MELK237	Sürdürülebilirlik ve Çevre	3	0	3	5	Seçmeli
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ						
MOSB106	İş Yeri Uygulaması	0	6	3	5	Seçmeli
MOSB107	İş Yeri Uygulaması	0	6	3	5	Seçmeli
MOSB108	İş Yeri Uygulaması	0	6	3	5	Seçmeli

EĞİTİM - ÖĞRETİM PLANI

MMAK211	Pompalar ve Kompresörler	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK212	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK134	İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMEK223	Matlab/Simulink'e Giriş	3	0	3	5	Seçmeli	
MMEK118	Mikrodenetleyiciler I	3	0	3	6	Seçmeli	
MMAK218	İnşaat Makineleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMEK222	Programlanabilir Mantıksal Denetleyici	3	0	3	5	Seçmeli	
MMEK209	Robot Teknolojisi	3	0	3	5	Seçmeli	
MGRS201	Girişimcilik Uygulamaları	3	0	3	5	Seçmeli	
MGSA202	Güzel Sanatlar	3	0	3	5	Seçmeli	
MMSE201	Meslek Etiği	3	0	3	5	Seçmeli	
MISL223	Genel İşletme	3	0	3	5	Seçmeli	
MADL230	İş Hukuku	3	0	3	5	Seçmeli	
MBLP241	Temel Bilgisayar Kullanımı	3	0	3	5	Seçmeli	
MING253	İngilizce III	3	0	3	5	Seçmeli	
MFIZ103	Fiziğin Temelleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MYZO101	Yapay Zekaya Giriş	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

5. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							

MMAK211	Pompalar ve Kompresörler	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK212	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK134	İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMEK223	Matlab/Simulink'e Giriş	3	0	3	5	Seçmeli	
MMEK118	Mikrodenetleyiciler	3	0	3	6	Seçmeli	
MMAK218	İnşaat Makineleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMEK222	Programlanabilir Mantıksal	3	0	3	5	Seçmeli	
MMEK209	Robot Teknolojisi	3	0	3	5	Seçmeli	
MGRS201	Girişimcilik Uygulamaları	3	0	3	5	Seçmeli	
MGSA202	Güzel Sanatlar	3	0	3	5	Seçmeli	
MMSE201	Meslek Etiği	3	0	3	5	Seçmeli	
MISL223	Genel İşletme	3	0	3	5	Seçmeli	
MADL230	İş Hukuku	3	0	3	5	Seçmeli	
MBLP241	Temel Bilgisayar Kullanımı	3	0	3	5	Seçmeli	
MING254	İngilizce IV	3	0	3	5	Seçmeli	
MFIZ103	Fiziğin Temelleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MYZO101	Yapay Zekaya Giriş	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

6. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü
SEÇMELİ YABANCI DİL						

SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

7. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

8. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT	Statüsü
SEÇMELİ YABANCI DİL						
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ						
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ						
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ						

EĞİTİM - ÖĞRETİM PLANI

du:
25.06.1999
ih:

Ön Koşul

EĞİTİM - ÖĞRETİM PLANI

Ön Koşul

Ön Koşul

Ön Koşul

İSİ

Ön Koşul

[illegible][illegible]

EĞİTİM - ÖĞRETİM PLANI

[illegible]

Ön Koşul

[illegible][illegible]