

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK ve ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM, İLETİM ve DAĞITIMI PROGRAMI
2021-2022 AKADEMİK YILI DERS PLANI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl					
EEÜ204		Enerji Analiz ve Tasarrufu	2+0	3,0	EEÜ106		Geleneksel Enerji Kaynakları	2+1	2,0
ELE103		Elektrik ve Elektronik Ölçmeleri	3+1	5,0	EEÜ108		Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2+1	3,0
ELE105		Doğru Akım Devre Analizi	3+1	5,0	ELE104		Alternatif Akım Devre Analizi	3+1	5,0
İNG187	(İng)	İngilizce I	3+0	3,0	ELO104		Analog Elektronik	3+1	4,0
MAT125		Genel Matematik	3+1	4,0	İNG188	(İng)	İngilizce II	3+0	3,0
TAR165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	İSG401		İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
TEK107		Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	MAT140		Mesleki Matematik	3+1	4,0
TÜR125		Türk Dili I	2+0	2,0	TAR166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
		<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	2,0	TÜR126		Türk Dili II	2+0	2,0
							<i>Seçmeli Ders (1)</i>		3,0
				30					30

III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl					
EEÜ104		Yüksek Gerilim Tekniği	1+1	2,0	EEÜ210		Sözleşme, Keşif ve Planlama	2+1	3,0
ELE212		Elektrik Tesisat Planları	3+1	4,0	ELE209		Elektrik Enerjisi Üretimi İletimi ve Dağıtımı	3+1	3,0
ELO103		Sayısal Elektronik	3+1	4,0	ELE227		Elektrik Makineleri	3+1	3,0
ELO205		Güç Elektroniği	3+1	5,0	EEÜ298		Staj	0+4	5,0
ELO211		Mikroişlemciler / Mikrodenetleyiciler	3+1	5,0	EEÜ252		Atölye Uygulamaları	1+2	2,0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler (3)</i>		10,0			<i>Mesleki Seçmeli Dersler (4)</i>		14,0
				30					30

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

EEÜ202		Elektrik ve Enerji Projesi	2+2	4,0	ELE207		Elektrik Bakım ve Arıza Bulma	1+1	3,0
EEÜ205		Enerji ve Çevre	2+0	2,0	ELE215		Elektromekanik Kumanda Sistemleri	3+1	4,0
EEÜ232		Hidrojen Enerjisi ve Kullanımı	3+1	3,0	ELE222		Tamamlayıcı Elektrik Servis ve Sistemleri	1+1	3,0
EEÜ234		Güneş Enerjisi Sistemleri	3+1	3,0	ENO210		Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol	3+1	4,0
EEÜ240		Termik Santraller	3+1	3,0	ESTÜ401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
EEÜ244		Enerji Tesisleri İşletmeciliği	3+1	4,0	ETK211		Meslek Etiği	2+0	3,0
EEÜ246		Mesleki İngilizce	3+1	3,0	MAK221		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	4,0
EEÜ248		Yakıtlar ve Yanma Teknolojisi	3+1	3,0	MAK251		Enerji Yönetimi	3+1	4,0
ELE106		Elektrik Şebeke Tesisleri	1+1	3,0	ESTÜ201		Türk İşaret Dili	3+0	3

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ155		Beden Eğitimi	2+0	2	ESTÜ119		Flüt	3+1	3
ESTÜ101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2	ESTÜ120		Solfej	3+1	3
ESTÜ103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3	ESTÜ121		Piyano	3+1	3
ESTÜ104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3	ESTÜ122		Gitar	3+1	3
ESTÜ106		Proje Yönetimi	2+1	3	ESTÜ123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3
ESTÜ111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4	ESTÜ125		Bilim Felsefesi	3+0	3
ESTÜ112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2	ESTÜ127		Diksiyon	1+2	3
ESTÜ113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3	ESTÜ203		Sosyolojiye Giriş	3+0	3
ESTÜ114		Görsel Düşünme	3+0	3	ESTÜ301		Bilim İletişimi	2+0	3
ESTÜ115		Fotografik Bakış	2+1	3	ESTÜ403		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4
ESTÜ116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3	ESTÜ405		Bilgisayar Programlama	3+0	5
ESTÜ117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3	SAN155		Salon Dansları	0+2	2
ESTÜ118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3	THU203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3

NOT: 2021-2022 eğitim-öğretim döneminde yeni açılan, kodu veya statüsü değişen dersler **koyu renkle** gösterilmiştir.