

I.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
GIE 101	Geleceği İnşa Etmek	Building the Future	2	0	0	2	2
ISG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	2	0	0	2	2
FIZ 101	Fizik	Physics	2	0	0	2	2
BIL 101	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Information and Communication Technologies	1	0	1	2	3
MAT 101	Matematik	Mathematics	3	0	0	3	4
YAD 101	İngilizce I	English I	1	0	2	2	2
TUR 101	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	0	2	2
GRS 101	Temel Girişimcilik	Basic Entrepreneurship	2	0	0	2	2
ELT 101	Doğru Akım Devre Analizi	Direct Current Circuit Analysis	3	0	0	3	4
ELT 103	Elektronik I	Electronics I	3	0	0	3	4
ELE 101	Elektrik Tesisat Tekniği	Electrical Installation Technique	2	1	0	3	3
TOPLAM AKTS							30

II.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution I	2	0	0	2	2
TUR 102	Türk Dili II	Turkish Language II	2	0	0	2	2
YAD 102	İngilizce II	English II	1	0	2	2	2
ISE 102	İş Yeri Eğitimi	Workplace Education	0	2	0	1	2
GRS 102	Uygulamalı Girişimcilik	Applied Entrepreneurship	1	1	0	2	2
ELT 102	Alternatif Akım Devre Analizi	Alternative Current Circuit Analysis	3	0	0	3	4
ELT 108	Algoritma ve Programlama	Algorithm and Programmig	2	1	0	3	4
ELE 102	Elektrik Şebeke Tesisleri	Electricity Network Facilities	3	0	0	3	3
ELE 104	Tamamlayıcı Elektrik Servis Sistemleri	Supplementary Electrical Service Systems	2	0	0	2	3
ELE 106	Pano Tasarımı ve Montajı	Panel Design and Installation	2	1	0	3	3
ELT 1XX	Seçmeli Ders I	Area Elective Course I	3	0	0	3	3
TOPLAM AKTS							30

III.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution II	2	0	0	2	2
ISE 201	İş Yeri Uygulaması	Workplace Application	0	10	0	5	10
ELE 201	Güç Elektronikliği	Power Electronics	2	2	0	3	4
ELE 203	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtım	Electrical Energy Transmission and Distribution	3	0	0	3	3
ELE 205	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Renewable Energy Sources	2	1	0	3	4
ELT 2XX	Seçmeli Ders II	Area Elective Course II	2	1	0	3	4
ELT 2XX	Seçmeli Ders III	Area Elective Course III	3	0	0	3	3
TOPLAM AKTS							30

IV.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
ISE 202	İş Yeri Deneyimi	Workplace Experience	0	25	0	13	26
GRS 202	Sektörel Proje	Sectoral Project	0	2	0	2	4
TOPLAM AKTS							30

II-III.YARIYIL

Ders Kodu	Seçmeli Dersler	Area Elective Courses	Teorik	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
ELT 110	Elektronik Algılayıcılar	Electronic Sensors	3	0	0	3	3
ELE 108	Mesleki Bilgisayar Kullanımı	Occupational Computer Use	3	0	0	3	3
ELT 201	Endüstriyel Otomasyon	Industrial Automation	2	1	0	3	4
ELT 203	Elektrik Motor ve Sürücüleri	Electric Motors and Drivers	3	0	0	3	3
ELE 207	Elektrikli Araçlar ve Batarya Teknolojileri	Electric Vehicles and Battery Technologies	3	0	0	3	3