

I.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
GIE 151	Geleceği İnşa Etmek	Building the Future	2	0	2	2
ISG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety	2	0	2	2
FIZ 101	Fizik	Physics	2	0	2	2
BIL 101	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Information and Communication Technologies	1	1	2	3
MAT 103	Matematik	Mathematics	3	0	3	4
YAD 103	İngilizce I	English I	1	2	2	2
TUR 101	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	2	2
GRS 101	Temel Girişimcilik	Basic Entrepreneurship	2	0	2	2
ELT 109	Doğru Akım Devre Analizi	Direct Current Circuit Analysis	2	1	3	4
ELT 111	Elektronik I	Electronics I	2	1	3	4
ELE 101	Elektrik Tesisat Tekniği	Electrical Installation Technique	2	1	3	3
TOPLAM AKTS						30

II.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution I	2	0	2	2
TUR 102	Türk Dili II	Turkish Language II	2	0	2	2
YAD 104	İngilizce II	English II	1	2	2	2
ISE 102	İş Yeri Eğitimi	Workplace Education	0	2	1	2
GRS 102	Uygulamalı Girişimcilik	Applied Entrepreneurship	1	1	2	2
ELT 110	Alternatif Akım Devre Analizi	Alternative Current Circuit Analysis	2	1	3	4
ELT 116	Algoritma ve Programlama	Algorithm and Programmig	2	1	3	4
ELE 102	Elektrik Şebeke Tesisleri	Electricity Network Facilities	3	0	3	3
ELE 104	Tamamlayıcı Elektrik Servis Sistemleri	Supplementary Electrical Service Systems	2	0	2	3
ELE 106	Pano Tasarımı ve Montajı	Panel Design and Installation	2	1	3	3
ELT 1XX	Seçmeli Ders I	Area Elective Course I	3	0	3	3
TOPLAM AKTS						30

III.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Course Name	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution II	2	0	2	2
ISE 203	İş Yeri Uygulaması	Workplace Application	2	6	5	10
ELE 201	Güç Elektronik	Power Electronics	2	2	3	4
ELE 203	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtım	Electrical Energy Transmission and Distribution	3	0	3	3
ELE 205	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Renewable Energy Sources	2	1	3	4
ELT 2XX	Seçmeli Ders II	Area Elective Course II	2	1	3	4
ELT 2XX	Seçmeli Ders III	Area Elective Course III	3	0	3	3
TOPLAM AKTS						30

IV.YARIYIL

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

II-III.YARIYIL

Ders Kodu	Seçmeli Dersler	Area Elective Courses	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ELT 110	Elektronik Algılayıcılar	Electronic Sensors	3	0	3	3
ELT 201	Endüstriyel Otomasyon	Industrial Automation	2	1	3	4
ELT 203	Elektrik Motor ve Sürücüler	Electric Motors and Drivers	3	0	3	3
ELE 209	Elektrik Makineleri	Electrical Machines	3	0	3	3