

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
ELT 113	Ölçme Teknikleri	Measurement Techniques	2	1	3	3
<b>TOPLAM AKTS</b>						<b>30</b>

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	0	2	2
ISE 102	İş Yeri Eğitimi	Workplace Education	0	2	1	2
GRS 102	Uygulamalı Girişimcilik	Applied Entrepreneurship	1	1	2	2
ELT 124	Alternatif Akım Devre Analizi	Alternative Current Circuit Analysis	3	1	3	4
ELT 126	Elektronik II	Electronics II	2	1	3	4
ELT 128	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	Computer Aided Circuit Design	1	1	2	2
ELT 116	Algoritma ve Programlama	Algorithm and Programmig	2	1	3	4
ELT 118	Elektronik Algılayıcılar	Electronic Sensors	3	0	3	3
SEÇ 1	Seçmeli Ders I	Area Elective Course I	3	0	3	3
<b>TOPLAM AKTS</b>						<b>30</b>

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
ELT 201	Endüstriyel Otomasyon	Industrial Automation	2	1	3	4
ELT 207	Mikrodenetleyiciler	Microcontrollers	2	1	3	4
ELT 213	Sayısal Tasarım	Digital Design	3	0	3	4
SEÇ 2	Seçmeli Ders II	Area Elective Course II	3	0	3	3
SEÇ 3	Seçmeli Ders III	Area Elective Course III	3	0	3	3
<b>TOPLAM AKTS</b>						<b>30</b>

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
<b>TOPLAM AKTS</b>						<b>30</b>

II-III.YARIYIL

Ders Kodu	Seçmeli Dersler	Area Elective Courses	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
ELT 112 (SEÇ 1)	Optik Elektronik	Optical Electronics	3	0	3	3
ELT 203 (SEÇ 2)	Elektrik Motor ve Sürücüler	Electric Motors and Drivers	3	0	3	3
ELT 209 (SEÇ 3)	Arıza Analizi	Fault Analysis	3	0	3	3
ELT 211 (SEÇ 3)	Enerji Kaynakları ve Sürdürülebilirlik	Energy Sources and Sustainability	3	0	3	3