

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	Electronic I	3	0	0	3	4
BCT 101	Anatomi ve Fizyoloji	Anatomy and Physiology	3	0	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
BCT 102	Bakım ve Sarf Malzemeleri	Maintenance and Consumables	2	0	0	2	3
BCT 104	Tıbbi Görüntüleme Sistemleri	Medical Imaging Systems	2	0	0	2	3
BCT 106	Teknik Servis Organizasyonu	Technical Service Organization	3	0	0	3	3
BCT 108	Cihaz Kurulum ve Sökümü	Device installation and Removal	2	0	0	2	3
ELT 1XX	Seçmeli Ders I	Area Elective Course III	3	0	0	3	4
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
BCT 201	Sterilizasyon Cihazları	Sterilization Devices	2	0	0	2	4
BCT 203	Fizyolojik Sinyal İzleyiciler	Physiological Signal Tracers	2	1	0	3	4
BCT 205	Ameliyathane ve Yaşam Destek Cihazları	Operating Room and Life Support Devices	2	0	0	2	3
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	SEÇMELİ DERSLER	AREA ELECTIVE COURSE	Teorik	Uygulama	Lab	Kredi	AKTS
ELT 104	Elektronik II	Electronic II	3	0	0	3	4
ELT 207	Mikrodenetleyiciler	Microcontrollers	2	1	0	3	4
ELT 209	Arıza Analizi	Fault Analysis	3	0	0	3	3
BCT 110	Kalibrasyon	Calibration	3	0	0	3	4
BCT 207	Tıbbi Bilişim	Medical Informatics	3	0	0	3	4