

## DERS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF												
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
ATA103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	BCT116	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ* (BSEÇ)	2	2	3	6	
MYO006	BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	0	2	2	BCT100	ARIZA ANALİZİ VE ARIZA GİDERME*	2	2	3	6	
BCT109	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ*	2	2	3	6	ATA104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	
BCT113	ELEKTRONİK ELEMANLAR VE ÖLÇME TEKNİĞİ*	2	2	3	6	BCT118	BİYOMEDİKALDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2	
INGU103	İNGİLİZCE I	2	0	2	2	SBS110	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	2	
MYO101	TEMEL ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	3	0	3	4	INGU104	İNGİLİZCE II	2	0	2	2	
MAT101	TEMEL MATEMATİK	2	0	2	3	RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3	
TURK103	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	TURK104	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	
RKUL103	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I* (ÜSEÇ)	0	2	1	4	RKUL104	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II* (ÜSEÇ)	0	2	1	4	
<b>Toplam</b>		<b>17</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>Toplam</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	

İKİNCİ SINIF												
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
BCT237	DİJİTAL ELEKTRONİK*	2	2	3	6	BCT200	TIBBİ CİHAZLARDA TEST, KONTROL VE KALİBRASYON	2	0	2	4	
BCT243	FİZYOLOJİK SİNYAL İZLEYİCİLER	2	0	2	5	BCT226	HASTANE ORGANİZASYONU	2	0	2	4	
ILK101	İLK YARDIM	2	0	2	3	BCT224	MİKRODENETLEYİCİLER* (BSEÇ)	2	2	3	6	
BCT241	YAŞAM DESTEK VE AMELİYATHANE CİHAZLARI	2	0	2	5	BCT230	TIBBİ CİHAZLARDA BİYOLOJİK TEHLİKELER	2	0	2	3	
BCT239	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI	2	0	2	5	BCT214	TIBBİ CİHAZLARDA KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİNİN KURULMASI	2	0	2	3	
BCT245	TIBBİ TAHLİL VE LABORATUVAR CİHAZLARI (BSEÇ)	2	0	2	5	0	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	
						BCT999	YAZ STAJI***	0	20 İş Günü	0	9	
<b>Toplam</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>Toplam</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	

(T) TEORİK SAATLER (U) UYGULAMA SAATLERİ (K) YEREL KREDİ (AKTS) AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersler

ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	57
UYGULAMA SAAAT	16
YEREL KREDİ	65
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	30
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25 İ)	30

\* Uygulamalı Ders

\*\* İşletmede Mesleki Eğitim

\*\*\* Staj