

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**2020-2021**

BİRİNCİ SINIF - DÖNEM I

BİRİNCİ SINIF - DÖNEM II

GÜZ DÖNEMİ

BAHAR DÖNEMİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
MYO006	BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	0	2	2
BCT107	DEVRE ANALİZİ	2	2	3	6
BCT105	ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ (BSEÇ)	2	2	3	5
MYO101	TEMEL ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	3	0	3	4
MAT101	TEMEL MATEMATİK	2	0	2	3
RKUL101	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I (ÜSEÇ)	0	2	1	1
TURK101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	3
INGU101	İNGİLİZCE I	3	0	3	3
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
BCT108	ARIZA ANALİZİ VE ARIZA GİDERME	2	2	3	4
BCT110	ELEKTRONİK ELEMANLAR VE ANALİZ (BSEÇ)	2	2	3	5
BIK101	BİYOKİMYA	2	0	2	2
BCT114	BİYOMEDİKALDE MATEMATİK	2	0	2	2
BCT106	HASTANE ORGANİZASYONU	2	0	2	4
RKUL102	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II (ÜSEÇ)	0	2	1	1
RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3
TURK102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	3
INGU102	İNGİLİZCE II	3	0	3	3
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	3
<b>TOPLAM</b>		<b>19</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

\*Uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.

İKİNCİ SINIF - DÖNEM III

İKİNCİ SINIF - DÖNEM IV

GÜZ DÖNEMİ

BAHAR DÖNEMİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
BCT221	YAŞAM DESTEK VE AMELİYATHANE CİHAZLARI	2	0	2	4
BCT223	TIBBİ TAHLİL VE LABORATUVAR CİHAZLARI (BSEÇ)	2	0	2	4
BCT225	FİZYOLOJİK SINYAL İZLEYİCİLER	2	0	2	4
BCT227	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI	2	0	2	4
BCT235	MESLEKİ UYGULAMA I	0	8	4	8
BCT237	DİJİTAL ELEKTRONİK (BSEÇ)	2	2	3	6
<b>TOPLAM</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
BCT218	KALİBRASYON	2	0	2	3
KGS101	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	2	0	2	3
BCT999	YAZ STAJI	0	20 İş Günü	0	9
BCT206	TIBBİ CİHAZLARDA BİYOLOJİK TEHLİKELER	2	0	2	2
BCT222	MESLEKİ UYGULAMA II	0	8	4	8
BCT204	MİKRODENETLEYİCİLER (BSEÇ)	2	2	3	5
<b>TOPLAM</b>		<b>8</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>30</b>

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersleri	
ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler	

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	55
UYGULAMA SAATİ	32
YEREL KREDİ	71
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	30
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'İ)	30