

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**2018-2019**

BİRİNCİ SINIF - DÖNEM I

BİRİNCİ SINIF - DÖNEM II

GÜZ DÖNEMİ

BAHAR DÖNEMİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS	DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
MYO006	BIYOMEDİKAL TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	0	2	2	BCT108	ARIZA ANALİZİ VE ARIZA GİDERME	2	2	3	4
BCT107	DEVRE ANALİZİ	2	2	3	6	BCT110	ELEKTRONİK ELEMANLAR VE ANALİZ (BSEÇ)	2	2	3	5
BCT105	ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ (BSEÇ)	2	2	3	5	BIK101	BIYOKİMYA	2	0	2	2
MYO101	TEMEL ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	3	0	3	4	BCT114	BIYOMEDİKALDE MATEMATİK	2	0	2	2
MAT101	TEMEL MATEMATİK	2	0	2	3	BCT106	HASTANE ORGANİZASYONU	2	0	2	4
RKUL101	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I (ÜSEÇ)	0	2	1	1	RKUL102	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II (ÜSEÇ)	0	2	1	1
TURK101	TÜRK DİLİ I*	2	0	2	3	RPS209	POZİTİF PSİKOLOJİYE VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3
INGU101	İNGİLİZCE I*	3	0	3	3	TURK102	TÜRK DİLİ II*	2	0	2	3
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I*	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>18</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<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	DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİ	UYGULAMA	KREDİ	AKTS
BCT221	YAŞAM DESTEK VE AMELİYATHANE CİHAZLARI	2	0	2	4	BCT212	KALİBRASYON	2	0	2	4
BCT223	TIBBİ TAHLİL VE LABORATUVAR CİHAZLARI (BSEÇ)	2	0	2	4	BCT216	BIYOMEDİKAL BİLGİ SİSTEMLERİ VE TIBBİ BİLİŞİM (BSEÇ)	3	0	3	4
BCT225	FİZYOLOJİK SINYAL İZLEYİCİLER	2	0	2	4	KGS101	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	2	0	2	3
BCT227	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI	2	0	2	4	MET101	MESLEK ETİĞİ (BSEÇ)	2	0	2	2
BCT229	MİKRODENETLEYİCİLER (BSEÇ)	2	0	2	5	BCT999	YAZ STAJI	0	20 İş Günü	0	9
BCT231	MESLEKİ UYGULAMA I	0	8	4	9	BCT206	TIBBİ CİHAZLARDA BİYOLOJİK TEHLİKELER	2	0	2	2
						BCT210	MESLEKİ UYGULAMA II	0	8	4	6
<b>TOPLAM</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM</b>		<b>11</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersleri	
ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler	

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	58
UYGULAMA SAATI	28
YEREL KREDİ	72
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS SI (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	30
(TOPLAM AKTS MİKTARINININ %25'i)	30