

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2017-2018

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
BCT101	BIYOMEDİKAL TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	0	2	3	BCT108	ARIZA ANALİZİ VE ARIZA GİDERME	2	2	3	4
BCT111	DEVRE ANALİZİ	3	2	4	6	BCT110	ELEKTRONİK ELEMANLAR VE ANALİZ (BZSEÇ)	2	2	3	5
BCT105	ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ (BZSEÇ)	2	2	3	5	BİK101	BIYOKİMYA	2	0	2	2
MYO101	TEMEL ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	3	0	3	4	MAT102	MATEMATİK II	2	0	2	2
MAT103	MATEMATİK I	2	0	2	2	BCT112	HASTANE ORGANİZASYONU	3	0	3	4
RKUL101	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I (ÜZSEÇ)	0	2	1	1	RKUL102	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II (ÜZSEÇ)	0	2	1	1
TURK101	TÜRK DİLİ I*	2	0	2	3	RPSI209	POZİTİF PSİKOLOJİYE VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜZSEÇ)	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
TOPLAM		19	6	22	30	TOPLAM		20	6	23	30

*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
BCT217	YAŞAM DESTEK VE AMELİYATHANE CİHAZLARI	2	2	3	7	BCT202	KALIBRASYON	2	8	6	10
BCT203	TIBBİ TAHLİL VE LABORATUVAR CİHAZLARI (BZSEÇ)	2	2	3	6	BCT216	BIYOMEDİKAL BİLGİ SİSTEMLERİ VE TIBBİ BİLİŞİM (BZSEÇ)	3	0	3	4
BCT215	FİZYOLOJİK SINYAL İZLEYİCİLER	2	2	3	5	KGS101	KALİTE GÜVENÇESİ VE STANDARTLARI	2	0	2	3
BCT211	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI	2	2	3	7	MET101	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2
BCT219	MİKRODENETLEYİCİLER (BZSEÇ)	2	2	3	5	BCT999	YAZ STAJI	0	20 İş Günü	0	9
						BCT206	TIBBİ CİHAZLARDA BİYOLOJİK TEHLİKELER	2	0	2	2
TOPLAM		10	10	15	30	TOPLAM		11	8	15	30

BZSEÇ: Bölüm Zorunlu Seçmeli Dersleri	
ÜZSEÇ: Üniversite Zorunlu Seçmeli Dersler	

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	60
UYGULAMA SAATI	30
YEREL KREDİ	75
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	30
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'i)	30