



SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ

1 DÖNEM

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	A
AİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	2	2
İNG101	İNGİLİZCE I	Z	2	0	2	3
TUR101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2
KTK100	KIBRIS KÜLTÜRÜ VE TARİHİ	S	2	0	2	2
BCT101	GENEL FİZİK	Z	3	0	3	6
BCT103	BİYOMEDİKAL CİHAZ TEK. GİRİŞ	Z	2	0	2	2
BCT105	TIBBİ ENSTRÜMENTASYON	Z	2	2	3	6
KAM100	KAMPÜSE UYUM	S	0	0	0	2
SMO101	TIBBİ TERİNOLOJİ	Z	2	0	2	2
SMO109	TEMEL İLK YARDIM	Z	3	0	3	3
Toplam Kredi			20	2	21	30

2 DÖNEM

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	A
BCT102	ELEKTRONİK I	Z	3	0	3	4
BCT104	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Z	2	0	2	3
BCT108	BAKIM VE SARF MALZEME	S	1	0	1	1
TUR102	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2
BCT150	YAZ STAJI	Z	0	0	0	5
BCT106	BİYOMEDİKAL CİHAZ UYGULAMALARI I	Z	5	4	7	8
AİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	2	0	2	2
İNG102	İNGİLİZCE II	Z	2	0	2	3
KAR100	KARİYER PLANLAMA	S	0	0	0	2
Toplam Kredi			17	4	19	30

3 DÖNEM

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	A
BCT201	ELEKTRONİK II	Z	2	0	2	2
BCT203	MİKROİŞLEMCİLER	Z	2	0	2	2
BCT205	BİYOMEDİKAL SİSTEMLERDE ARIZA ANALİZİ	S	2	0	2	3
BCT207	TEDAVİ VE YAŞAM DESTEK CİHAZLARI	Z	2	0	2	3
BCT209	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI	S	2	0	2	3
BCT211	FİZYOLOJİK SINYAL İZLEYİCİLERİ	Z	2	0	2	3
BCT213	TIBBİ LABORATUVAR VE STERİLİZASYON CİHAZLARI	Z	2	0	2	3
BCT215	BİYOMEDİKAL CİHAZ UYGULAMALARI II	Z	4	4	6	9
SEC351	21.YÜZYIL BECERİLERİ	Z	0	0	0	2
Toplam Kredi			18	4	20	30

4 DÖNEM

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	A
SMO210	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE	S	3	0	3	4
BCT202	BİYOMEDİKAL CİHAZ UYGULAMALARI III	Z	5	4	7	10
BCT204	BİYOMEDİKAL SENSÖRLER	Z	2	0	2	4
SMO204	MESLEK ETİĞİ	S	3	0	3	4
BCT206	SAĞLIKTA YAPAY ZEKA VE UYGULAMALARI	Z	2	1	3	4
BCT208	BİYOMALZEMELER	Z	2	0	2	4
Toplam Kredi			17	5	20	30