

BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**ÜNİVERSİTE ZORUNLU DERSLERİ**

DERS KODU	TÜRÜ Z/S	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD
BTU100	Z	BİLGİSAYAR OKURYAZARLIĞI	2	-	2	2	1
GSB/HSB	Z	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM	-	2	1	1	
KRY100	Z	KARİYER PLANLAMA	1	-	1	2	1
ORY100	Z	ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ	1	-	1	1	1

BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

DERS KODU	TÜRÜ Z/S	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD
Yarıyıl Ders Yüğü: 8 ders, 22 kredi, 25 saat, 30 AKTS							
ATA101	Z	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	-	2	2	1
BMET111	Z	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	2	4	6	1
BMET120	Z	ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	3	-	3	3	1
İNG131	Z	İNGİLİZCE I	3	-	3	3	1
TEKN101	Z	MESLEKİ MATEMATİK	4	-	4	4	1
TSEC001	S	SEÇİMLİK I	2	1	2	5	1
TSEC002	S	SEÇİMLİK II	2	1	2	5	1
TÜRK101	Z	TÜRK DİLİ I	2	-	2	2	1
TOPLAM			21	4	22	30	

İKİNCİ YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

DERS KODU	TÜRÜ Z/S	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD
Yarıyıl Ders Yüğü: 8 ders, 22 kredi, 27 saat, 30 AKTS							
ATA102	Z	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	-	2	2	1
BMET112	Z	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	2	1	3	4	1
BMET122	Z	ELEKTRONİK ELEMANLAR VE ANALİZ	3	2	4	5	1
BMET123	Z	FİZYOLOJİK SİNYAL İZLEYİCİLER	2	2	3	4	1
BMET124	Z	KALİBRASYON VE ARIZA GİDERME	3	2	4	5	1
İNG132	Z	İNGİLİZCE II	3	-	3	3	1
TSEC003	S	SEÇİMLİK III	2	1	2	5	1
TÜRK102	Z	TÜRK DİLİ II	2	-	2	2	1
TOPLAM			19	8	22	30	

ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

DERS KODU	TÜRÜ Z/S	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD
Yarıyıl Ders Yüğü: 8 ders, 17 kredi, 22 saat, 30 AKTS							
BMET244	Z	ONARIM UYGULAMALARI	2	2	3	5	1
BMET250	Z	TEKNİK SERVİS ORGANİZASYONU	2	-	2	2	1
BMET258	Z	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI	3	1	3	5	1
TEKN193	Z	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	1	-	1	1	1
TEKN196	Z	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	-	2	2	1
TSEC004	S	SEÇİMLİK IV	2	1	2	5	1
TSEC005	S	SEÇİMLİK V	2	1	2	5	1
TSEC006	S	SEÇİMLİK VI	2	1	2	5	1
TOPLAM			16	6	17	30	

DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)

DERS KODU	TÜRÜ Z/S	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD
Yarıyıl Ders Yüğü: 1 ders, 10 kredi, 0 saat, 30 AKTS							
TEKN280	Z	İŞ YERİ UYGULAMASI	-	-	10	30	7
TOPLAM			-	-	10	30	

SEÇİMLİK DERSLER

DERS KODU	TÜRÜ Z/S	DERS ADI	T	U	K	AKTS	KOD
TSEC121	S	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I	2	-	2	5	1
TSEC122	S	ELEKTRONİK İMALAT TEKNOLOJİSİ	2	-	2	5	1
TSEC123	S	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II	2	-	2	5	1
TSEC124	S	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	1	2	5	1
TSEC125	S	ENDÜSTRİ 4.0	2	1	2	5	1
TSEC126	S	PROJE YÖNETİMİ	3	-	3	5	1
TSEC141	S	SAYISAL MANTIK TASARIMI	2	1	2	5	1
TSEC142	S	MİKRODENETLEYİCİLER	2	1	2	5	1
TSEC171	S	YAPAY ZEKÂYA GİRİŞ	2	1	2	5	1
TSEC181	S	TIBBİ DOKÜMANTASYON I	3	-	3	5	1
TSEC182	S	TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	-	2	5	1
TSEC183	S	SAĞLIK BİLİŞİMİ	3	-	3	5	1
TSEC184	S	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ	3	-	3	5	1
TSEC185	S	HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	1	2	5	1
TSEC186	S	TEDAVİ CİHAZLARI	2	1	2	5	1
TSEC187	S	STERİLİZASYON CİHAZLARI	2	1	2	5	1
TSEC188	S	AMELİYATHANE VE YAŞAM DESTEK CİHAZLARI	2	1	2	5	1
TSEC189	S	LABORATUVAR CİHAZLARI	2	1	2	5	1
TSEC190	S	GÜÇ VE KONTROL SİSTEMLERİ	2	1	2	5	1
TSEC201	S	SAĞLIK YÖNETİMİ	2	-	2	5	1
TSEC202	S	SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ	2	-	2	5	1
TSEC203	S	TIBBİ DOKÜMANTASYON II	3	-	3	5	1