

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Biyomedikal Cihaz Teknolojisi İ.Ö Yeni Ders Programı

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BMC-101	Doğru Akım Devre Analizi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
BMC-103	Anatomi ve Fizyoloji (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	1,0	0,0	1,0	3,0	1,5	2,0	Zorunlu
BMC-105	Biyomedikal Cihazlar I (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
BMC-107	İlk Yardım (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	1,0	0,0	1,0	2,0	1,5	2,0	Zorunlu
BMC-109	Tıbbi Enstrümantasyon (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
BMC-111	Biyomalzemeler (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
MAT-135	Matematik (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		13,0	0,0	6,0	30,0	16,0	19,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,00	19,00	

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BMC-102	Alternatif Akım Devre Analizi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	3,0	0,0	1,0	6,0	3,5	4,0	Zorunlu
BMC-104	Mesleki Matematik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
BMC-106	Biyomedikal Cihazlar II (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	1,0	0,0	1,0	4,0	1,5	2,0	Zorunlu
UOS-800	MYO Ortak Seçmeli Ders (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		8,0	0,0	2,0	21,0	9,0	10,0	
BMC-108	Biyofizik-Biyokimya (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-110	Tıbbi Bilişim (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-112	Ameliyathane Cihazları (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-114	Tıbbi Laboratuvar Cihazları (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-116	Biyomedikal Ürün Pazarlama (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu-Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

05.08.2015

BMC-118	Tıbbi Görüntüleme Cihazları (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		12,0	0,0	6,0	18,0	15,0	18,0	
BMC-801	Robotik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
BMC-802	Tıbbi Cihazlar (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
MYO-801	İşaret Dili (Eklendiği Bölüm:Isparta Meslek Yüksekokulu-Yok)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
Seçmeli Ders Toplamı:		6,0	0,0	0,0	9,0	6,0	6,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,50	19,00	
2.Sınıf / Güz Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BMC-201	Biyomedikal Cihazlarda Bakım Onarım ve Kalibrasyon (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
BMC-203	Mikroişlemciler ve Mikrodenetleyiciler (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
BMC-205	Biyomedikal Teknolojisi I (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
BMC-207	Analog Elektronik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
BMC-209	Sistem Analizi (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	1,0	0,0	1,0	5,0	1,5	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		11,0	0,0	5,0	21,0	13,5	16,0	
BMC-211	Fizik Tedavi Cihazları (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-213	Yaşam Destek Cihazları (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-215	Biyomedikal Cihazlarda Arıza Arama (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-217	Göz Tanı ve Tedavi Cihazları (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-219	Mesleki Yabancı Dil I (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-221	İş Hukuku (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		12,0	0,0	6,0	18,0	15,0	18,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	21,00	25,00	
2.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BMC-202	Sayısal Elektronik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	1,0	0,0	1,0	2,0	1,5	2,0	Zorunlu
BMC-204	Güç Elektronik (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
BMC-206	Biyomedikal Teknolojisi II (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
BMC-208	Sistem Tasarımı (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	1,0	0,0	1,0	2,0	1,5	2,0	Zorunlu
MYO-500	Kurum Stajı (Eklendiği Bölüm:Isparta Meslek Yüksekokulu-Yok)	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
REK-202	Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		8,0	0,0	4,0	21,0	10,0	12,0	

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
 Ünvanı :
 Sicil No :
 Tarih :
 İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

05.08.2015

BMC-210	Fizyolojik Sinyal İşleme (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-212	Radyasyon Fiziği (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-214	Teknik Servis Organizasyonu (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-216	Biyomedikal Cihazlarda Elektromanyetik Uyumluluk (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-218	Mesleki Yabancı Dil II (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
BMC-220	Elektronik Düzenler (Eklendiği Bölüm:Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		12,0	0,0	6,0	18,0	15,0	18,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	17,50	21,00	
GENEL TOPLAM :					120,00	71,00	84,00	

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	7,50	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	9,00	9,00
2	1	7,50	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	9,00	9,00
2	2	7,50	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	9,00	9,00
3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SKR:Seçmeli Kredi; **SSA:**Seçmeli Saat; **SAKTS:** Seçmeli Akts
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; **S1SA:**Seçimlik 1 Saat; **S1AKTS:** Seçimlik 1 Akts
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; **S2SA:**Seçimlik 2 Saat; **S2AKTS:** Seçimlik 2 Akts
TKR:Toplam Kredi; **TSA:**Toplam Saat; **TAKTS:** Toplam Akts

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[]

05.08.2015