

KARAR 2021/53

a) iii. Mühendislik Fakültesi bünyesindeki Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Biyomedikal Mühendisliği Programında Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı öğrencilerine yönelik açılan Yandal Programı müfredatının 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılından itibaren uygulanmak üzere komisyondan geldiği şekilde kabulüne ve intibak ilkelerinin birim kurul kararı ile belirlenmesine katılanların oy birliği ile karar verildi.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

**Biyomedikal Mühendisliği Programından Yandal Eğitimi Alacak
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı Öğrencilerine Yönelik
Yandal Müfredatı**

Yan Anadal Birim/Program Bilgileri	
Yandal Yapılacak Birim Adı	Mühendislik Fakültesi
Yandal Yapılacak Program Adı	Biyomedikal Mühendisliği
Yan Anadal Yapacak Birim Adı	Teknoloji Fakültesi
Yan Anadal Yapacak Program Adı	Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği programında öğrenim gören öğrencilerin Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği programında yandal yapacakları müfredat aşağıdaki gibidir.

ÜÇÜNCÜ YARIYIL						
Dersin Adı	Z/S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
İnsan Anatomisi	Z	2	0	2	2	4
Yarıyıl Toplamı		2	0	2	2	4

DÖRDÜNCÜ YARIYIL						
Dersin Adı	Z/S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
İnsan Fizyolojisi	Z	2	0	2	2	4
Mekanik Bilimi ve Biyomekanik Uygulamaları	Z	2	1	3	2,5	4
Yarıyıl Toplamı		4	1	5	4,5	8

BEŞİNCİ YARIYIL						
Dersin Adı	Z/S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Biyomedikal Enstrümantasyon	Z	2	1	3	2,5	4
Yarıyıl Toplamı		2	1	3	2,5	4

ALTINCI YARIYIL						
Dersin Adı	Z/S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Tıbbi Cihaz Teknolojileri	Z	2	0	2	2	4
Biyomedikal Bakım, Onarım ve Kalibrasyon	Z	3	1	4	3,5	5
Yarıyıl Toplamı		5	1	6	5,5	9

ASLI GİBİDİR

İhsan CERAN
Genel Sekreter

YEDİNCİ YARIYIL						
Dersin Adı	Z/S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Seçmeli XI	S	2	1	3	2,5	5
Yarıyıl Toplamı		2	1	3	2,5	5
Seçmeli XI Ders Grubu (1 Ders seçilecek)						
Biyomedikal Sinyal İşleme	S	2	1	3	2,5	5
Tersine Mühendislik ve Hızlı Prototipleme	S	2	1	3	2,5	5
Biyoteknoloji	S	2	1	3	2,5	5

SEKİZİNCİ YARIYIL						
Dersin Adı	Z/S	Teorik	Uygulama	Toplam	Ulusal Kredi	AKTS
Seçmeli XVI	S	2	1	3	2,5	5
Yarıyıl Toplamı		2	1	3	2,5	5
Seçmeli XVI Ders Grubu (1 Ders seçilecek)						
Tıbbi Görüntü İşleme	S	2	1	3	2,5	5
Biyomedikal Modelleme ve Simülasyon	S	2	1	3	2,5	5
Sağlık Tesisleri Mimarisi	S	2	1	3	2,5	5

GENEL TOPLAMLAR			
Teorik Ders Saati	Uygulama Ders Saati	Seçmeli Ders Saati	Toplam AKTS
17	5	6	35

ASLLGİBİDİR

İhsan CERAN
Genel Sekreter