



T.C.  
AMASYA ÜNİVERSİTESİ  
Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğü

Sayı : E-70963378-104.01.01.1-55603  
Konu : Program Açma Talebi

02.02.2022

**REKTÖRLÜK MAKAMINA**  
**(Eğitim Öğretim Komisyon Başkanlığı)**

Meslek Yüksekokulumuz Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesinde Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Örgün ve İkinci Öğretim Programlarının açılması ve öğrenci alınması ile yine aynı bölüm bünyesinde Ortopedik Protez ve Ortez Programı açılması ve öğrenci alınmasına ilişkin Yüksekokul Kurul Kararları ekte sunulmuştur. İlgili programlara ait kararların komisyonunuz tarafından değerlendirilmesi, uygun görülmesi halinde Üniversitemiz Senatosuna sunulması hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

Doç.Dr. Akın TEKCAN  
Yüksekokul Müdürü

Ek:Yüksekokul Kurul Kararı (24 Sayfa)

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BS542P9M24 Pin Kodu :04532

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5544&eD=BS542P9M24&eS=55603>

Adres:Shell Karşısı 05100 İpekköy Yerleşkesi / Amasya  
Telefon:0 (358) 240 00 16 - 17 Faks:0 (358) 240 00 26  
e-Posta:shmyo@amasya.edu.tr Web:http://www.amasya.edu.tr/akademik/meslek-yuksekokullar.aspx  
Kep Adresi:amasyauniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Ayşe DEMİRHAN  
Unvanı: Memur  
Tel No: 4769



**Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**



T.C.  
AMASYA ÜNİVERSİTESİ  
Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğü

Sayı : E-70963378-050.02.04-55552

02.02.2022

Konu : Yüksekokul Kurul Kararı

**REKTÖRLÜK MAKAMINA**

Meslek Yüksekokulumuz Yüksekokul Kurulunun 02.02.2022 tarihli ve 2. Oturumuna ait 2022/ 3 ve 4 sayılı "Yüksekokul Kurul Kararları" yazımız ekinde sunulmuştur.  
Bilgilerinizi ve gereğini olurlarınıza arz ederim.

Doç.Dr. Akın TEKCAN  
Yüksekokul Müdürü

Uygun görüşle arz ederim.

Prof.Dr. Recep KÜRKÇÜ  
Rektör Yardımcısı

OLUR

Prof.Dr. Süleyman ELMACI  
Rektör

Ek:

- 1- Yüksekokul Kurul Kararları (2 Sayfa)
- 2- Bölüm Başkanlığı Yazısı (Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı) (11 Sayfa)
- 3- Bölüm Başkanlığı Yazısı (Ortopedik Protez ve Ortez Programı) (10 Sayfa)

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD42PMV74\* Pin Kodu : 48752

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5544&eD=BSD42PMV74&eS=55552>

Adres: Shell Karşısı 05100 İpekköy Yerleşkesi / Amasya  
Telefon: 0 (358) 240 00 16 - 17 Faks: 0 (358) 240 00 26  
e-Posta: shmyo@amasya.edu.tr Web: <http://www.amasya.edu.tr/akademik/meslek-yuksekokullar.aspx>  
Kep Adresi: Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bilgi için: Ayşe DEMİRHAN  
Unvanı: Memur  
Tel No: 4769



**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**



**AMASYA ÜNİVERSİTESİ**  
**SABUNCUOĞLU ŞEREFEDDİN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK**  
**YÜKSEKOKULU YÜKSEKOKUL KURULU KARARLARI**

Ek-1

OTURUM TARİHİ	OTURUM SAYISI	KARAR SAYISI
02.02.2022	2	3-4

Meslek Yüksekokul Kurulu, Yüksekokul Müdürü Doç. Dr. Akın TEKCAN'ın başkanlığında 02 Şubat 2022 tarihinde saat: 14.30'da toplandı. Gündemde bulunan konular görüşülerek aşağıdaki yazılı kararlar alındı.

**Karar No: 2022/ 3**

Meslek Yüksekokulumuz Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesinde Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Örgün ve İkinci Öğretim Programlarının açılması ve öğrenci alınması konusundaki ilgili bölüm başkanlığının talebi görüşüldü.

Meslek Yüksekokulumuz fiziki kapasitesi ve mevcut öğretim elemanları gibi hususlar göz önüne alınarak 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı için Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Örgün ve İkinci Öğretim Programlarının açılması ve öğrenci alınmasının uygun olduğuna, konunun Eğitim ve Öğretim Komisyonu tarafından değerlendirilerek Üniversitemiz Senatosuna sunulmasına katılanların oybirliği ile karar verildi.

**Karar No : 2022/ 4**

Meslek Yüksekokulumuz Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesinde Ortopedik Protez ve Ortez Programı açılması ve öğrenci alınması konusundaki ilgili bölüm başkanlığının talebi görüşüldü

Meslek Yüksekokulumuz fiziki kapasitesi ve mevcut öğretim elemanları gibi hususlar göz önüne alınarak 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı için Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Ortopedik Protez ve Ortez programı açılması ve öğrenci alınmasının uygun olduğuna, konunun Eğitim ve Öğretim Komisyonu tarafından değerlendirilerek Üniversitemiz Senatosuna sunulmasına katılanların oybirliği ile karar verildi.



**AMASYA ÜNİVERSİTESİ**  
**SABUNCUOĞLU ŞEREFEDDİN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK**  
**YÜKSEKOKULU YÜKSEKOKUL KURULU KARARLARI**

<b>OTURUM TARİHİ</b>	<b>OTURUM SAYISI</b>	<b>KARAR SAYISI</b>
<b>02.02.2022</b>	<b>2</b>	<b>3-4</b>
<b>Doç. Dr. Akın TEKCAN</b>	<b>Müdür</b>	<b>İMZA</b>
<b>Öğr. Gör. Ayşe KALE</b>	<b>Müdür Yardımcısı</b>	<b>İMZA</b>
<b>Öğr. Gör. Ertuğrul Deniz KÖSE</b>	<b>Müdür Yardımcısı</b>	<b>İMZA</b>
<b>Dr. Öğr. Üyesi Nurdan KARPUZ DEMİR</b>	<b>Bölüm Başkanı</b>	<b>İMZA</b>
<b>Dr. Öğr. Üyesi Ceren BAŞKAN</b>	<b>Bölüm Başkanı</b>	<b>İMZA</b>
<b>Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul ŞAHİN</b>	<b>Bölüm Başkanı</b>	<b>İMZA</b>
<b>Öğr. Gör. Demet ÇAKIR</b>	<b>Bölüm Başkanı</b>	<b>İMZA</b>
<b>Öğr. Gör. Hülya YİĞİT</b>	<b>Bölüm Başkanı</b>	<b>İMZA</b>



T.C.  
AMASYA ÜNİVERSİTESİ  
Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğü  
Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölüm Başkanlığı

Ek-2

Sayı :E-52127390-104.01.01.1-55435  
Konu : Birinci Öğretim

01.02.2022

**SABUNCUOĞLU ŞEREFEDDİN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK  
YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE**

Hastalıkların tanı ve tedavisinde tıbbi görüntüleme tekniklerinin kullanımının artması ve kanserlerin görülme sıklığının yükselmesi tıbbi görüntüleme teknikerine ihtiyacı artırmaktadır. Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin verimli bir şekilde hedefine ulaşması ise ancak alanında iyi yetişmiş bir ekibin varlığı ile mümkündür. Bu ekip çekirdekte radyoloji, nükleer tıp ya da radyoterapi uzmanı hekimler ve tıbbi görüntüleme teknikeri ya da teknisyenlerinden oluşur.

Hekim tarafından hastalığın tanı ve tedavisinde kullanılan tüm radyodiagnostik yöntemlerde (konvansiyonel ve dijital radyoloji, floroskopi, dijital substraksiyon anjiyografi, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans görüntüleme) aynı zamanda nükleer tıp (spect, pet, petct) ve radyoterapide (simülator, lineer akselator vb) aldıkları eğitim-öğretim doğrultusunda bilgi ve iletişim becerilerini kullanabilen, gelişen teknolojiyi sahada uygulayabilecek teknik donanımda, bilgiyi sentezleme becerisine sahip, göz ve el koordinasyonunu rahat kullanabilen radyoloji uzmanı ve diğer sağlık personeli ile koordinasyon sağlayabilecek nitelikli teknik elemanların yetiştirilmesi tıbbi görüntüleme teknikleri programı ile sağlanmaktadır.

İlgili program çevre illerden sadece 19 Mayıs Üniversitesinde olup Orta Karadeniz Bölgesi'nin ihtiyacı karşılanamamaktadır. Bu amaçla Amasya Üniversitesi Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesinde Tıbbi Görüntüleme Teknikleri programının açılmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesinde Tıbbi Görüntüleme Teknikleri programının açılmasına istinaden belgeler ekte sunulmaktadır.

Gereğinin yapılmasını saygılarımla arz ederim.

Dr. Öğr. Üyesi Nurdan KARPUZ DEMİR

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSC42MUU2C Pin Kodu :05962

Belge Takip Adresi :

<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5544&eD=BSC42MUU2C&eS=55435>

Adres:Shell Karşısı 05100 İpekköy Yerleşkesi / Amasya

Telefon:0 (358) 240 00 16 - 17 Faks:0 (358) 240 00 26

e-Posta:shmyo@amasya.edu.tr Web:http://www.amasya.edu.tr/akademik/meslek-yuksekokullar.aspx

Kep Adresi:amasyauniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Nurdan KARPUZ DEMİR

Unvanı: Bölüm Başkanı

Tel No: 0 (35 8) 240 00 16-17



Ek:

- 1- 1-program açma teklif formu (4) (2 Sayfa)
- 2- 2-program bilgi formu (4) (4 Sayfa)
- 3- EK1-kısa gerekçe formu (4) (1 Sayfa)
- 4- EK2-ayrıntılı gerekçe formu (4) (2 Sayfa)

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSC42MUU2C Pin Kodu :05962

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5544&eD=BSC42MUU2C&eS=55435>

Adres:Shell Karşısı 05100 İpekköy Yerleşkesi / Amasya  
Telefon:0 (358) 240 00 16 - 17 Faks:0 (358) 240 00 26  
e-Posta:shmyo@amasya.edu.tr Web:http://www.amasya.edu.tr/akademik/meslek-yuksekokullar.aspx  
Kep Adresi:amasyauniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Nurdan KARPUZ DEMİR  
Unvanı: Bölüm Başkanı  
Tel No: 0 (35 8) 240 00 16-17



**FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA  
YENİ BÖLÜM/PROGRAM/ANABİLİM DALI AÇILMASI TEKLİF FORMU**

Ek-1

1- **Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokulu adını belirtiniz**  
(Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu)

2- **Bölüm/Program Adını belirtiniz;**  
**Tıbbi Görüntüleme Teknikleri (Örgün Eğitim)**

3- **Bölüm/Program Sistemde yer alıyor mu?**

Cevap “EVET” ise EVET yazarak dördüncü maddeye geçiniz. (EVET)

Cevap “HAYIR” ise;

- a) Bölüm/Programın İngilizce adını belirtiniz, (.....)
- b) Bölüm/Programın Arapça adını belirtiniz, (.....)
- c) Bölüm/Programın ISCO kodunu belirtiniz, (.....)
- d) Bölüm/Programın ISCED kodunu belirtiniz, (.....)
- e) Yurtdışı örnekleri belirtiniz,

(Max 200 karakter)

f) Yurtiçi benzer programları belirtiniz.

(Max 200 karakter)

4- **Bölüm/Programın doluluk oranı % 90’ın üzerinde mi?**

Cevap “EVET” ise EVET yazarak beşinci maddeye geçiniz. (EVET)

5- **Bölüm Altında Açılacak Anabilim Dalı/Dallarını belirtiniz.**

(En az bir adet anabilim dalı belirtilmesi zorunludur.)

-..... Anabilim Dalı

6- Bölüm/Programın açılma gerekçesini belirtiniz.

Ayrıntılı ve kısa program açılma gerekçe formu ekte verilmiştir.

7- Bölüm/Program uygulama içeriyor mu? (EVET)

Cevap “EVET” ise;

a) Uygulama Ne şekilde Yapılacak? (Birden fazla başlık seçilebilir.)

- **Afiliye Hastane**
- **Devlet Hastanesi**
- **Özel Hastane**

b) Uygulama ne şekilde yapılacak? sorusunda OSB ve Sanayi Sitesi seçildi ise buralarda çalışan kişi sayısını belirtiniz.  
(OSB ..... Kişi)-(Sanayi ..... Kişi)

c) Uygulama açıklamasını belirtiniz.

Program müfredatında yer alan uygulamalı dersler Amasya Üniversitesi ile protokol imzalamış sağlık kurumlarında yapılacaktır. İlgili protokol ekte verilmiştir.

d) Uygulama ne şekilde yapılacak? sorusunda Diğer seçildi ise Diğer Uygulama yapılma şekli hakkında açıklama yapınız.

*(Uygulama Yapılma Şekli 255 Karakter Olacak Şekilde Yazılacak)*

Cevap “HAYIR” ise HAYIR yazarak sekizinci maddeye geçiniz. (HAYIR)

8- Bölüm/Programın kurum/kuruluşlarla uygulamaya yönelik protokolü var mı?

Cevap “EVET” ise protokol örneği resmi yazıya eklenmelidir.

Amasya Üniversitesi Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Yarıyıl İçi Uygulama Ve Yaz Staj Yönergesi mevcuttur.

9- Bölüm/Program Ek Yatırım Gerektiriyor mu?

Cevap “HAYIR” ise HAYIR yazarak onuncu maddeye geçiniz. (HAYIR)

10- Bölümün/Programın Yürütüleceği İl ve İlçeyi belirtiniz.

**AMASYA/MERKEZ**

Açılmak istenen bölümün/programın bulunduğu ilçe bağlı olduğu Fakülte/Yüksek Okul/Meslek Yüksek Okulunun bulunduğu ilçeden farklı ise uzaklığı belirtiniz.

(.....KM)



## PROGRAMLA İLGİLİ BİLGİLER

Ek-2

### MESLEK YÜKSEKOKULU ADI:

Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

#### 1. Programın adını belirtiniz.

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri (Örgün Eğitim)

#### 2. Programın öğrenme kazanımlarını belirtiniz.

1. Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı eğitim sürecinde edindiği bilgileri mesleki alanda uygular ve bilgilerini sürekli günceller.
2. Radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunma kurallarını uygular. Radyasyonun zararlı etkisinden kendisini ve hastayı korumak için gerekli önlemleri alır.
3. Röntgen cihazını, x-ışını oluşum ve görüntü elde etme mekanizmalarının iç yapısını bilir. Radyolojide ve nükleer tıp alanında kullanılan cihazların teknik alt yapısını ve çalışma prensiplerini bilir. Bu cihazların günlük bakım ve kontrollerini yapar.
4. Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı eğitim süresinde edindiği bilgileri kullanarak, bulunduğu sağlık birimindeki radyoloji ya da nükleer tıp görüntüleme ile ilgili cihazları, hekimin gerekli gördüğü görüntüleme işlemlerini ya bağımsız ya da gerektiğinde hekim eşliğinde uygular.
5. Tıbbi Görüntüleme Teknikleri alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip içerisinde yer alarak kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir.
6. Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.
7. Tıbbi ve radyolojik terimleri bilir, etkin kullanır.
8. Temel, klinik ve radyolojik anatomiye temel düzeyde bilir. Görüntülenen anatomik yapıları tanıır.
9. İlk yardım temel kurallarını bilir, gerektiğinde uygular.
10. Kontrast maddelerin genel farmakolojik yapılarını, yan etkilerini, risk faktörlerini, çeşitlerini, hazırlanışını öğrenir ve uygular. Uygun hastaya hangi kontrast maddenin kullanılacağına karar verme yeteneğini kazanır.
11. Diğer tıp bilimleri ile çalışabilme disiplinine sahip olur.
12. Hayat boyu öğrenme prensibini benimser, alanındaki teknolojik gelişmeleri yakından takip eder ve öğrenir.
13. Çalışma alanında; kalite yönetimi, çevre ve kültürel değerlerin korunması, iş sağlığı ve güvenliği, sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet bilinci ile hareket eder.

14. Mesleki etik kurallarını benimser ve alanının her adımında etik kurallar çerçevesinde hareket eder.

3. Programdan mezun olacakların nerelerde istihdam edilebilecekleri, piyasanın bu mezunlara olan talebi hakkında bilgi veriniz?

1. Devlet Hastaneleri
2. Üniversite Hastaneleri
3. Özel Hastaneler
4. Özel Tıp Merkezleri
5. Özel Görüntüleme Merkezleri (konvansiyonel radyoloji, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans, anjiyografi, mamografi, fluoroskopi), nükleer tıp ve radyoterapi bölümlerinde Radyoloji Teknikeri unvanıyla çalışabilirler.

4. Programın ders çizelgesini, AKTS Kredileri, ders çizelgesini, staj v.b. uygulamaları belirtiniz. Dersler ve kredileri ile staj ve diğer uygulamalar belirlenirken TYÇ (Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi) ve program kazanımları dikkate alınacaktır.

### 1. DÖNEM

D. KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS/ECTS
TGT101	Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri I	3	-	3	6
TGT103	Temel Fizik	2	-	2	4
TGT105	Anatomi	2	-	2	5
TGT107	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	3	-	3	4
TGT109	Fizyoloji	2	-	2	4
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	-	2	2
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	-	2	2
TDB101	Türk Dili I	2	-	2	2
YDE101	İngilizce I	2	-	2	2
	Seçmeli Ders I	2	-	2	4
	Seçmeli Ders II	2	-	2	3
	<b>TOPLAM</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
<b>1. DÖNEM SEÇMELİ DERS LİSTESİ</b>					
TGT111	Meslek Etiği (Seç I)	2	-	2	4
TGT113	Davranış Bilimleri (Seç I)	2	-	2	4
TGT115	Çevre Sağlığı (Seç II)	2	-	2	3
TGT117	Stres ve Kriz Yönetimi (Seç II)	2	-	2	3

### İKİNCİ DÖNEM

D. KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS/ECTS
TGT102	Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri II	3	-	3	6
TGT104	Radyasyon Fiziği	2	-	2	3
TGT106	Temel Farmakoloji	2	-	2	3
KAP102	Kariyer planlama	1	-	1	2
TGT108	Mesleki Yaz Stajı	-	-	-	8

AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	-	2	2
TDB102	Türk Dili II	2	-	2	2
YDE102	İngilizce II	2	-	2	2
	Seçmeli Ders I	2	-	2	4
	Seçmeli Ders II	2	-	2	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
<b>2. DÖNEM SEÇMELİ DERS LİSTESİ</b>					
TGT110	Çocuk ve Kadın Hakları (Seç I)	2	-	2	4
TGT112	Medya Okur Yazarlığı (Seç I)	2	-	2	4
TGT114	Biyostatistik (Seç II)	2	-	2	4
TGT116	Aile Planlaması ve Cinsel Eğitim (Seç II)	2	-	2	4

### ÜÇÜNCÜ DÖNEM

D. KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS/ECTS
TGT201	Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri III	3	-	3	6
TGT203	Radyasyon Güvenliği ve Korunma	2	-	2	6
TGT205	Nükleer Tıp	2	-	2	5
TGT207	Temel Radyoterapi	2	-	2	5
TDVV201	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı I	2	-	2	0
	Seçmeli Ders I	2	-	2	4
	Seçmeli Ders II	2	-	2	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
<b>3. DÖNEM SEÇMELİ DERS LİSTESİ</b>					
TGT209	Halk Sağlığı (Seç I)	2	-	2	4
TGT211	Sağlık Hukuku (Seç II)	2	-	2	4
TGT213	Palyatif ve Yaşam Sonu Bakım (Seç I)	2	-	2	4
TGT215	Yoksulluk ve İstismar (Seç II)	2	-	2	4

### DÖRDÜNCÜ DÖNEM

D. KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS/ECTS
TGT202	Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri IV	2	8	6	18
TDVV202	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı II	2		2	0
TGT204	Hastalıklar Bilgisi	2	-	2	4
	Seçmeli Ders I	2	-	2	4
	Seçmeli Ders II	2	-	2	3
	<b>TOPLAM</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>30</b>
<b>4. DÖNEM SEÇMELİ DERS LİSTESİ</b>					
TGT206	Psikoloji (Seç I)	2	-	2	4

TGT208	İlk Yardım (Seç I)	2	-	2	4
TGT210	Mesleki İngilizce (Seç II)	2	-	2	3
TGT212	İşaret Dili (Seç II)	2	-	2	3

**T:** Teori      **U:** Uygulama      **UK:** Ulusal Kredi      **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

\*Her bir yarıyıl için ayrı ayrı doldurulacaktır.

**5.** Staj yeri uygulaması ve eğitimine ilişkin varsa protokolleri ekleyiniz.

Amasya Üniversitesi Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Yarıyıl İçi Uygulama ve Yaz Staj Yönergesi mevcuttur.

**6.** Uygulamalı dersler için uygulama alanı (laboratuvar, atölye v.b.) var mı? Var ise m<sup>2</sup> ve kapasitesini açıklayınız.

Uygulama Alanı	m <sup>2</sup>	Kapasite
Anatomi Laboratuvarı	80	100
Kimya Laboratuvarı	80	60
Dil Laboratuvarı	80	80
Mikrobiyoloji Laboratuvarı	80	60
Bilgisayar Laboratuvarı	80	60
Klinik Beceri Laboratuvarı	80	60
Fizyoterapi Laboratuvarı	80	60

## **KISA GEREKÇE**

(Max 255 karakter)

Ek-3

Hastalıkların tanı ve tedavisinde tıbbi görüntüleme tekniklerinin kullanımının giderek artması tıbbi görüntüleme tekniklerine ihtiyacı da artırmaktadır. İlgili program çevre illerden sadece 19 Mayıs Üniversitesinde olup Orta Karadeniz Bölgesi'nin ihtiyacı karşılanamamaktadır.

## AYRINTILI GEREKÇE

Programın amacı; tıbbi görüntüleme ile alakalı tüm radyolojik cihaz ve ekipmanları yetkin bir şekilde kullanıp bu cihazların bakım, temizliğini üstlenen, sorumluluklarını yerine getirirken etik değerlere önem veren, ekip çalışmasına uygun davranışlar sergileyerek etkin iletişim kuran, sorun çözme yeteneğini geliştirmiş, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek çağdaş bilgi ve beceri ile donanmış, yasal yetki ve sorumluluklarını yerine getiren tıbbi görüntüleme teknikeri yetiştirmektir.

Programın hedefi; güncel bilgi ve beceri ile donanmış, gelişmiş radyolojik cihazları ve değişik görüntüleme tekniklerini öğrenip uygulayabilecek, bu cihazların bakım ve temizliğini yapabilecek, hastalıkları, yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyebilecek, evrensel ve toplumsal değerlere saygılı, yasal yetki ve sorumluluklarını yerine getiren, iş güvenliği ve mesleki etik bilincine sahip, sosyal sorumluluk sahibi tıbbi görüntüleme teknikeri yetiştirmektir.

Hastalıkların tanı ve tedavisinde tıbbi görüntüleme tekniklerinin kullanımının artması ve kanserlerin görülme sıklığının yükselmesi tıbbi görüntüleme teknikerine ihtiyacı artırmaktadır. Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin verimli bir şekilde hedefine ulaşması ise ancak alanında iyi yetişmiş bir ekibin varlığı ile mümkündür. Bu ekip çekirdekte radyoloji, nükleer tıp ya da radyoterapi uzmanı hekimler ve tıbbi görüntüleme teknikeri ya da teknisyenlerinden oluşur. Programın açılmasıyla; Hekim tarafından hastalığın tanı ve tedavisinde kullanılan tüm radyodiagnostik yöntemlerde (konvansiyonel ve dijital radyoloji, floroskopi, dijital substraksiyon anjiyografi, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans görüntüleme) aynı zamanda nükleer tıp (spect, pet, petct) ve radyoterapide (simülatör, lineer akselatör vb) aldıkları eğitim-öğretim doğrultusunda bilgi ve iletişim becerilerini kullanabilen, gelişen teknolojiyi sahada uygulayabilecek teknik donanımda, bilgiyi sentezleme becerisine sahip, göz ve el koordinasyonunu rahat kullanabilen radyoloji uzmanı ve diğer sağlık personeli ile koordinasyon sağlayabilecek nitelikli teknik elemanları yetiştirilebilecektir.

Ayrıca program çevre yakın illerden sadece Samsun On Dokuz Mayıs Üniversitesinde olup özellikle Orta Karadeniz Bölgesi'nin ihtiyacı karşılanamamaktadır. Programın açılmasının onay alması durumunda bölge açısından bu açığın da kapatılabileceği düşünülmektedir. Bununla birlikte, programla ilgili iç ve dış paydaşlarımızdan talepleri aldığımızda özellikle çalışan personelin programa oldukça ilgili oldukları bu yüzden de programın ikinci öğretiminin de açılmasının gerekli olduğu kanaatine varılmıştır. Amasya şehir merkezinde olan Meslek Yüksekokulumuz 'da halen aktif 5 programın ikinci öğretimi yapılmakta olup kurumumuz bu

anlamda yeterli deneyim ve alt yapıya sahiptir. Son yapılan yerleştirme sınavında ilgili bölümün hem örgün hem de ikinci öğretim doluluk oranları devlet üniversitelerinde %100'e yakındır.



T.C.  
AMASYA ÜNİVERSİTESİ  
Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğü  
Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölüm Başkanlığı

Ek-3

Sayı :E-52127390-104.01.01.1-55437  
Konu : Birinci Öğretim

01.02.2022

**SABUNCUOĞLU ŞEREFEDDİN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK  
YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE**

Protez, eksik olan vücut uzuvlarını taklit edecek şekilde yapılmış aygıtların genel adıdır. Ortez ise, kaybolmuş ya da azalmış olan ekstremitte veya gövde fonksiyonlarının yerine getirilebilmesi için, istenmeyen vücut hareketi veya açılışmaları önlemek ya da ekstremitte ve gövdeyi belirli pozisyonda desteklemek amacıyla kullanılan metal, deri, plastik gibi materyallerle yapılan araçlardır. El, kol, ayak, bacak gibi uzuv kaybı durumunda, bu organların işlevlerini yerine getirecek olan yapay organların (protezlerin) ya da herhangi bir nedenle fonksiyonel olarak desteklenmesi, korunması ve düzeltilmesi gereken vücut kısımlarına uygulanan yardımcı cihazların (ortezlerin) yapımını ve uygulanmasını Ortopedik Protez ve Ortez programından mezun olan bireyler üstlenmektedir.

Değişik nedenlerle kollarını ve bacaklarını kaybeden kişilere söz konusu uzvun ve işlevlerinin yerini tutabilecek protezler ile kas / iskelet ve sinir sistemini ilgilendiren patolojilerde ağrıyı azaltıcı, fonksiyonu artırıcı, mobilize edici, düzeltici ve destekleyici estetik ve fonksiyonel ortezleri yapabilecek yeterlilikte teknik elemanların yetiştirilmesi amacıyla ve bununla birlikte Ortopedik Protez ve Ortezin, sürekli gelişen bir dal olması nedeniyle bu alandaki eleman ihtiyacı giderek artmaktadır.

Sözkonusu program Orta Karadeniz Bölgesi'nde hiçbir üniversitede bulunmamaktadır. Buna istinaden Amasya Üniversitesi Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesinde Ortopedik Protez ve Ortez programının açılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Programın açılmasının onay alması durumunda bölge açısından bu açığın da kapatılabileceği düşünülmektedir.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesinde Ortopedik Protez ve Ortez programının açılmasına istinaden belgeler ekte sunulmaktadır.

Gereğinin yapılmasını saygılarımla arz ederim.

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSP42MTD9C Pin Kodu :55462

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5544&eD=BSP42MTD9C&eS=55437>

Adres:Shell Karşısı 05100 İpekköy Yerleşkesi / Amasya  
Telefon:0 (358) 240 00 16 - 17 Faks:0 (358) 240 00 26  
e-Posta:shmyo@amasya.edu.tr Web:http://www.amasya.edu.tr/akademik/meslek-yuksekokullar.aspx  
Kep Adresi:amasyauniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Nurdan KARPUZ DEMİR  
Unvanı: Bölüm Başkanı  
Tel No: 0 (35 8) 240 00 16-17





Dr. Öğr. Üyesi Nurdan KARPUZ DEMİR  
Bölüm Başkanı

Ek:

- 1- 1-program açma teklif formu (5) (2 Sayfa)
- 2- 2-program bilgi formu (5) (4 Sayfa)
- 3- EK1-kısa gerekçe formu (5) (1 Sayfa)
- 4- EK2-ayrıntılı gerekçe formu (5) (1 Sayfa)

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSP42MTD9C Pin Kodu :55462

Belge Takip Adresi :  
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5544&eD=BSP42MTD9C&eS=55437>

Adres:Shell Karşısı 05100 İpekköy Yerleşkesi / Amasya  
Telefon:0 (358) 240 00 16 - 17 Faks:0 (358) 240 00 26  
e-Posta:shmyo@amasya.edu.tr Web:<http://www.amasya.edu.tr/akademik/meslek-yuksekokullar.aspx>  
Kep Adresi:amasyauniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Nurdan KARPUZ DEMİR  
Unvanı: Bölüm Başkanı  
Tel No: 0 (35 8) 240 00 16-17



**FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA  
YENİ BÖLÜM/PROGRAM/ANABİLİM DALI AÇILMASI TEKLİF FORMU**

Ek-1

1- **Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokulu adını belirtiniz**  
(Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu)

2- **Bölüm/Program Adını belirtiniz;**  
**Ortopedik Protez ve Ortez (Örgün Eğitim)**

3- **Bölüm/Program Sistemde yer alıyor mu?**

Cevap “EVET” ise EVET yazarak dördüncü maddeye geçiniz. (EVET)

Cevap “HAYIR” ise;

- a) Bölüm/Programın İngilizce adını belirtiniz, (.....)
- b) Bölüm/Programın Arapça adını belirtiniz, (.....)
- c) Bölüm/Programın ISCO kodunu belirtiniz, (.....)
- d) Bölüm/Programın ISCED kodunu belirtiniz, (.....)
- e) Yurtdışı örnekleri belirtiniz,

(Max 200 karakter)

f) Yurtiçi benzer programları belirtiniz.

(Max 200 karakter)

4- **Bölüm/Programın doluluk oranı % 90’ın üzerinde mi?**

Cevap “EVET” ise EVET yazarak beşinci maddeye geçiniz. (EVET)

5- **Bölüm Altında Açılacak Anabilim Dalı/Dallarını belirtiniz.**

(En az bir adet anabilim dalı belirtilmesi zorunludur.)

..... Anabilim Dalı

6- Bölüm/Programın açılma gerekçesini belirtiniz.

Ayrıntılı ve kısa program açılma gerekçe formu ekte verilmiştir.

7- Bölüm/Program uygulama içeriyor mu? (EVET)

Cevap “EVET” ise;

a) Uygulama Ne şekilde Yapılacak? (Birden fazla başlık seçilebilir.)

- **Afiliye Hastane**
- **Devlet Hastanesi**
- **Özel Hastane**
- **Özel Protez-Ortez Yapım Atölyeleri**
- **Üniversitemizin Uygulama Atölyesi**

b) Uygulama ne şekilde yapılacak? sorusunda OSB ve Sanayi Sitesi seçildi ise buralarda çalışan kişi sayısını belirtiniz.

(OSB ..... Kişi)-(Sanayi ..... Kişi)

c) Uygulama açıklamasını belirtiniz.

Program müfredatında yer alan uygulamalı dersler Amasya Üniversitesi ile protokol imzalamış sağlık kurumlarında yapılacaktır. İlgili protokol ekte verilmiştir.

d) Uygulama ne şekilde yapılacak? sorusunda Diğer seçildi ise Diğer Uygulama yapılma şekli hakkında açıklama yapınız.

Cevap “HAYIR” ise HAYIR yazarak sekizinci maddeye geçiniz. (HAYIR)

8- Bölüm/Programın kurum/kuruluşlarla uygulamaya yönelik protokolü var mı?

Cevap “EVET” ise protokol örneği resmi yazıya eklenmelidir.

**(Amasya Üniversitesi Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Yarıyıl İçi ve Yaz Stajı Uygulama Yönergesi mevcuttur)**

9- Bölüm/Program Ek Yatırım Gerektiriyor mu?

Cevap “HAYIR” ise HAYIR yazarak onuncu maddeye geçiniz. (HAYIR)

10- Bölümün/Programın Yürütüleceği İl ve İlçeyi belirtiniz.

**AMASYA/MERKEZ**

Açılmak istenen bölümün/programın bulunduğu ilçe bağlı olduğu Fakülte/Yüksek Okul/Meslek Yüksek Okulunun bulunduğu ilçeden farklı ise uzaklığı belirtiniz.

(.....KM)

## PROGRAMLA İLGİLİ BİLGİLER

Ek-2

### MESLEK YÜKSEKOKULU ADI: SABUNCUOĞLU ŞEREFEDDİN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

1. Programın adını belirtiniz. ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ (Örgün Eğitim)

2. Programın öğrenme kazanımlarını belirtiniz.

1. Ortopedik Protez ve Ortez ile ilgili temel ve mesleki düzeydeki bilgi, beceri ve deneyime, protez veya ortezi değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.
2. Ortopedik Protez ve Ortez `de edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak protez veya ortez ile ilgili sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için öneriler getirebilir.
3. Ortopedik Protez ve Ortez ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip içerisinde yer alarak kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir.
4. Mesleği ile ilgili kurslara, seminerlere ve kongrelere katılmak, alanla ilgili yazılı ve görsel medyayı takip etmek suretiyle yaşam boyu öğrenme bilincine sahiptir.
5. Ortopedik Protez ve Ortez ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak alandaki projelere katkı sağlar, teknolojik gelişmelere paralel protez ve ortez ile ilgili teknik proje üretebilir, projede görevli diğer personel ile multidisipliner alanlarda çalışabilir.
6. Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.
7. Diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilme deneyimine sahip olur.
8. Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.
9. Ortopedik Protez ve Ortez ile ilgili terimleri bilir, etkin kullanır.
10. İlk yardım temel kurallarını bilir, gerektiğinde uygular.
11. Çalışma alanında; kalite yönetimi, çevre ve kültürel değerlerin korunması, iş sağlığı ve güvenliği, sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet bilinci ile hareket eder.

3. Programdan mezun olacakların nerelerde istihdam edilebilecekleri, piyasanın bu mezunlara olan talebi hakkında bilgi veriniz?

Mezunlar Protez-Ortez atölyesi bulunan devlet ve özel hastanelerde, üniversitelerde ve kendilerine ait özel atölyelerde çalışabilirler. Suni uzuv protezleri, gövde korseleri, kısa ve uzun yürüme cihazları ve benzeri yardımcı cihazları bizzat ölçü alıp yapabilirler. Ayrıca meslek elemanlarının kendi işyerini açma şansı da bulunmaktadır. Sürekli gelişen ve teknolojik gelişmeyle kendini yenileyen bir dal olduğundan bu alandaki eleman ihtiyacı giderek artmaktadır.

4. Programın ders çizelgesini, AKTS Kredileri, ders çizelgesini, staj vb. uygulamaları belirtiniz. Dersler ve kredileri ile staj ve diğer uygulamalar belirlenirken TYÇ (Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi) ve program kazanımları dikkate alınacaktır.

### 1. DÖNEM

D. KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS/ECTS
OPO101	Malzeme Bilgisi	4	-	4	5
OPO103	Mesleki Teknoloji	2	-	2	2
OPO105	Anatomi	4	-	4	5
OPO107	Tıbbi Terminoloji	2	-	2	4
OPO109	Fizyoloji	2	-	2	4
OPO111	Temel Bilgi Teknolojileri	2	1	3	3
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	-	2	2
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	-	2	2
TDB101	Türk Dili I	2	-	2	2
YDE101	İngilizce I	2	-	2	2
	Seçmeli Ders I	2	-	2	4
	Seçmeli Ders II	2	-	2	3
	<b>TOPLAM</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>1. DÖNEM SEÇMELİ DERS LİSTESİ</b>					
OPO113	Meslek Etiği (Seç I)	2	-	2	4
OPO115	Davranış Bilimleri (Seç I)	2	-	2	4
OPO117	Çevre Sağlığı (Seç II)	2	-	2	3
OPO119	Stres ve Kriz Yönetimi (Seç II)	2	-	2	3

### İKİNCİ DÖNEM

D. KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS/ECTS
OPO102	Teknik Resim	1	1	2	3
OPO104	Kinezyoloji ve Biyomekani	4	-	4	3
OPO106	Protez I	3	1	4	4
OPO108	Ortez I	3	1	4	4
OPO110	Psikososyal Rehabilitasyon	2	0	2	3
OPO112	Protez Ortezde Tasarım	3	0	3	3
KAP102	Kariyer planlama	1	-	1	2
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	-	2	2
TDB102	Türk Dili II	2	-	2	2
YDE102	İngilizce II	2	-	2	2
	Seçmeli Ders I	2	-	2	4
	Seçmeli Ders II	2	-	2	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

2. DÖNEM SEÇMELİ DERS LİSTESİ					
OPO110	Çocuk ve Kadın Hakları (Seç I)	2	-	2	4
OPO112	Medya Okur Yazarlığı (Seç I)	2	-	2	4
OPO114	Biyostatistik (Seç II)	2	-	2	4
OPO116	Aile Planlaması ve Cinsel Eğitim (Seç II)	2	-	2	4

### ÜÇÜNCÜ DÖNEM

D. KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS/ECTS
OPO201	Protez II	4	2	6	6
OPO203	Ortez II	4	2	6	6
OPO205	Protez Analiz ve Değerlendirme	3	1	4	4
OPO207	Ortez Analiz ve Değerlendirme	3	1	4	4
OPO209	Uygulamalı Girişimcilik	2	-	2	2
TDVV201	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı I	2	-	2	0
	Seçmeli Ders I	2	-	2	4
	Seçmeli Ders II	2	-	2	4
	<b>TOPLAM</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

### 3. DÖNEM SEÇMELİ DERS LİSTESİ

OPO209	Halk Sağlığı (Seç I)	2	-	2	4
OPO211	Sağlık Hukuku (Seç II)	2	-	2	4
OPO213	Palyatif ve Yaşam Sonu Bakım (Seç I)	2	-	2	4
OPO215	Yoksulluk ve İstismar (Seç II)	2	-	2	4

### DÖRDÜNCÜ DÖNEM

D. KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS/ECTS
OPO202	Spinal Ortezler	3	1	4	4
OPO206	Konjenital Anomalilerde Protez ve Ortezler	2	-	2	3
OPO208	Protez ve Ortez Teknolojileri	2	-	2	3
OPO204	Spora Özgü Protez ve Ortezler	2	-	2	3
OPO206	Biyomedikal Teknoloji	2	-	2	3
OPO208	Klinik Problem Çözme	2	-	2	7
TDVV202	Türk Dünyası Dijital Vatandaşlığı II	2	-	2	0
	Seçmeli Ders I	2	-	2	4
	Seçmeli Ders II	2	-	2	3
	<b>TOPLAM</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>30</b>

### 4. DÖNEM SEÇMELİ DERS LİSTESİ

OPO206	Psikoloji (Seç I)	2	-	2	4
OPO208	İlk Yardım (Seç I)	2	-	2	4

OPO210	Mesleki İngilizce (Seç II)	2	-	2	3
OPO212	İşaret Dili (Seç II)	2	-	2	3

**T:** Teori      **U:** Uygulama      **UK:** Ulusal Kredi      **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

\*Her bir yarıyıl için ayrı ayrı doldurulacaktır.

4. Staj yeri uygulaması ve eğitimine ilişkin varsa protokolleri ekleyiniz.
5. Uygulamalı dersler için uygulama alanı (laboratuvar, atölye v.b.) var mı? Var ise m<sup>2</sup> ve kapasitesini açıklayınız.

<b>Uygulama Alanı</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Kapasite</b>
Anatomi Laboratuvarı	80	100
Kimya Laboratuvarı	80	60
Dil Laboratuvarı	80	80
Mikrobiyoloji Laboratuvarı	80	60
Bilgisayar Laboratuvarı	80	60
Klinik Beceri Laboratuvarı	80	60
Fizyoterapi Laboratuvarı	80	60

## **KISA GEREKÇE**

(Max 255 karakter)

Ek-3

Ortopedik Protez ve Ortez, sürekli gelişen bir dal olması nedeniyle, bu alandaki eleman ihtiyacı giderek artmaktadır. İlgili program Orta Karadeniz Bölgesindeki hiçbir üniversitede bulunmamakta olup bu ihtiyacın karşılanması planlanmaktadır.



## AYRINTILI GEREKÇE

Programın amacı, değişik nedenlerle kollarını ve bacaklarını kaybeden kişilere söz konusu Ek-4 uzvun ve işlevlerinin yerini tutabilecek protezler ile kas / iskelet ve sinir sistemini ilgilendiren patolojilerde ağrıyı azaltıcı, fonksiyonu artırıcı, mobilize edici, düzeltici ve destekleyici estetik ve fonksiyonel ortezleri yapabilecek yeterlilikte teknik elemanlar yetiştirmektir.

Protez, eksik olan vücut uzuvlarını taklit edecek şekilde yapılmış aygıtların genel adıdır. Ortez ise, kaybolmuş ya da azalmış olan ekstremitte veya gövde fonksiyonlarının yerine getirilebilmesi için, istenmeyen vücut hareketi veya açılışmaları önlemek ya da ekstremitte ve gövdeyi belirli pozisyonda desteklemek amacıyla kullanılan metal, deri, plastik gibi materyallerle yapılan araçlardır. Bu bölümden mezun olanlar el, kol, ayak, bacak gibi uzuv kaybı durumunda, bu organların işlevlerini yerine getirecek olan yapay organların (protezlerin) ya da herhangi bir nedenle fonksiyonel olarak desteklenmesi, korunması ve düzeltilmesi gereken vücut kısımlarına uygulanan yardımcı cihazların (ortezlerin) yapımı ve uygulanmasında çalışırlar.

Ayrıca program Orta Karadeniz Bölgesi'nde hiçbir üniversitede bulunmamaktadır. Programın açılmasının onay alması durumunda bölge açısından bu açığın da kapatılabileceği düşünülmektedir. Bununla birlikte, programla ilgili iç ve dış paydaşlarımızdan talepleri aldığımızda özellikle çalışan personelin programa oldukça ilgili oldukları bu yüzden de programın ikinci öğretimının de açılmasının gerekli olduğu kanaatine varılmıştır. Amasya şehir merkezinde olan Meslek Yüksekokulumuz'da halen aktif 5 programın ikinci öğretilimi yapılmakta olup kurumumuz bu anlamda yeterli deneyim ve alt yapıya sahiptir. Son yapılan yerleştirme sınavında ilgili bölümün hem örgün hem de ikinci öğretim doluluk oranları devlet üniversitelerinde %100'e yakındır.