



**BÖLÜM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU  
(BÖDR)**

**Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü**

**Hazırlama Ekibi  
Dr.Öğr.Üyesi Seliha Seçil Bayram**

02/02/2024

## ÖZET

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde, 10 programda 1.öğretim ve 2. öğretim olmak üzere 15 farklı öğretimde hizmet vermektedir. 2013 yılında 3 Doktor Öğretim Üyesi ve 20 Öğretim Görevlisi kadrosu ile gerçekleştirilmiş olan faaliyetlerin değerlendirilmesine raporda yer verilmiştir.

## BÖLÜM HAKKINDA GENEL BİLGİLER

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 01.03.2012 tarihli Yükseköğretim Genel Kurulu toplantısında 2880 sayılı kanununun 7/d-2 maddesi uyarınca kurulan Karabük Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde faaliyet göstermektedir. 2012-2013 eğitim-öğretim döneminde 5 program ile eğitim hayatına başlayan bölüm 2023 yılına kadar geçen süre zarfında eklenen 5 programla şu anda bünyesinde 10 farklı programı barındırmaktadır. Tablo 1’de programlara yer verilmiştir. Bölüm bünyesinde faaliyette olan programlardan beşinin 2. öğretim faaliyeti vardır.

Tablo 1: Tıbbi Hizmetler ve Teknikler bölümünde aktif programlar ve 2023 yılı öğrenci sayıları

		1. sınıf aktif öğrenci sayısı	2. sınıf aktif öğrencisi sayısı
Ameliyathane Hizmetleri	1. öğretim	68	82
Fizyoterapi	1. öğretim	106	126
Fizyoterapi	2. öğretim	70	97
İlk ve Acil Yardım	1. öğretim	85	126
İlk ve Acil Yardım	2. öğretim	75	90
Odyometri	1. öğretim	30	23
Optisyonluk	1. öğretim	84	90
Ortopedik Protez ve Ortez	1. öğretim	74	100
Otopsi Yardımcılığı	1. öğretim	53	46
Tıbbi Dökümantasyon ve Sekreterlik	1. öğretim	74	76
Tıbbi Dökümantasyon ve Sekreterlik	2. öğretim	69	88
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri	1. öğretim	112	156
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri	2. öğretim	78	95
Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama	1. öğretim	82	131
Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama	2. öğretim	80	97
<b>Toplam</b>		1140	1423

Bölümde, Optisyonluk, İlk ve Acil Yardım, Tıbbi Laboratuvar, Fizyoterapi ve Ortopedik Protez Ortez Laboratuvarları ile SHMYO bünyesinde yer alan ortak dersliklerinde, konusunda uzman öğretim elemanları eşliğinde teorik ve uygulamalı dersler gerçekleştirilmektedir. Tüm programların zorunlu olan 30 iş günü staj uygulamasında, öğrenciler okulda almış oldukları sosyal ve meslekî derslerini uygulama ortamı ve öğrendiği bilgileri gerçek iş hayatında

pekiştirme olanağı bulmaktadır. Programdan mezun olanlar kendi alanları ile ilgili Ön Lisans Diploması ve Sağlık tekniker unvanı almaktadırlar. Program mezunlarımız çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarının yanı sıra özel sektörde istihdam alanı bulmaktadır.

İki yıllık ön lisans eğitimi veren bölümde 2023 yılı itibariyle 3 Dr. Öğr. Üyesi ve 20 Öğr. Gör.'den oluşan akademik personel ile 1. sınıfta 1140 ve 2. sınıfta 1423 olmak üzere toplam 2563 aktif öğrenci bulunmaktadır. Toplam öğrenci sayısının içinde, 173 öğrenci yabancı uyruklu olup, bu öğrencilerin çoğunluğu Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, İlk ve Acil Yardım, ve Fizyoterapi Programları'nda yer almaktadır.

Dersler Fethi Toker Güzel Sanatlar Fakülte binasında yer alan derslik ve laboratuvarlarda yürütülmektedir. 2023 yılı içerisinde Türker İnanoğlu İletişim Fakültesi dersliklerinden de yararlanılmıştır.

Programlardan başarılı bir şekilde mezun olan öğrenciler ÖSYM tarafından yapılan Dikey Geçiş Sınavını (DGS) kazanmaları koşulu ile dört yıllık lisans eğitimi veren programlarda üniversite eğitimine devam edebilirler.

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü ve programları hakkında detaylı bilgiye aşağıdaki linklerden ulaşılabilir:

- KBÜ web sayfası ([www.karabuk.edu.tr](http://www.karabuk.edu.tr))
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu web sayfası (<https://shmyo.karabuk.edu.tr>)

KBÜ AKTS sayfası (<https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna>)

## **A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM VE KALİTE**

### **A.1. LİDERLİK VE KALİTE**

#### ***A.1.1. Yönetişim modeli ve idari yapı***

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü'nün yönetimi Bölüm Başkanı yürütücülüğünde Program Sorumluları vasıtası ile gerçekleştirilmektedir. Gerekli tanımlamalar web sayfamızda yayınlanmıştır.

- Bölüm Başkanı ve Bölüm Başkan Yardımcısı Görev Tanımları (<https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&id=1123&BA=index.aspx>)

Bölüm organizasyon şeması	Organizasyon şeması Yüksekokul ile uyumludur
Bölüm başkanı ve yardımcılarını	( <a href="https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1123&amp;BA=index.aspx">https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1123&amp;BA=index.aspx</a> )

n görev tanımları	
Bölümdeki komisyonlar ve görev tanımları	Yüksekokulun görev ilkeleri devam etmektedir.
Bölüm iş akış süreçleri	Yüksekokulun görev ilkeleri devam etmektedir.

#### **A.1.2. İç kalite güvencesi mekanizmaları**

- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulunda kalite güvencesi süreçlerini yürütmek üzere oluşturulmuş bir kalite komisyonu bulunmaktadır. Komisyonda Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü'nün her bir programını temsilen 10 üye bulunmaktadır. İhtiyaca göre kalite komisyonu çalışma biçimi ve işleyişi izlenmekte ve iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir. PUKÖ çevrimi ilkesinin ilk aşaması olan planlama titizlikle ele alınmakta ilgililerin görev ve sorumlulukları belirlenmekte; çalışma takvimi, yer, zaman çizelgesi içinde hedeflere yönelik tedbirler alınmaktadır. İkinci aşamada, ilgili görevlilerin çalışmaları neticesinde oluşan bilgi, belge, veri, gözlem ve istatistikî bilgiler toplanmaktadır. Üçüncü aşamada, komisyon toplantısı yapılarak hedeflere ne düzeyde ulaşıldığı kontrol edilmektedir. Dördüncü ve son aşamada planlamada belirlenen unsurlar ile faaliyetler sırasında gerçekleşen gelişmeler arasında tutarlılık olup olmadığı belirlenir ve bunlara yönelik gerekli önlemler alınmaktadır.

Bölüm kalite komisyonu organizasyon şeması	Yüksekokul komisyonları dahilinde sürdürülmektedir.
Bölüm kalite komisyonu iş akış süreçleri	Yüksekokul komisyonları dahilinde sürdürülmektedir.
Bölüm kalite komisyonu görev tanımları	Yüksekokul komisyonları dahilinde sürdürülmektedir.
Bölüm danışma kurulu kararları	Yüksekokul müdürlüğü dahilinde sürdürülmektedir.
Bölüm iç-dış paydaş geri bildirimleri ve iyileştirme örnekleri	Yüksekokul müdürlüğü dahilinde sürdürülmektedir.

#### **A.1.3. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik**

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü hakkındaki eleştiriler ve öneriler dilekçe ile yapılabileceği gibi CİMER ve RİMER üzerinden de yapılabilmektedir. Ayrıca kurumumuz sosyal medya hesapları ve kurumsal mail adresi üzerinden gelen taleplere de hızlı şekilde cevap verilmektedir.

Bölüm internet sayfasında	<a href="https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1084&amp;BA=index.aspx">https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1084&amp;BA=index.aspx</a>
---------------------------	---

yayımlanan ilgili kanıtlar	
----------------------------	--

## A.2. MİSYON VE STRATEJİK AMAÇLAR

### A.2.1. Misyon ve Vizyon

Misyon	Yüksek ahlaki ve etik değerlere sahip, akademik ve sosyal yönden kendini geliştiren, teknolojiyi rahatlıkla kullanabilen, proje hazırlama ve yürütme konularında bilgili, girişimciliğe açık 'Sağlık Teknikerleri' yetiştirmektir
Vizyon	Çağımızın gerekleri doğrultusunda, sağlık alanında ön lisans düzeyindeki en iyi teorik ve uygulamalı eğitimi vermek, aynı zamanda öğrencilerimizin sosyal yönlerini de geliştirerek; ülkemize ve insanlığa faydalı, mesleki becerileri yüksek bireyler yetiştirme konusunda lider bir kurum olmaktır

## A.3. PAYDAŞ KATILIMI

### A.3.1. İç Paydaşlar (akademik ve idari personel, öğrenci)

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü'nde akademik personelin, idari personelin ve öğrencilerin kalite kültürünü benimsemeleri için paydaşların yer aldığı çeşitli yaygınlaştırma faaliyetleri yürütülmektedir. Bu amaçla iç paydaşlarla etkileşim ihtiyaca göre anket, ikili / çoklu mülakat ve toplantılarla yürütülmektedir.

Bölüm kalite komisyonu çalışma takvimi	Yüksekokul müdürlüğü bünyesinden sürdürülmektedir.
Bölüm kalite komisyonu toplantı tutanakları	Yüksekokul müdürlüğü bünyesinden sürdürülmektedir.
İzleme ve iyileştirme kanıtları	Yüksekokul müdürlüğü bünyesinden sürdürülmektedir.

### A.3.2. Dış Paydaşlar (iş verenler, mezunlar, kurumlar vb.)

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü'nde piyasanın ihtiyaç duyduğu güncel verilerin anlaşılabilmesi ve uygulanabilmesi için kalite kültürü çerçevesinde dış paydaşların yer aldığı çeşitli yaygınlaştırma faaliyetleri yürütülmektedir. Bu amaçla dış paydaşlarla yılda bir kez toplantılar düzenlenmekte olup talepler ve önerilerin hayata geçirilmesi için gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Programı 2023 yılı dış paydaşları, Karabük İl Sağlık Müdürlüğü, Karabük Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Safranbolu Devlet Hastanesidir. Bunlar dışında toplumsal katkı sunduğu dış paydaşlar tüm toplum, Karabük ilinde yaşayan nüfus ve toplum kuruluşları, STK'lar, yerel yönetimler, özel kuruluşlar vb olarak sıralanabilir. Toplumsal katkı üretmek için iş birliği kurduğu dış paydaşlar ise; YÖK, diğer üniversiteler, özel ve kamu sağlık kurumları ve kuruluşları, kamu kurumları ve STK lar, yerel yönetimler, özel sektör kuruluşları ve diğer kurum ve kuruluşlardır.

Bölümdeki sempozyum, kongre, eğitim vb. dış paydaşların katıldığı faaliyetlerdeki geri bildirim ( <i>rapor, anket, öneri vb.</i> ) sonuçları ve iyileştirme kanıtları	
---	--

#### A.4. ULUSLARARASILAŞMA

Tıbbi Hizmetler ve Tekniker Bölümü, Karabük Üniversitesi'nin "Uluslararasılaşmada lider üniversite olmak" stratejisi gereği kurumsal uluslararası faaliyetleri desteklemektedir. Uluslararası yayın, proje ve yabancı öğrenci konularında gerekli bilgilendirmeler yapılmaktadır.

Uluslararasılaşma faaliyetleri kapsamında bölümümüz kadrosundaki öğretim elemanları 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilen uluslararası akademik etkinliklerde 12 adet makale, 11 adet bildiri, 32 uluslararası kitap bölümü, 7 proje çalışması yapmıştır.

Bölümde 173 yabancı uyruklu öğrenci bulunmakta olup, bu öğrencilerin çoğunluğu Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, İlk ve Acil Yardım ve Fizyoterapi Programları'nda yer almaktadır. Tüm programları yabancı uyruklu öğrenci kontenjanı mevcuttur.

Yurtdışı staj hareketliliği çerçevesinde toplantılar öğrencilere duyurulmaktadır. Ayrıca, ilgilenen öğrenciler birimiz Erasmus Sorumlularına yönlendirilmektedir.

Bölümdeki uluslararası akademisyen sayısı	
Bölümdeki uluslararası öğrenci sayısı	Önlisans (173)
Bölümün uluslararası iş birlikleri	
Bölümde değişim programlarından faydalanan akademisyen sayısı	
Bölümde değişim programlarından faydalanan öğrenci sayısı	

**Not: Lütfen aşağıdaki tabloyu “A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM VE KALİTE” başlığına göre doldurunuz.**

<b>Güçlü Yönler</b>	<b>Gelişmeye Açık Yönler</b>
Tercih edilebilirlik	Derslik laboratuvar ve tesisleri geliştirilmeye açıktır
Bölüm bazında öğrenci sayısı yeterlidir.	Bölüm altındaki öğrenci sayılarının aşağı yönde revize edilmesi geliştirilmelidir
Paydaşlarımıza sağladığımız istahdam olanaklarımız güçlüdür.	Öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısı azaltılmalıdır.

## **B. EĞİTİM ÖĞRETİM**

### **B.1. PROGRAM TASARIMI, DEĞERLENDİRMESİ VE GÜNCELLENMESİ**

#### ***B.1.1.Program tasarımı ve onayı***

Eğitim programlarının tasarımı; öğretim programlarının amaçlarına ve öğrenme çıktılarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Programların eğitim amaçları, yeterlilikleri ve çıktıları, ilgili akademik birimler ve senatonun alt komisyonu olan Eğitim Komisyonu tarafından izlenmektedir.

TYYÇ program yeterlilik öğrenme çıktılarının TYYÇ uyumu kanıtı	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/">(https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/)</a>
Program tasarımı değerlendirme ve güncelleme kanıtları ( <i>süreç yönetimi, danışma kurulu, iç-dış paydaş toplantıları, faaliyet raporu, geliştirme ve iyileştirme kanıtları, vb.</i> )	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/">(https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/)</a>

#### ***B.1.2.Programın ders dağılım dengesi***

Öğrencilerin bir dönemde alabileceği zorunlu ve seçmeli dersler program tasarımında açıklandığı şekilde, birim akademik kurulunun görüşü ile belirlenmekte ve üniversite senatosunun onayı ile yürürlüğe girmektedir. Ders kaydı sırasında öğrenciler Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) üzerinden istedikleri seçmeli dersi seçerek akademik danışmanlarının onayına sunmaktadır. Eğer seçmeli derste kota uygulaması söz konusu ise bu durum bölüm başkanlığı tarafından takip edilerek, o derse kayıt yaptırabilecek öğrenci sayısı belirlenmektedir. Ayrıca üniversite genelinde tüm öğrencilerin seçebileceği bilim, sanat, yabancı dil, spor ve kültür alanlarını kapsayan Üniversite Seçmeli Dersleri (ÜSD) açılarak öğrencilere disiplinler arası bir yaklaşım kazandırılmak ve aynı zamanda kişisel gelişimlerine katkıda bulunmaktadır.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümünde ders dağılımına ilişkin ilke, kural ve yöntemler akademik ve mesleki temel alan yeterliliklerine göre yapılmaktadır. Farklı disiplinleri tanıma ve kültürel zenginlik kazanma amacıyla üniversite seçmeli dersleri program ders dağılımında yer almaktadır. Üniversite Seçmeli Derslerinin (ÜSD) uygulama ilkeleri KBÜ “Üniversite Seçmeli Ders Yönergesi” kapsamında yürütülmektedir. Ders sayısı ve haftalık ders saati öğrencinin informal (hayat boyu öğrenme) öğrenme etkinliklere zaman ayırabileceği şekilde düzenlenmiştir. Bu kapsamda geliştirilen ders bilgi paketlerinin amaca uygunluğu ve işlerliği birimler tarafından izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler düzenli olarak takip edilerek yapılmaktadır.

Bilimsel teknolojinin gelişimine, araştırma geliştirme çalışmalarının yönelimine ve bireysel gelişim süreçlerine destek olacak şekilde gerekli görüldüğü takdirde program müfredatlarına ders ilave edilmesi ilgili birim komisyonu tarafından üniversite Eğitim Komisyonu’na iletilmektedir. Eğitim Komisyonu kararına bağlı olarak senato onayına sunulacak gerekli düzenlemeler uygulamaya konulmaktadır. Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesindeki programların ders dağılım dengesi izlenmekte ve ihtiyaç duyulan iyileştirmeler yapılmaktadır.

Ders dağılım kanıtları	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/">https://obs.karabuk.edu.tr/</a>
İzleme ve iyileştirme kanıtları	Yüksekokul müdürlüğünde izlenmektedir.

### ***B.1.3.Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu***

İhtiyaç halinde talepler eğitim komisyonunda değerlendirilerek yeni dersler eklenmektedir. Her akademik dönem başında öğretim elemanlarının ders içeriklerini güncellemeleri için sistem açılmaktadır. Gerçekleştirilen tüm bu iyileştirmeler ders bilgi paketlerine yansıtılmaktadır. Böylece Bologna süreci ile uyumlu olarak hazırlanan ders bilgi paketlerinde, her bir ders ve uygulamada öğrencilere kazandırılması istenen bilgi ve beceriler konu/ünite temelinde tanımlanmıştır. Ders kapsamında öğrencilerin elde etmesi gereken bilişsel, duyuşsal ve devinimsel kazanımlar, ders bilgi paketlerinde öğrenme çıktıları başlığı altında belirlenmiştir.

Ders bilgi paketlerinde her bir ders için belirlenen öğrenme çıktılarının öğrenciler tarafından kazanımlarını belirlemenin en önemli yolu ders sürecinde gerçekleştirilen ölçme ve değerlendirme uygulamalarıdır. Öğretim elemanları dersin kazanımlarına uygun bir şekilde ölçme ve değerlendirme faaliyetlerini yürütmektedir. Ders bilgi paketleri ile ilgili sistem her eğitim-öğretim yarıyılı başlamadan önce öğretim elemanlarına açık erişim sağlanarak çevrimiçi olarak kolaylıkla güncellenmektedir. Böylece program çıktıları ve ders kazanımları arasındaki uyumun sağlanmasındaki temel ilişki olan ölçme ve değerlendirme esasları her ders için güncel olarak düzenlenmektedir. Ölçme ve değerlendirme biçiminin belirlenmesinde öğrencilerin erişim ve imkân farklılıklarını kapsayacak şekilde çeşitlendirilmektedir. Farklı sınav alternatifleri Rektörlük tarafından denenmekte ve sunulmaktadır.

Öğretim elemanlarına sınavlarda sordukları her soruyu ders kazanımları ve program yeterlikleri ile ilişkilendirme ve böylece kapsam geçerliliği yüksek sınavlar gerçekleştirme imkânı sağlanmaktadır.



Ayrıca, KBUZEM üzerinden Öğrenme Yönetim Sistemi altyapısı kullanarak öğrencilere bilgilendirmeler yapılabilir. Sınavlar klasik veya test olarak yapılabilir. Sınavların nasıl yapılacağı ile ilgili sınırlandırmalar Sınav Merkezi tarafından yönerge ile belirlenmiştir. Yine de talepler değerlendirilmekte ve gerekli yönlendirmeler de yapılmaktadır.

Dersler bazında gerçekleştirilen ölçme ve değerlendirme uygulamalarının ders kazanımları ile program yeterlilikleri ilişkisini değerlendirerek iç/dış paydaşlarla sonuçların paylaşılmasının aktif olarak uygulanması ve kontrollerinin sistematik olarak yapılması hedeflenmektedir.

Üniversite genelinde ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu izlenmekte ve ihtiyaç duyulan iyileştirmeler yapılmaktadır.

Bölüm ders izleme dosyaları ( <i>Program Akreditasyonuna başvuruda bulunacak bölümler için</i> )	Akreditasyon başvurusu bulunmamaktadır.
Bölüm faaliyet raporları	Yüksekokul müdürlüğünde izlenmektedir.
İzleme ve iyileştirme kanıtları	

#### **B.1.4.Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı**

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü bünyesinde yer alan programların eğitim amaç ve hedefleri ile program profilleri ön lisans ders kataloglarında yer almakta olup üniversite web sayfasında yer alan Akademik Kredi Transfer Sistemi (AKTS) sekmesindeki sürümünde bulunabilir.

Öğretim programları her dönem toplam 30 AKTS olacak şekilde ve ön lisans programlarında en az 120 AKTS olacak şekilde tasarlanmıştır. Programlarımızdan mezun olan öğrencilerin kazanımları ile akademik ve mesleki temel alan yeterlilikleri bu sayede netlik kazanmaktadır.

Erasmus+ Staj Hareketliliği, öğrencilerin temel ve mesleki bilgi, beceri ve yeterlilik seviyesini yükseltmeyi, yabancı dil yeterliliklerini artırmayı, kültürlerarası diyalogu güçlendirerek, sosyal, dilsel ve kültürel çeşitliliğin önemini kavramasını, demokratik hayata ve işgücü piyasasına aktif olarak katılmasını amaçlamaktadır. Bu bağlamda, üniversitemiz öğrencilerinin Avrupa Birliği üyesi bir ülkede bulunan bir şirkette ya da Erasmus Üniversite Beyannamesi sahibi bir üniversitede staj faaliyetinde bulunması aktif ve etkin bir şekilde yürütülmekte olup Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü tarafından takip edilmektedir.

Öğrenci iş yükü izleme ve iyileştirme kanıtları ( <i>anket ve raporlar</i> )	
--	--

Staj ve mesleğe ait uygulamalı eğitimler ile ilgili usul ve uygulama esasları	<a href="https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1105&amp;BA=index.aspx">https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1105&amp;BA=index.aspx</a>
---	---

### ***B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi***

Eğitim ve öğretim ile ilgili her yarıyıl açılan dersler, öğrenci sayıları, başarı durumları, ders çeşitliliği, ilişik kesme sayıları/nedenleri vb. istatistiki göstergeler periyodik ve sistematik şekilde Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı kontrolünde izlenmektedir.

Karabük Üniversitesinde akreditasyon başvuruları teşvik edilmektedir. Süreç konusunda gerekli alt yapı planlamaları devam etmektedir.

Bölüm danışma kurulu ve iç-dış paydaş toplantı raporları	Yüksekokul müdürlüğünce izlenmektedir.
Program izleme ve güncelleme süreç yönetimi iş akış şeması	Yüksekokul müdürlüğünce izlenmektedir.
İzleme ve iyileştirme kanıtları	Yüksekokul müdürlüğünce izlenmektedir.

## **B.2. PROGRAMLARIN YÜRÜTÜLMESİ (ÖĞRENCİ MERKEZLİ ÖĞRENME, ÖĞRETME VE DEĞERLENDİRME)**

### ***B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri***

Ders bilgi paketlerinde öğrenci merkezli öğretim yöntemlerinin varlığı ölçme ve değerlendirme esaslarına uygun olacak şekilde ara sınavlar, kısa sınavlar, proje, ödev, ders devamlılığı ve final sınavı gibi alt parametreler ile uygulanmaktadır.

Üniversitemiz bünyesinde uzaktan eğitimle yürütülen dersler, sertifika programları gibi eğitim-öğretim mekanizmalarında öğretim elemanları ve öğrenciler bu öğretim yönetim sistemi platformunu aktif olarak kullanabilmektedirler. Üniversitemiz bünyesinde yapılan eğitimcilerin eğitimi programları içerisinde daha fazla öğrenci merkezli öğrenme-öğretme yaklaşımına ilişkin uygulamaların yapılması planlanmaktadır.

Üniversite genelinde ilgili program dersleri öğrenci merkezli öğretim yöntem teknikleri ile yürütülmektedir.

Öğretim yöntem ve	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=001034420377703330034404367203836834388322303778431120#">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=001034420377703330034404367203836834388322303778431120#</a>
-------------------	---

teknikl eri ile ilgili kanıtlar (3 örnek)	
Öğreti m yöntem ve teknikl erine ilişkin izleme ve iyileştir me kanıtlar 1	Yüksekokul müdürlüğünce izlenmektedir.

### ***B.2.2. Ölçme ve değerlendirme***

KBÜ Ön Lisans, Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ne uygun olarak KBÜ Ölçme ve Değerlendirme Yönergesi hazırlanmış ve uygulamaya konulmuştur.

Sınav Merkezi tarafından yapılan sınavlara ilişkin usul ve esaslar KBÜ Sınav Merkezi Yönergesi ile yürütülmektedir.

Karabük Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (KBUZEM) bünyesinde yer alan Öğrenme Yönetim Sistemi (OYS) web sistemi aracılığıyla öğretim elemanları; ilgili ders belgelerini ve duyurularını öğrenciler ile paylaşabilmektedir.

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili, Yabancı Dil, Üniversite Seçmeli Dersleri (ÜSD), çevrimiçi eğitim olarak verilmektedir.

Üniversite bünyesinde yer alan programlarda öğrenci merkezli ve çeşitlendirilmiş (Mutlak ve Bağıl) ölçme ve değerlendirme uygulamaları bulunmakta ve içselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.

Sınav programl arının ilan edildiğin e dair kanıtlar	<a href="https://shmyo.karabuk.edu.tr/index.aspx">https://shmyo.karabuk.edu.tr/index.aspx</a>
--	---

Ders kazanımlarına ve eğitim türlerine bağlı güncel AKTS iş yükü analizi (AKTS Hesaplama İçeriği)	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=001034420377703330034404367203836834388322303778431120#">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=001034420377703330034404367203836834388322303778431120#</a>
Geri bildirim analizleri (Anket vb.)	

### ***B.2.3.Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesi***

T.C. uyruklu öğrenciler Tıbbi Hizmetler ve Tekniker Bölümü'ne Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) ile yerleştirilmektedir. KBÜ Ön Lisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde belirtilen usul ve esaslara göre Ön Lisans ve Lisans programlarına öğrenci kayıt ve ders alma işlemleri yapılmaktadır.

Uluslararası öğrencilerin eğitime, sosyal yaşama ve kültürel faaliyetlere eşit bir şekilde katılımlarına yardımcı olmak ve adaptasyon sürecini hızlı ve sorunsuz atlatmalarını sağlamaya yönelik olarak çalışmalar Uluslararası Öğrenci Koordinatörlüğü aracılığıyla takip edilmektedir.

Bilim ve teknolojinin gelişimine bağlı olarak iç/dış paydaşlarımızın ihtiyaçlarını karşılamak üzere ve akreditasyon süreçlerine uyumlu olması açısından programların müfredat değişikliği yapılabilmektedir. Öğrencilerimizin mezun olma sürecinde mağduriyet yaşamaması için önceki müfredatları ile muafiyet ve intibak işlemlerinin usul ve esasları KBÜ Muafiyet ve İntibak İşlemleri Yönergesi' ne göre yapılmaktadır. Öğrenci kabulünde önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesine ilişkin süreçler izlenmekte ve iyileştirilmekte olup gerekli bilgiler ve duyurular web sayfalarından ilan edilmektedir.

Öğrenci kabulüne ilişkin usul ve esaslar	<a href="https://oidb.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1059&amp;BA=index.aspx">https://oidb.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1059&amp;BA=index.aspx</a>
--	---

Önceki öğrenmenin tanınmasında dair kanıtlar ve krediler	<a href="https://oidb.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/126772022103124.pdf">https://oidb.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/126772022103124.pdf</a>
--	---

#### ***B.2.4.Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma***

Kurum içi ve kurumlararası yatay geçiş, yurtdışı kurumlararası yatay geçiş ve merkezi yerleştirme puanı ile yatay geçiş başvuruları YÖK tarafından belirlenen esaslara göre ve KBÜ Yatay Geçiş Uygulama Esaslarına göre elektronik olarak Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) aracılığıyla ile yapılmaktadır. Başvuru takvimi ve kontenjanlar üniversite web sayfasında başvurular öncesinde ilan edilmektedir. Bölüm Başkanı ve Program Sorumlusu tarafından değerlendirildikten sonra sonuçlar Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü'ne iletilip ilgili kurullarda görüşmeler yapılarak kabul listeleri hazırlanır ve ilan edilir.

Yabancı uyruklu öğrenciler, Karabük Üniversitesi'nde yer alan programlara başvurularını iki şekilde yapabilmektedir: Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavı (YÖS) ve direkt başvuru. KBU-ULOS (YÖS) sınavları Türkçe, Arapça, İngilizce ve Fransızca olmak üzere dört (4) farklı dil seçeneği ile hazırlanmaktadır. İlgili kontenjanların belirlenmesi, başvurularının değerlendirilmesi, eğitim dili Türkçe veya İngilizce olan programlara yerleştirilmeleri ile ilgili usul ve esaslar KBÜ Ön Lisans-Lisans Uluslararası Öğrencilerin Başvuru, Kayıt ve Kabul Yönergesi ile belirlenmektedir. Programımıza kaydolmaya hak kazanan tam zamanlı uluslararası öğrencilerin listesi web sitesinde duyurulmaktadır. Öğrenci vizesi ve diploma denkliği başvuruları için, kendilerine bir kabul mektubu hazırlanır. Kayıt günleri içinde öğrenciler, gerekli belgelerini teslim etmek ve kayıt işlemlerini zamanında tamamlamak zorundadırlar.

Öğrencilerin, Çift Anadal Programları (ÇAP), Yandal gibi üniversite içi kabul süreçlerine ilişkin başvuru koşulları ve değerlendirmeleri KBÜ Çift Anadal ve Yandal Program Yönergesi'ne göre yapılmaktadır. Hazırlık programından yararlanacak öğrencilerin süreçleri KBÜ Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Hazırlık Bölümü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümleri ile dikkate alınmaktadır.

Yeterliliklerin onayı, mezuniyet koşulları, mezuniyet karar süreçleri ile ilgili uygulamalar izlenmekte olup tanımlı süreçler ihtiyaç duyulduğunda iyileştirilmektedir.

Mezuniyet iş akış şeması	
Danışman onay belge kanıtı	Obs.karabuk.edu.tr

### **B.3. ÖĞRENME KAYNAKLARI VE AKADEMİK DESTEK HİZMETLERİ**

#### ***B.3.1.Öğrenme ortam ve kaynakları***

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü'nde kayıtlı güncel öğrenci sayımıza göre yüksekokulda yer alan sınıf ve laboratuvarlarımız ihtiyaç haline iyileştirme çalışmaları yürütülmektedir.

Üniversitemiz Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı bünyesinde hem öğrencilerimiz hem de akademik personelimiz için açık erişim kütüphane, açık erişim veri tabanları, açık arşiv sistemleri, e-kitap erişimi gibi hizmetler verilmektedir. Merkez Kâmil Güleç Kütüphane Binası aynı anda yaklaşık 500 kişiye hizmet verebilmektedir. Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi binasında öğrencilerimize ve personelimize hizmet veren bir kütüphane yer almaktadır.

Ders kaynaklarının öğrencilere kolay ve güvenli erişimi farklı yöntemler (AKTS Ders Bilgi Paketi, OBS, OYS, kişisel web sayfaları, bulut erişim sistemleri vb.) ile sağlanmakta olup öğretim elemanı tercih ettiği sistemler aracılığıyla haftalık/dönemlik/yıllık olarak ders kaynak paylaşımı yapılabilmektedir.

Sınıf/Lab ratuvar vb. demirbaş listeleri	Yüksekokul bünyesinde derslikler ve laboratuvarlar ortak kullanılmaktadır. Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar Fakültesi bünyesindeki altyapıdan yararlanılmaktadır.
Öğrenme ortam ve kaynakları nın izlenme ve iyileştirme kanıtları (AKTS, OBS, OYS, MT, bulut sistemleri, kişisel internet sayfası vb. platformla rda paylaşılan ders dokümanla rı)	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103331537770311003440433360214638776389203111235600">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103331537770311003440433360214638776389203111235600</a>
Güncellene n Bologna Ders Bilgi Formu örnekleri (en az 1 en fazla 3	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103331537770311003440433360214638776389203111235600">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103331537770311003440433360214638776389203111235600</a>

örnek ders  
için)

### **B.3.2.Akademik destek hizmetleri**

Öğrencinin akademik ve sosyo-kültürel gelişimine yön veren danışmanlık hizmeti birimimiz öğretim elemanlarımız tarafından verilmektedir. Öğrencilerimiz bireysel OBS sayfalarından akademik danışman iletişim bilgilerini güncel olarak takip edebilmekte ve karşılıklı olarak ihtiyaç duyulduğunda yüz yüze veya OBS aracılığıyla kolaylıkla birbirleriyle iletişime geçebilmektedirler. Özellikle ilk kayıt işlemi yapan öğrencilerin üniversite yaşamına adaptasyon sürecini hızlandırmak amacıyla birimizce Oryantasyon Programı düzenlenmektedir. Oryantasyon programlarında öğrencilerin danışmanla tanışmaları ile program ve mevzuat hakkında bilgiler kazanması sağlanmaktadır.

KBUZEM bünyesinde Microsoft Teams uygulaması ile çevrimiçi olarak ders işlenmesi imkânı bulunmaktadır.

Üniversitemiz Sağlık Kültür Spor (SKS) Daire Başkanlığı bünyesinde beden ve ruh sağlığının korunması amacıyla Psikososyal Danışmanlık Birimi faaliyetlerine devam etmektedir. Ayrıca; akademik, mesleki ve sosyal yaşantılarında ihtiyaç duyabilecekleri becerileri destekleyen seminerler ile öğrencilere psikoeğitim desteği verilmektedir. Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik hizmetlerinin yürütülmesi ile ilgili esaslar KBÜ-Psikososyal Danışmanlık ve Rehberlik Hizmetleri Yönergesi' ne göre yapılmaktadır.

Öğrencilerimizin ilgi ve yeteneklerine göre bilimsel çalışmalarına yön verecek ve bireysel gelişim süreçleri ile kariyer planlarını yapma konusunda rehberlik etmek amacıyla kurulan Kariyer Merkezi (UNİKARMER) faaliyetlerine devam etmektedir. Öğrenci ve mezunlarımızın Kariyer Yönetimi ve İş Arama süreçlerinde ihtiyaç duydukları profesyonel desteği sağlamak üzere çevrimiçi randevu sistemi aktif olarak kullanılmaktadır

AKTS, OBS, OYS, MT, bulut sistemleri, kişisel internet sayfası vb. platformlarda paylaşılan ders dışı çalışma saatleri	<a href="https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1054&amp;BA=index.aspx">https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1054&amp;BA=index.aspx</a>
Danışmanlık sistemi ile ilgili genel kanıtlar (Akademik	<a href="https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1095&amp;BA=index.aspx">https://shmyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=1095&amp;BA=index.aspx</a>

<i>takvim, ilgili yönerge maddesi, iyi örnekler vb.)</i>	
--	--

### ***B.3.3.Tesis ve altyapılar***

Bölüm bazında her programın farklı tesis ve altyapı gereksinimleri bulunmaktadır.

#### İlk ve Acil Yardım programına ait uygulamalı derslerin laboratuvarında

1 adet defibilatör

1 adet Otomatik Eksternal Defibrilatör

4 adet laryngoskop seti

1 adet tansiyon aleti

1 adet pnömotoraks maketi

1 adet entübasyon maketi

1 adet yarım boy CPR maketi

1 adet tam boy simülatör maketi

1 adet pediatrik CPR maketi

1 adet çocuk CPR maketi

1 adet drawer

1 adet iğne kricotomi maketi

#### Fizyoterapi programına ait uygulamalı derslerin laboratuvarında

1 adet Kombine Elektroterapi ve Lazer Cihazı

1 adet Kombine Elektroterapi - Vakum ve Ultrason Cihazı

1 adet Lomber ve Servikal Traksiyon Cihazı

1 adet sedye

Optisyenlik Programı'nda uygulamalı dersler laboratuvarında;

1 adet Cam Kesme makinesi ve Odak alma cihazı

1 adet Dijital Fokometre cihazı

5 adet Manuel Fokometre

5 adet Pulillametre

5 adet El taşı cihazı

5 adet kanal açma cihazı



2 adet Matkap ve cam delme cihazı

Ameliyathane Programı Uygulamalı derslerinde kullanılmak üzere

1 adet Elektro Kardiyografi (EKG) cihazı

3 adet glukometre cihazı

Ortopedik Protez ve Ortez programı uygulamalı dersleri için laboratuvarında

1 adet dekapaj testeresi

1 adet ayaklı matkap

1 adet ayaklı Mengene

10 adet sabit Mengene

1 adet toz emiş cihazı

1 adet vakum cihazı

1 adet pres Fırın

1 adet hava kompresörü

1 adet ütü

1 adet ısı tabancası

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programı uygulamalı dersleri için laboratuvarında

6 adet mikroskop

2 adet etüv

Odyometri programı uygulamalı dersleri için

3 adet otoskop bulunmaktadır.

Ayrıca uygulamaların gerçekleştirilmesi için gerekli sarf malzemeleri, oksimetre, tansiyon aletleri, damar yolu açma kol maketleri yer almaktadır.

Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi binasında öğrencilerimize ve personelimize hizmet veren bir yemekhanesi ve kantin bulunmaktadır.

Öğrencilerimizin barınmasına yönelik Üniversitemiz bünyesinde faaliyet gösteren öğrenci yurdu ve öğrenci evleri bulunmamakla birlikte üniversitemiz çevresinde Kredi Yurtlar ve Genel Müdürlüğü bünyesinde çeşitli yurtlar öğrencilerimize hizmet vermektedir.

Uzaktan eğitim (Dersler, Sertifika Programları vb. gibi) ile ilgili bütün süreçler KBUZEM bünyesinde aktif olarak verilmekte olup aynı zamanda e-sertifika programları KABUSEM aracılığıyla öğrencilerimize sunulmaktadır.

Üniversitemiz teknoloji ve bilişim alt yapısı makro internet hatları ile ULAKNET'e bağlıdır. Birimimiz binasında kablosuz internet erişimi olanağı bulunmaktadır.

Tüm birimler arasında dört rakam çevirerek VOIP üzerinden telefonla görüşme sağlamaktadırlar. 444 0 478 çağrı merkezinde 10 adet PBX telefon hattı hizmet vermektedir.

Birimimiz binasında yüksek çözünürlükle çok sayıda kamera ile sürekli kayıt altına alınmaktadır. Kameralar 30 gün süreli kayıt altındadır.

### ***B.3.4.Dezavantajlı gruplar***

Yükseköğretim Kurumları Engelliler Danışma ve Koordinasyon Yönetmeliği'ne göre üniversitemiz bünyesinde öğrenim gören engelli öğrencilerin ihtiyaçlarını belirlemek, belirlenen ihtiyaçlara göre gerekli olan idari düzenlemeleri yapmak için “Karabük Üniversitesi Engelli Öğrenci Birimi” oluşturulmuştur. Engelli öğrencilerimize ulaşımı kolaylaştırmak ve engelsiz bir yaşam birlikteliğine farkındalık kazandırmak için kurulan “Karabük Üniversitesi Engelsiz Yaşama Destek Öğrenci Kulübü” çalışmalarına devam etmektedir.

Bölümümüzde 2023 yılında eğitim-öğretim alan 1 dezavantajlı öğrenci bulunmaktadır. Dezavantajlı öğrenciler için gerekli düzenlemeler yapılmıştır.

Öğrenci sayısı ve engel durumu (KVKK'ya uygun)	1
Eğitim olanaklarına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları	

### ***B.3.5.Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler***

Üniversitemiz öğrenci kulüp faaliyetleri, sosyo-kültürel faaliyetler, Rektör ve Rektör Yardımcıları ile öğrenci buluşmaları, iç paydaş ve dış paydaşlarımızın söyleşileri vb. gibi faaliyetler hayat boyu (informal) öğrenme kapsamında yapılmaktadır. KBÜ Sağlık, Kültür ve Spor (SKS) Dairesi Başkanlığı bünyesinde aktif olarak faaliyetlerini devam ettiren birçok “Öğrenci Kulübü” bulunmaktadır. Kulüplerin işleyişine ilişkin usul ve esasları KBÜ Öğrenci Kulüpleri Yönergesi'ne göre yapılmaktadır. Sosyal, kültürel ve sportif faaliyetlerin izlenmesine ilişkin araçlar, izleme raporları, iyileştirme ve çeşitlendirme çalışmaları SKS Daire Başkanlığı tarafından kontrol edilmektedir. Etkinliklerle ilgili detaylı bilgilere SKS web sayfasından ulaşılabilir. Öğrencilerimize oryantasyon toplantılarında bu konu ile ilgili de bilgi verilmektedir.

Üniversitemiz Demir-Çelik Kampüsü'nde yer alan Sosyal Tesislerde yemekhane / restoran / kafe gibi hizmet alanları bulunmakta olup bu alanların ihtiyaçlar doğrultusunda artırılması hedeflenmektedir.

Türkiye'nin ilk ve tek 25.000 seyirci kapasiteli ay-yıldızlı stadyumu, iki (2) adet Kapalı Spor Tesisi ve beş (5) adet Açık Spor Tesisi üniversitemiz bünyesinde yapılmakta olan çeşitli faaliyetler için aktif olarak kullanılmaktadır. Spor alanlarının artırılması ve sportif faaliyetlerin aktif olarak gerçekleştirilmesi yönünde çalışmalar yapılmaktadır.

Külliye Karabük E-Gazete, KBÜ 3 Nisan TV Youtube kanalı, KBÜ ve SKS sosyal medya hesapları aracılığıyla üniversitemiz ev sahipliğinde yapılan bilimsel, sosyal, sportif ve kültürel faaliyetler güncel olarak duyurulmaktadır.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü yukarıda belirtilen faaliyetleri desteklemekte olup, taleplere göre Rektörlük ile öğrenci arasında bir köprü görevi görerek öğrencilerin faaliyetlere katılmasını teşvik etmektedir.

Faaliyet raporu	
Faaliyetlere ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="https://shmyo.karabuk.edu.tr/Etkinlik_tum.aspx?BA=index.aspx">https://shmyo.karabuk.edu.tr/Etkinlik_tum.aspx?BA=index.aspx</a>

## B.4. ÖĞRETİM KADROSU

### B.4.1. Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi

Bölümümüz bünyesinde ders görevlendirmelerinde eğitim-öğretim kadrosunun yetkinliklerinin ders içerikleri ile örtüşmesi ilgili mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. Eğitim birimlerinin anabilim dallarında alanında yetişmiş uzman eğitim-öğretim kadrosu bulunmaktadır. Kurum içinde ders görevlendirmelerinde eğitim-öğretim kadrosunun çalışma alanı / akademik uzmanlık alanı vb. gibi yetkinlikleri ile ders içeriklerinin örtüşmesine önem verilmekte ve buna göre kurum içinden ve dışından görevlendirmeler bölüm akademik kurul kararı ile yapılmaktadır. Bu bağlamda akademik kadronun bilimsel çalışma alanı / akademik uzmanlık alanları vb. gibi yetkinliklerini içeren özgeçmişlerine KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi'nde (UNIS) ayrıntılı olarak yer verilmektedir.

Üniversitede ders eğitim materyali, ders sunumlarının kontrolü ve izlemi, sınav sorularının kontrolü gibi çeşitli uygulamalar program öğretim elemanları tarafından gerçekleştirilmektedir. İlgili birimlerin kurul kararları neticesinde açılması planlanan derslerin OBS'ye tanımlanmasında öğretim elemanlarına kolaylık sağlamak amacıyla ders açma işlemleri kılavuzu hazırlanmıştır. Ayrıca, eğitim ve öğretimi desteklemek üzere akademik danışmanlık hizmeti veren öğretim elemanlarına yönelik ders alma işlemleri öncesinde danışmanlık bilgilendirme toplantıları çevrimiçi olarak düzenlenmektedir.

KBUZEM – Öğretim Elemanları Destek Birimi hizmetini OYS Moodle alt yapısında öğretim elemanlarına kolay erişim ile sunmaktadır.

Microsoft Teams uygulama eğitim videoları, eğitim dokümanları, OYS dokümanları, çevrimiçi derslerde kullanılacak teknoloji dokümanları ve akreditasyon ön hazırlık çalışmalarında

kullanılan örnek çalışma dokümanları gibi birçok yardımcı doküman bu sistem içerisinde yer almaktadır.

Ölçme ve değerlendirmede kullanılan Klasik Sınav Uygulama Yöntemleri ile ilgili detaylı yardımcı dokümanlar ve mini test, boşluk doldurma, anket vb. kısa sınav uygulama yardımcı dosyaları öğretim elemanlarının hizmetine sunulmaktadır.

Sürekli iyileştirme süreçlerinde akademik personeli destekleyici eğitimcilerin eğitimi uygulamalarının sistematik bir düzen içerisinde yapılarak artırılması hedeflenmektedir. Üniversitemiz genelinde öğretim yetkinliğini geliştirme uygulamaları yapılarak elde edilen verilerin sonuçlarına göre gerekli önlemler alınmaktadır.

Öğretim elemanı kadro talebine ilişkin bölüm kurul kararları (Planlama örneği)	Yüksekokul dahilinde izlenmektedir.
Öğretim elemanı kadro sayısı	23
Öğretim yöntem teknikleriyle ilgili eğitimcilerin eğitimi faaliyetleri	
Öğretim elemanlarının pedagojik ve teknolojik yeterliliklerinin geliştirme kanıtları (öğretim elemanı yazılım program talebi vb.)	
Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi izleme ve iyileştirme kanıtları (Anket sonuçları vb.)	

**Not: Lütfen aşağıdaki tabloyu “B. EĞİTİM ÖĞRETİM” başlığına göre doldurunuz.**

Güçlü Yönler	Gelişmeye Açık Yönler
Genç bir ekibin olması	Öğretim elemanı bazında ders sayıları azaltılması yönünde gelişim
	İkinci öğretim yükünün azaltılması yönünde gelişim

## **C.ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME**

### **C.1. ARAŞTIRMA SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ VE ARAŞTIRMA KAYNAKLARI**

#### ***C.1.1.Araştırma süreçlerinin yönetimi***

Birimimizde Karabük Üniversitesi araştırma geliştirme politikası esas alınmaktadır. Bu politikanın birimimizi ilgilendiren ilkeleri şu şekildedir:

- Bilimsel yayın, proje ve araştırma faaliyetlerinin nicelik ve niteliğinin artırılmasını sağlamak
- Ulusal ve uluslararası iş birlikleri ile bilimsel projelerin çeşitliliğini artırmak ve sürekli gelişimini sağlamak
- Ar-Ge alt yapısını güçlendirerek, araştırma faaliyetlerinin Stratejik Plana uygun şekilde sürekli iyileştirilmesini sağlamak
- Bilime katkı sağlayan, toplumun ve endüstrinin gereksinimlerini karşılayan, bölgesel, ulusal ve uluslararası önceliklere uygun Ar-Ge anlayışını benimsemek
- Patent, prototip ve yeni şirket/girişim gibi teknoloji transferi ve ticarileştirme faaliyetlerini, Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) aracılığıyla desteklemek
- Öğretim üyelerinin ulusal/uluslararası bilimsel yayın, proje, araştırma, ödül, patent, fikri mülkiyet, ticarileştirme vb. Ar-Ge faaliyetlerini, kurum içi teşvik yoluyla desteklemek
- Kalkınma, toplumsal ve kültürel sürdürülebilirlik eksenine bağlı kalarak, her bölümün kendi uzmanlık alanında araştırma yapmasını sağlamak, şeklinde belirlenmiştir.

Birimimiz araştırma ve geliştirme (bilgi üretme) süreçlerinin kalitesini sürekli iyileştirerek evrensel nitelikte bilginin üretildiği, kullanıldığı, yayıldığı ve paylaşıldığı bir üniversite olmak amacıyla araştırma-geliştirme faaliyetlerini sürdürmektedir. Araştırma stratejisi, hedefleri ve bu hedeflerin gerçekleştirilmesinde sorumlu birimler stratejik plan ve Ar-Ge politikası çerçevesinde belirlenmektedir. Potansiyelini güçlendirmek amacına ulaşmak için belirlenen hedefler; ulusal ve uluslararası indekslerde taranan dergilerdeki yayın sayısını ve Ar-Ge proje sayısı ile çeşitliliğini artırmak olarak tanımlanmıştır.

Ayrıca, üniversitemiz bünyesinde ulusal öncelikli alanları, bölgesel kalkınmayı ve kültürel etkileşimleri destekleyen Ar-Ge faaliyetlerini yürüten uygulama ve araştırma merkezlerinden ihtiyaç durumunda destek alınabilmektedir. Birimimizin destek alma imkânı olan merkezler aşağıda belirtildiği gibidir:

- Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
- İş Güvenliği ve Sağlığı Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Araştırma faaliyetlerinin desteklenmesi kapsamında üniversitemiz tarafından araştırmacılara önemli destekler sunulmuştur. Bu bağlamda, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP) tarafından destek verilmektedir.

Bölüm bünyesinde 2023 yılında 22 öğretim elemanı aktif olarak çalışmış, bölüm derslerini yürütmekte SHMYO bünyesinde diğer bölümlerden ve üniversitenin diğer birimlerinden öğretim elemanları ile desteklenmiştir. Bölüm bünyesinde bulunan 5 öğretim elemanı doktora ders döneminde, 10 öğretim elemanı doktora tez döneminde. Tıbbi Hizmetler ve Teknikle bölümünde yer alan öğretim elemanlarının 2023 yılı içerisinde gerçekleştirdiği nitelikli yayınlar üretmişlerdir. Akademik faaliyetlerin listesi aşağıda verilmiştir:

- 14 ulusal – 2 uluslararası proje
- 2 uluslararası kitap editörlüğü – 32 uluslararası kitap bölümü yazarlığı
- 4 ulusal – 8 uluslararası dergilerde yayınlanmış makale
- 11 uluslararası bildiri
- 8 Erasmus Öğretim Elemanı eğitim hareketliliği kapsamında eğitim alma faaliyeti gerçekleştirilmiştir.

Bunların yanı sıra

9. Hitit Öğrenci Kongresi "İşletmelerin Sosyal Medya Faaliyetlerine Pazarlama Yönünden Bakış" 28 Nisan 2023 "Oğuzhan Şişman" TTP 1. Öğretim öğrencimiz tarafından gerçekleştirilmiştir.

Optisyonluk programı öğrencilerinin huzur evinde gözlük bakımı, odyometri programı öğrencilerimizin anaokulunda işitme taraması etkinlikleri gerçekleştirilmiştir.

İlk ve Acil Yardım Programı öğrencileri ile "Mediralli" ile öğrencilerin derste öğrendikleri uygulamaların bir maraton halinde, ekipçe, drama şeklinde pekiştirilmesi esasına dayanan etkinlik gerçekleştirilmiştir.

Tübitak 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında Odyometri programından 2 projemiz kabul almıştır.

Araştırma süreçleri yönetimi iş akış şemaları	Bulunmamaktadır.
Araştırma geliştirme komisyonu ve görev tanımları (Lab. Komisyonu vb.)	Bulunmamaktadır.

Araştırma süreçleri yönetimi izleme ve iyileştirme kanıtları	Bulunmamaktadır.
--	------------------

### ***C.1.2.İç ve dış kaynaklar***

Genel olarak üniversitenin iç ve dış kaynaklardan kullandığı bütçe dağılımı öğretim üyelerimiz tarafından ihtiyaç duyulan ve YÖK öncelikli alanlarında talep edilen Ar-Ge faaliyetleri için gerekli harcamalar BAP, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı ve Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından yapılmaktadır.

Bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunan öğretim elemanlarının ve öğrencilerin araştırma projelerine destek veren uluslararası ve ulusal kurumlar tarafından sağlanan imkânlardan en etkin biçimde faydalanması için kurulan ve Karabük Üniversitesi Rektörlüğü bünyesinde hizmet veren Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) kurum dışı her türlü araştırma destekleri hakkında detaylı bilgileri birim ve üniversite web sayfasından sürekli olarak ilan etmektedir.

Araştırma ve geliştirme faaliyetlerine uygun olacak proje sayılarını artırmaya yönelik “Proje Yazma Eğitimleri” üniversitemiz bünyesinde akademik personelimize destek olmak amacıyla verilmektedir.

İç ve dış kaynak kanıtları ( <i>kabul edilen/devam eden/tamamlanan projelerin iç ve dış kaynak bütçe dokümanları</i> )	
Araştırma potansiyelini geliştirme izleme ve iyileştirme kanıtları	

### ***C.1.3.Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar***

Bölümümüz bünyesinde doktora eğitimi verilmemektedir.

Doktora iş akış şemaları	
Doktora öğrenci ve mezun sayıları	
Doktora sonrası araştırmacı sayısı	
Doktora programı izleme ve iyileştirme kanıtları	

## **C.2. ARAŞTIRMA YETKİNLİĞİ, İŞ BİRLİKLERİ VE DESTEKLER**

### ***C.2.1.Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi***

Yürütülen projelerin düzenli ve sistematik bir şekilde izlenebilmesi ve bu değerlendirme çerçevesinde Ar-Ge kaynaklarının BAP Birimi aracılığı ile etkin ve verimli bir şekilde yönetilmesini sağlamak amacı ile KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi (UNIS) kullanılmaktadır (<https://unis.karabuk.edu.tr/> (KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi)). BAP uygulama yönergesi kaynakların verimli kullanımı ve yönetimi için sürekli iyileştirilmektedir. Ayrıca, akademik personelimize BAP tarafından başvurularda destek verilmektedir. Bu

uygulamalar ile araştırmacıların akademik çalışmalarının desteklenmesi ve teşvik edilmesi amaçlanmaktadır.

Akademik Veri Yönetim Sistemi (UNIS) ve YÖKSİS linkleri	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen</a>
Araştırma yetkinlikleri ve gelişimine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen</a>

### ***C.2.2.Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri***

Üniversitemiz bünyesinde ulusal ve uluslararası düzeyde kurum içi ve kurumlar arası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri ile araştırma ağlarına katılım ve iş birlikleri kurma gibi çoklu araştırma faaliyetlerine yönelik planlamalar ve tanımlı süreçler bulunmaktadır. Bu amaçla, BAP birimi tarafından desteklenen projelerden Katılımlı Araştırma Projesi (KTP) araştırmacıların kurum dışından ortak araştırmacılar ile iş birliği yapmasını sağlamak amacıyla uygulanmaktadır. Ayrıca, üniversitemiz akademik personelinin uluslararası iş birliklerini geliştirmek amacıyla BAP birimi tarafından desteklenen Uluslararası Araştırma İş birliği Projesi (UİP) bulunmaktadır. Bu proje, üniversitemiz mensubu araştırmacıların uluslararası düzeyde tanınmış olan dünyanın önde gelen üniversitelerinde veya alanında uluslararası düzeyde tanınan önemli araştırma merkezlerinde ilgili kuruluşlardan araştırmacılarla iş birliği içerisinde yürütecekleri araştırma yapmalarına olanak tanımaktadır.

Anlaşma protokolleri, izin belgeleri	
Araştırma ekibi listesi	
İzleme ve iyileştirme kanıtları	

### **C.3. ARAşTIRMA PERFORMANSI**

#### ***C.3.1.Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi***

Bölümdeki öğretim elemanlarının araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik tanımlı süreçler bulunmaktadır. Bu kapsamda, Karabük Üniversitesi Akademik Veri Sistemi (UNİS) yazılımını kullanılmaktadır.

Öğretim elemanlarının bilimsel araştırma performansı izlenmekte ve ilgili paydaşlarla değerlendirilerek iyileştirilmeye çalışılmaktadır.

Bölümün yıllık bilimsel faaliyet raporu ( <i>bölüm başkanı UNİS erişim linki</i> )	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr">https://unis.karabuk.edu.tr</a>
Bölüm performans izleme ve iyileştirme kanıtları ( <i>analiz raporu, teşvik-takdir mekanizması vb.</i> )	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr">https://unis.karabuk.edu.tr</a>
Akademik veri yönetim sistemi (UNİS) kanıtları	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr">https://unis.karabuk.edu.tr</a>



### C.3.2.Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi

Akademik kurul toplantıları ile öğretim elemanlarının araştırma-geliştirme performansı hakkında değerlendirmeler yapılmaktadır.

Akademik veri yönetim sistemi (UNİS) kanıtları	
Araştırma performansı izleme ve iyileştirme kanıtları	

**Not: Lütfen aşağıdaki tabloyu “C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME” başlığına göre doldurunuz.**

Güçlü Yönler	Gelişmeye Açık Yönler
Öğretim üyerine akademik çalışmalar için ders programında uygun gün verilmektedir.	Öğretim üyelerinin ofis çalışma ortamlarının iyileştirilmesi

## D. TOPLUMSAL KATKI

### D.1.TOPLUMSAL KATKI SÜREÇLERİNİN YÖNETİMİ VE TOPLUMSAL KATKI KAYNAKLARI

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü'nde Karabük Üniversitesi'nin Toplumsal Katkı Politikası benimsenmekte ve faaliyetler bu kapsamda yürütülmektedir. Karabük Üniversitesi'nin Toplumsal Katkı Politikası şu şekildedir:

- Ulusal ve uluslararası düzeyde kültürel, sosyal, ekonomik ve sanatsal gelişimi desteklemek
- Bölgesel, ulusal ve uluslararası önceliklere uygun araştırmalar yürütmek ve projeler üretmek
- İnsan odaklı bir anlayışla, topluma mutlu bireyler kazandırmak
- Toplumsal hizmeti etkin, verimli ve ölçülebilir standartlarda sunan bir sistem oluşturmak, izlemek ve sürdürülebilirliğini sağlamak
- Üretilen bilginin toplum yararına kullanımını sağlamak
- Bilim, kültür, sağlık, çevre, mühendislik, sanat, spor ve topluma hizmet projeleriyle toplum refahının gelişimine destek sağlamak

- Paydaşlarla iş birliği içerisinde toplumun ve bölgenin ekonomik ve sosyal gelişimine katkı sağlayacak araştırmalar yürütmek ve projeler üretmek
- Üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde sanayicilerle düzenli toplantılar gerçekleştirerek, ihtiyaç duyulan konularda iş birliği içerisinde Ar-Ge veya Ür-Ge çalışmaları yürütmek
- Üreten bir üniversite olarak üretimin önemine örnek teşkil etmek
- Toplumsal katkı faaliyetlerini iç ve dış paydaşlarla iş birliği içinde etkin, verimli ve ölçülebilir standartlarda gerçekleştirmek
- Dış paydaşlara yönelik olarak, yaşam boyu öğrenmeyi teşvik edecek eğitim programlarıyla birlikte, kültürel ve sosyal etkinlikler gerçekleştirmek
- Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimini ve sürekliliğini sağlayan örgütsel bir yapı oluşturmak şeklinde belirlenmiştir.

Bu politika çerçevesinde çeşitli çalışmalar yapılmaktadır/planlanmaktadır:

- Üniversitemizde yer alan KABÜSEM (KBÜ Sürekli Eğitim Merkezi) tarafından birçok eğitim verilmektedir. Eğitimle ilgili duyurular web sayfalarından ve SMS'ler ile duyurulmaktadır.
- AB Projeleri ve personel/öğrenci değişimleri hakkında toplantılar düzenlenmektedir.
- Kan bağıışı etkinliklerine personel/öğrenci katılımı için bilgilendirme yapılarak teşvik edilmektedir.
- Çeşitli kulüplerin faaliyetleri duyurulmaktadır.

Toplumsal katkı iş akış şeması	
Faaliyetlerin başvuru ve onay belgeleri	
Faaliyetlerin ve mali kaynakların izleme ve iyileştirme kanıtları	

## D.2. TOPLUMSAL KATKI PERFORMANSI

Stratejik planda yer alan toplumsal katkı kriterleri belli periyodlarla Strateji Daire Başkanlığı'na bildirilmektedir. Tüm birimlerin katkısı ile tamamlanan izleme ve değerlendirme raporları üniversitemiz web sayfasında kamuoyuna sunulmaktadır. Ayrıca yapılan etkinlikler akademik personel tarafından UNIS sistemine de eklenmektedir

Toplumsal katkı faaliyet raporu	
Toplumsal katkı izleme ve iyileştirme kanıtları	

**Not: Lütfen aşağıdaki tabloyu “D. TOPLUMSAL KATKI” başlığına göre doldurunuz.**

Güçlü Yönler	Gelişmeye Açık Yönler

## SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve Tekbikler Bölümü, Karabük Üniversitesi'nin Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) bünyesindeki çalışmalarını takip etmekte ve mevzuata uyum konusunda gerekli düzenlemelere katkı sağlamaktadır. Kurumun geneline yayılmış olan kalite güvencesi sistemi ve kültürünün gelişimini destekleyen çalışmalar yürütülmekte, ihtiyaç halinde güncellemeler yapılmaktadır.

Bölümümüz ve programlarımız ile ilgili bilgilerin yer aldığı web sayfaları açık ve güncel olup, ihtiyaç halinde gerekli düzenlemeler yapılmaktadır.

Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü'nün de katkısı ile hazırlanan Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu misyon ve vizyonu çerçevesinde politika, stratejiler ve uygulamalar yürütülmektedir. Ayrıca KBÜ misyon, vizyon ve stratejik amaçları da takip edilerek kurumsal stratejilere de uyum sağlanmaktadır. Belirli periyotlarda KBÜ Kalite Koordinatörlüğü başta olmak üzere birimlerden gelen bilgi talepleri hızlıca tamamlanmakta ve gönderilmektedir.

Akademik faaliyetler kapsamında birimizde yer alan öğretim elemanları tarafından 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilen çalışmalar yukarıda ifade edilmiş ve tek tek sıralanmıştır.

PUKÖ döngüsü çerçevesinde paydaşların görüş, beklenti ve önerilerinin tespitine yönelik her yıl çeşitli paydaş analizleri yapılmaktadır. Sonuçlar değerlendirilerek önlem alma çalışmaları yürütülmektedir.

Mezunlarla ilişkilerin geliştirilmesi, AKTS, sağlık, STK-kamu etkinlikleri (kan bağıışı, vb), dezavantajlı gruplar gibi konularda Karabük Üniversitesi'nin ilgili birimlerine ihtiyaç durumunda gerekli destek verilmektedir.

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Kalite Komisyonunda Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümünden 2 üye yer almaktadır. Komisyon aracılığı ile Kalite Koordinatörlüğü'nün çalışmaları takip edilmekte olup gerekli işlemler Koordinatörlük yürütücülüğünde devam etmektedir.