



**BÖLÜM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU  
(BÖDR)**

**Eskipazar Meslek Yüksekokulu**

**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü**

**Hazırlama Ekibi**

**Dr. Öğr. Üyesi Cihan BAYRAKTAR (BÖLÜM BAŞKANI)**

**Öğr. Gör. Ekrem KÜTAHYALIOĞLU (AKADEMİK ÜYE)**

**Öğr. Gör. Yasemin SANDAL (AKADEMİK ÜYE)**

**30/01/2024**

## BÖLÜM HAKKINDA GENEL BİLGİLER

Eskipazar Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı 2015-2016 Eğitim Öğretim yılında açılarak öğrenci alımına başlamıştır. Programda günümüz itibariyle kadrolu olarak görev yapan 1 Öğretim Üyesi ve 2 Öğretim Görevlisi bulunmaktadır. Bölümde eğitim süresi 2 yıl olup, uygulamalı dersler ve zorunlu staj eğitimi ile öğrencilerin saha da tecrübe kazanması da sağlanmaktadır. Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı; Bilgi Güvenliği Sistemleri ve Çözümleri, Yazılım Geliştirme, Yazılım ve Veri Tabanı Tasarımı, Veri Tabanı Yönetimi ve Bakımı, Ağ ve İnternet Teknolojileri alanlarıyla ilgili kavram ve terminolojiyi öğrenmiş ve özümsemiş, bu sektörde ihtiyaç duyulan yeni çözümleri ve güvenlik sistemlerini tanıma ve uygulama kabiliyetine sahip, veri tabanı tasarımı yapabilen, veri bütünlüğü, tutarlılık, saklama, iletim ve bakım süreçlerinde ortaya çıkacak sorunları çözebilecek, yeni yazılımlar üretebilecek yeteneklere sahip, sektörün ihtiyaçlarını hızlı bir şekilde karşılayabilecek donanımlı, çalışır durumda bulunan bilgi işlem sisteminin güvenlik, bakım, onarım ve işletmesini yapabilecek birikimi olan, iş hazırlama, tasarım ve işletim sistemlerinde görev alabilecek nitelikte teknik elemanlar yetiştirmektir. Hedefler: Matematik, fen bilimleri ve alanları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilen ve değerlendirebilen, sorunları tanımlayabilen, mesleki plan ve projeleri gerçekleştiren ve çözüm önerileri geliştirebilen bireyler yetiştirmek. Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli yazılım ve donanım yeterliliklerine sahip programlamayı yapabilen, her türlü web, mobil ve masa üstü programlarını bilen ve uygulayan diğer teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleyerek etkin bir şekilde kullanabilen, uygulamalarda karşılaştığı öngörülmeyle problemlere çözüm üretebilen, çalışma gruplarında sorumluluk alabilen veya bireysel çalışabilme becerisine sahip, etkili iletişim kurabilen ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip teknik elemanlar yetiştirmek. Ayrıca; tarihi ve toplumsal değerlere saygılı, sosyal sorumluluk sahibi, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip, yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleyen ve kendini sürekli yenileyen sanayi ve hizmet sektöründe yapılan işleri yerinde takip ederek mesleğine yönelik uygulama becerisine sahip bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programındaki öğrenciler, bilgisayar bilimlerinin her alanında yeterli bilgiye sahip, bilişim güvenliği bilgisini uygulama becerisiyle donatmış, kendisini teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli olarak geliştirebilen kişiler olarak yetiştirilmektedir.

<https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=5300&curSunit=5855>

Bölümümüzde toplam 7 uluslararası öğrencimiz bulunmaktadır. Bu durum Üniversitemizin “Uluslararası Bir Üniversite Olmak” stratejik amacını destekleyici niteliktedir.

## A. LİDERLİK, YÖNETİM VE KALİTE

### A.1. LİDERLİK VE KALİTE

#### A.1.1. Yönetim modeli ve idari yapı

Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü altında faaliyet göstermekte olup, yönetim yapısı, Bölüm Başkanı, Program Sorumlusu ve Program Danışmanından oluşmaktadır.

<https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&id=2050&BA=index.aspx>

KBÜ’de kalite güvencesi süreçlerini yürütmek üzere oluşturulmuş bir kalite komisyonu bulunmaktadır. Komisyonunun yetki, görev ve 5/38 Tarih ve Sayı: 04.10.2022 - E.174502 Tarih ve Sayı: 19.10.2022 - E.180263 sorumlulukları ile organizasyon yapısı tanımlanmıştır. Komisyon kalite güvencesi çalışmalarını etkin, kapsayıcı, katılımcı, şeffaf bir biçimde yürütmektedir. Kalite komisyonu çalışmaları her yıl mevzuata uygun olarak iyileştirilmektedir. KBÜ Kalite Güvencesi Yönergesinin 4’üncü maddesinin 5’inci fıkrasına istinaden alt birimlerde kalite güvencesi kültürünün yerleştirilmesi için düzenli çalışmalar yürütülmektedir. Kurumda liderlik uygulamaları ve bu uygulamaların kalite güvencesi sistemi ve kültürünün gelişimine katkısı izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

Eskipazar Meslek Yüksekokulu Müdürü ise, eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme alt çalışma gruplarının üyesidir.

❖ <https://kalite.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&id=21&BA=index.aspx>

Bölüm organizasyon şeması	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024190527.pdf">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024190527.pdf</a>
Bölüm başkanı ve yardımcılarının görev tanımları	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2053&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2053&amp;BA=index.aspx</a>
Bölümdeki komisyonlar ve görev tanımları	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2063&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2063&amp;BA=index.aspx</a>
Bölüm iş akış süreçleri	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2061&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2061&amp;BA=index.aspx</a>

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

Bölümün iç kalite güvencesi süreç ve mekanizmaları tanımlanmıştır. Bu yönde “Liderlik ve Kalite” başlığı altındaki “Yönetim modeli ve idari yapı” hakkında Kalite Komisyonu ve alt birimlere ait işleyişi gösteren kanıtlar sunulmuştur. Bilgisayar Teknolojileri Bölümünün bulunduğu Eskipazar Meslek Yüksekokulunda iç kontrol, görev tanımları; hassas görevler, hizmet şartları, iş akış şeması ve teşkilat şeması bulunmaktadır.

❖ <https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&id=1042&BA=index.aspx>

Bölüm kalite komisyonu organizasyon şeması	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024190527.pdf">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024190527.pdf</a>
Bölüm kalite komisyonu iş akış süreçleri	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024190043.pdf">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024190043.pdf</a>
Bölüm kalite komisyonu görev tanımları	
Bölüm danışma kurulu kararları	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024105211.PDF">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024105211.PDF</a>
Bölüm iç-dış paydaş geri bildirimleri ve iyileştirme örnekleri	

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

Eskipazar Meslek Yüksekokulu sitesinde bünyesinde tüm bölüm ve programlar için kalite ana başlığı altında bir sorum var, oryantasyon, memnuniyet anketi bulunmaktadır.

Bölüm internet sayfasında yayımlanan ilgili kanıtlar	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2066&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2066&amp;BA=index.aspx</a>
--	---

## A.2. MİSYON VE STRATEJİK AMAÇLAR

### A.2.1. Misyon ve Vizyon

Üniversitemiz misyonu ile uyumlu olarak

**Bölümümüzün Misyonu:** Bilişim güvenliği alanında teknik yeterlilik ile birlikte pratik becerilere de sahip mezunlar yetiştirerek, öncelikle ülkemizde bilgi güvenliği alanında kurumlara ekonomik çözümler üretebilecek mezunları yetiştirmek.

**Bölümümüzün Vizyonu:** Programın mezunlarının kendi işini kurabilecek yeterliliğe sahip, kurumların bilgi güvenliği ihtiyaçlarını rakip firmalardan daha hızlı, daha kaliteli ve daha ekonomik olarak çözebilecek şekilde yetiştirmek ve diğer üniversitelerin yetişmeye çalıştığı program olmak.

Misyon	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2050&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2050&amp;BA=index.aspx</a>
Vizyon	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2050&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2050&amp;BA=index.aspx</a>

KBÜ Kalite Komisyonu tarafından 2021 yılında Liderlik Yönetim ve Kalite Politikaları belirlenmiştir. Bunun dışında Eğitim Öğretim, Araştırma Geliştirme, Toplumsal Katkı, Uluslararasılaşma, Açık Bilim ve Açık Erişim, Çevresel Sürdürülebilirlik ile Kadın ve Erkek Fırsat Eşitliği konularında politikalar belirlenmiştir. Bu politikalar KBÜ Senatosuna sunulmuş ve onay almıştır. Bölümümüz tüm bu başlıklarda ilgili politikalar çerçevesinde hareket etmektedir.

❖ <https://kalite.karabuk.edu.tr/index.aspx#> (Politika Belgeleri)

- ❖ [https://kalite.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/kalite\\_rehberi.pdf](https://kalite.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/kalite_rehberi.pdf) (Kalite Rehberi)

**Politikalar:** Bölüm kapsamında fırsat eşitliği gözetilerek Karabük Üniversitesi Politika belgesinde yer alan aşağıdaki alanlara uygun faaliyetler yürütülmektedir.

- ❖ Liderlik, Yönetim ve Kalite Politika Belgesi,
- ❖ Eğitim-Öğretim Politika Belgesi,
- ❖ Araştırma-Geliştirme Politika Belgesi,
- ❖ Toplumsal Katkı Politika Belgesi,
- ❖ Uluslararasılaşma Politika Belgesi,
- ❖ Açık Bilim ve Açık Erişim Politika Belgesi,
- ❖ Çevresel Sürdürülebilirlik Politika Belgesi,
- ❖ Kadın ve Erkek Fırsat Eşitliği Politika Belgesi

Üniversitemizin üçüncü stratejik planı olan 2021-2025 Stratejik Planı bulunmakta ve Bölümümüzde iş ve işleyişler bu plana uyumlu olarak yürütülmektedir.

- ❖ <https://strateji.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&id=20&BA=index.aspx> (Stratejik Planlar)
- ❖ [https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/stratejik\\_plan.pdf](https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/stratejik_plan.pdf) (2021-2025 Stratejik Planı)

2021-2025 Stratejik Plan döneminde hedeflere ilişkin gerçekleştirmeler, her yıl için hazırlanan yıllık Performans Programları ile ve altı aylık periyotlarla, Stratejik Plan İzleme Raporu ile izlenerek raporlanmaktadır.

- ❖ <https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/126717202395509.pdf> (2023 yılı ilk altı aylık stratejik plan izleme raporu)

Ayrıca yıllık performans programları ve stratejik plan çalışmalarına ilişkin gerçekleştirmeler yıllık olarak İdare Faaliyet Raporuyla da izlenmekte, değerlendirilmekte ve raporlanmaktadır.

- ❖ <https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12644202311104.pdf> (2022 yılı İdari Faaliyet Raporu)

### A.3. PAYDAŞ KATILIMI

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

##### Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Öğretim Üyeleri-Öğretim Görevlileri

- ❖ Prof. Dr. Tülay EKEMEN KESKİN (Eskipazar MYO Müdürü-KBÜ İnşaat Müh. Bölüm Bşk. Hidrolik ABD)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Cihan BAYRAKTAR (Eskipazar MYO Bilgisayar Teknolojileri Bölüm Başk.)
- ❖ Doç. Dr. Gümrah UYSAL (Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı)
- ❖ Öğr. Gör. Ekrem KÜTAHYALIOĞLU (Bilişim Güvenliği Tekn. Prog. Sorumlusu)
- ❖ Öğr. Gör. Yasemin SANDAL (Bilişim Güvenliği Tekn. Prog. Danışmanı)

##### İdari Personel

- ❖ Yusuf Melih DEMİRAY (MYO Sekreteri)

- ❖ Gülümser KARACA (Sekreter)

### Öğrencilerimiz

- ❖ Doğukan ÖZTÜRK (Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı)
- ❖ Hacer ORAK (Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı)

Bölüm kalite komisyonu çalışma takvimi	-
Bölüm kalite komisyonu toplantı tutanakları	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&amp;id=63&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&amp;id=63&amp;BA=index.aspx</a>
İzleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12616022024150540.pdf">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12616022024150540.pdf</a>

### A.3.1. Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Dış Paydaş Danışma Kurulu Üyelerimiz

#### Devlet Kurumları/Üniversiteler

- ❖ Doç. Dr. Sevgi ESEN ALMALI (Kırıkkale Ün. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fak. Matematik)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Bayram KÖSE (İzmir Bakırçay Ün. Mühendislik ve Mimarlık Fak. Elektrik Elektronik Müh.)

#### Özel Kuruluşlar

- ❖ Melek Burcu ÖZTÜRK (Kardemir Eğitim Md.)
- ❖ Kağan AVCI (Kardemir, Bilgi Teknolojileri Md.)
- ❖ Enes Baki SİRMEN (Keove Soft Mobil Bilişim Sanayi ve Tic. Ltd.Ş.)

#### Mezunlarımız

- ❖ Esmanur OĞUL
- ❖ Halil KADİR

Bölümdeki sempozyum, kongre, eğitim vb. dış paydaşların katıldığı faaliyetlerdeki geri bildirim ( <i>rapor, anket, öneri vb.</i> ) sonuçları ve iyileştirme kanıtları	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2066&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=2066&amp;BA=index.aspx</a>
---	---

### A.4. ULUSLARARASILAŞMA

Karabük Üniversitesi Vizyonunda belirtilen “Uluslararasılaşma lider üniversite olmak” stratejisi doğrultusunda uluslararası bir üniversite olmak amacıyla kurumda Uluslararasılaşma faaliyetleri etkin bir şekilde yürütülmektedir. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısı kurumsallaşmıştır. Kurumun 2021-2025 Stratejik Planında Vizyon: Uluslararasılaşma da lider üniversite olmak, Stratejik Amaç 1: Uluslararası bir üniversite olmak olarak belirlenmiş ve amaca ilişkin hedef, performans göstergeleri üniversitemizce takip edilmektedir. Performans göstergeleri aracılığıyla amaç ve hedeflerin gerçekleşme sonuçları altı aylık zaman sıklığında izlenerek sonuçlar yöneticilerin

değerlendirilmesine sunulmak üzere yıllık olarak raporlanmaktadır. Kurumun Uluslararasılaşma politikası bulunmaktadır.

- ❖ [https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/stratejik\\_plan.pdf](https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/stratejik_plan.pdf)
- ❖ <https://kalite.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&id=33&BA=index.aspx>

Bölümdeki uluslararası akademisyen sayısı	-
Bölümdeki uluslararası öğrenci sayısı	7
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.**

Güçlü Yönler	Gelişmeye Açık Yönler
Üniversitemizde henüz kalite çalışmaları başlamadan önce bölüm hocaları olarak eğitimde kaliteyi artırmak için birçok girişimde bulunulmuş olması	“Doğru derse doğru hoca” prensibine binaen, bölüm dersleriyle alanları örtüşen öğretim elemanı istihdamının artırılması.
	Uygulamalı derslerde uygulama imkanlarının geliştirilmesi
	Hoca başına düşen ders saatinin azaltılması

## B. EĞİTİM ÖĞRETİM

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

#### B.1.1. Program tasarımı ve onayı

Programın tasarımı, öğretim programının amaçlarına ve kazandırmayı hedeflediği öğrenme çıktılarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. İlgili program amaçları ve öğrenme çıktıları Karabük Üniversitesi senatosunun alt komisyonu olan Eğitim Komisyonu tarafından takip edilmektedir. Programın eğitim amaç ve hedefleri ile ilgili profili üniversite web sayfasında yer alan Akademik Kredi Transfer Sistemi (AKTS) başlığında yer almaktadır.

<https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103773533330366003220237840229236582355753222436720> (AKTS Bilgi Paketi)

Üniversite'nin misyon ve vizyonu, eğitim programının akademik ve mesleki temel alan yeterlilikleri ve Türkiye Yüksek Öğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Temel Alan Yeterlilikleri ile Yükseköğretimde Uygulamalı Eğitimler Çerçeve Yönetmeliği esas alınarak programın amaç, yeterlilik ve kazandırmayı hedeflediği öğrenme çıktılarının güncellenme çalışmaları devam etmektedir.

- Örgün eğitime ek olarak programdaki eğitim ve öğretim süreçlerinde Karabük Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (KBUZEM) yönetmeliği esaslarına göre uzaktan eğitim süreçleri Microsoft Teams ile yürütülmektedir. Çevrimiçi erişim ve derslere katılım hususlarında yardım ve destek bilgileri <https://kbuzem.karabuk.edu.tr/> web sitesinde bulunmaktadır.

TYYÇ program yeterlilik öğrenme çıktılarının TYYÇ uyumu kanıtı	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&amp;curOp=showPac&amp;curUnit=5300&amp;curSunit=5855">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&amp;curOp=showPac&amp;curUnit=5300&amp;curSunit=5855</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="#">SA 2 2023 Yılı İzleme Raporu.pdf</a> <a href="#">SA 2 2023 Yılı Değerlendirme Raporu.pdf</a> <a href="#">KBÜ-Eğitim Politikası Metni.pdf</a> <a href="#">Diploma ve Diploma Eki Teslim Defteri.pdf</a> <a href="#">Türkçe-Öğrenci Microsoft Teams Kılavuz.pdf</a>

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

Akademik kurul dönemlik olarak toplanarak ilgili dönemde programda açılacak zorunlu ve seçmeli dersleri belirlemektedir. İlgili kararlar üniversite senato kararı ile yürürlüğe girmektedir. Öğrenciler ders kayıt işlemlerini Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) <https://obs.karabuk.edu.tr/> üzerinden yaparak akademik danışmanlarının onayına sunmaktadır.

Programda öğrenciler Üniversite Seçmeli Dersleri (ÜSD) havuzundan çeşitli yönlerden gelişimlerine ve ilgi alanlarına yönelik dersler almaktadır. Programda Üniversite Seçmeli Ders Yönergesi gereği öğrenciler, ön lisans mezuniyeti için toplamda iki farklı ÜSD almak ve başarılı olmak zorundadır.

Mevcut müfredat için ders ekleme-ders silme önerileri ilgili yılın akademik takvimine uygun olarak birim komisyonunca görüşülüp Üniversite Eğitim Komisyonu'na bildirilmektedir.

Ders dağılım kanıtları	<a href="#">KBÜ-ÜSD Uygulama Yönergesi.pdf</a>
İzleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="#">Örnek-Eğitim Komisyonu Kararı-2.pdf</a>

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

Her derse ait kazanımlar ve program çıktıları ile uyumu Öğrenci Bilgi Sistemi'nde (OBS) mevcuttur.

Sınavlar klasik yöntemlere ek olarak <https://onlinesinav.karabuk.edu.tr/> (KBÜ-Sınav Merkezi) aracılığıyla uzaktan da yapılabilmektedir.

Bölüm ders izlençe dosyaları ( <i>Program Akreditasyonuna</i> )	Her derse ait kazanımlar ve program çıktıları ile uyumu Öğrenci Bilgi Sistemi'nde (OBS) mevcuttur. <a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr</a>
---	---



<i>başvuruda bulunacak bölümler için)</i>	<a href="https://onlinesinav.karabuk.edu.tr/">&amp;curOp=showPac&amp;curUnit=5300&amp;curSunit=5855</a> (Öğrenci Bilgi Sistemi-Bologna) Sınavlar klasik yöntemlere ek olarak <a href="https://onlinesinav.karabuk.edu.tr/">https://onlinesinav.karabuk.edu.tr/</a> (KBÜ-Sınav Merkezi) aracılığıyla uzaktan da yapılabilmektedir.
Bölüm faaliyet raporları	<a href="#">Örnek-Ders Kaynak Gösterimi-2.pdf</a> <a href="#">KBUZEM-Klasik Sınav Yöntem İçerikleri.pdf</a>
İzleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=001031105366603880032202389603732236582366903222438960">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=001031105366603880032202389603732236582366903222438960</a>

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

Programda her dönem 30 AKTS olmak üzere toplamda en az 120 AKTS kredisi değerinde ders alınmaktadır. İlgili bilgiler Akademik Kredi Transfer Sistemi (AKTS) web sayfasında bulunmaktadır.

Öğrenci iş yükü izleme ve iyileştirme kanıtları ( <i>anket ve raporlar</i> )	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103773533330366003220237840229236582355753222436720">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103773533330366003220237840229236582355753222436720</a> <a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&amp;curOp=showPac&amp;curUnit=5300&amp;curSunit=5855#">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&amp;curOp=showPac&amp;curUnit=5300&amp;curSunit=5855#</a> <a href="#">KBÜ-Mezuniyet ve Diploma Yönergesi.pdf</a>
Staj ve mesleğe ait uygulamalı eğitimler ile ilgili usul ve uygulama esasları	<a href="#">KBÜ-Meslek Yüksekokulları Staj Yönergesi.pdf</a> <a href="#">KBÜ-Meslek Yüksekokulu İş Yeri Eğitimi Staj ve Uygulama Yönergesi.pdf</a>

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

Öğrenci Bilgi Sistemi'nde (OBS), dersler, öğrenci başarı notları, öğrencilerin derse devam durumları, yapılan sınav tipleri vb. veriler mevcuttur.

Bölüm danışma kurulu ve iç-dış paydaş toplantı raporları	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12615012024105211.PDF">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12615012024105211.PDF</a>
Program izleme ve güncelleme süreç yönetimi iş akış şeması	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1261116202284930.pdf">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1261116202284930.pdf</a>
İzleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12616022024150540.pdf">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12616022024150540.pdf</a>

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

### B.2.1.Öğretim yöntem ve teknikleri

Programda öğretim yöntem ve teknikleri, sınavlar, ödevler ve projeler gibi öğrenci başarısını ölçen mekanizmalar kullanılırken öğrenci merkez olarak alınmaktadır. Ayrıca, Öğretim Yönetim Sistemi (OYS) kullanılarak öğrenme materyallerine ve öğrenci ile ders konusunda iletişim yöntemlerine çeşitlilik kazandırılmaktadır.

Öğretim yöntem ve teknikleri ile ilgili kanıtlar (3 örnek)	<a href="https://oys.karabuk.edu.tr/login/index.php">https://oys.karabuk.edu.tr/login/index.php</a> <a href="https://kbuzem.karabuk.edu.tr/">https://kbuzem.karabuk.edu.tr/</a>
Öğretim yöntem ve tekniklerine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları	Öğrenci merkezli öğretim yöntem ve teknikleri uygulanmaktadır. <b>Kanıtlar</b> <a href="#">Memnuniyet Anket Sonuçları</a> <a href="#">KBUZEM-Öğretim Elemanı Destek Birimi.pdf</a> <a href="#">Örnek-AKTS Ders Sınav Ölçme Değerlendirme Verileri.jpeg</a>

### B.2.2.Ölçme ve değerlendirme

Programda mutlak ve bağıl değerlendirme sistemleri kullanılmaktadır. Öğrencinin ilgili dersin yarıyıl sonu sınav notunun en fazla %60'ı ve ara sınav, kısa sınav, proje ve ödev gibi uygulanması uygun görülen değerlendirmelerin başarı puanlarının en az %40'ı ile Ham Başarı Puanı (HBP) hesaplanır. Klasik ve çevrimiçi sınav yöntemlerine yer verilmektedir

Ayrıca, Öğretim Yönetim Sistemi (OYS) kullanılarak ara sınav, ödev vb. değerlendirme mekanizmaları çeşitlendirilmektedir.

Ölçme ve değerlendirmede iyi tanımlanmış mekanizmaya sahip, örnek gösterilebilir ve gelişime açık uygulamalar mevcuttur.

Sınav programlarının ilan edildiğine dair kanıtlar	<a href="https://onlinesinav.karabuk.edu.tr/">https://onlinesinav.karabuk.edu.tr/</a> <a href="https://obs.karabuk.edu.tr">https://obs.karabuk.edu.tr</a> <a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=D&amp;id=6468&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=D&amp;id=6468&amp;BA=index.aspx</a>
Ders kazanımlarına ve eğitim türlerine bağlı güncel AKTS iş yükü analizi ( <i>AKTS Hesaplama İçeriği</i> )	<a href="#">KBÜ-Sınav Merkezi Yönergesi.pdf</a> <a href="#">Ön Lisans, Lisans Eğitim Öğretim Sınav Yönetmeliği.pdf</a> <a href="#">Örnek-Ölçme ve Değerlendirme Esasları Yönergesi.pdf</a>
Geri bildirim analizleri ( <i>Anket vb.</i> )	<a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdz_uTh_tSUtoqrL3unm5OYJHy_17XXPZxCZG5RUTnpx4CfY5Q/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdz_uTh_tSUtoqrL3unm5OYJHy_17XXPZxCZG5RUTnpx4CfY5Q/viewform</a>

<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12616022024150540.pdf">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/12616022024150540.pdf</a>
---

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

Öğrenciler Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi'nin (ÖSYM) düzenlediği Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) Temel Yeterlilik Testi (TYT) puanı ile programa kabul edilmektedir. Yerleştirme işlemleri ÖSYM tarafından yapılmaktadır. Programa kayıt ve ders alma işlemleri Karabük Üniversitesi (KBÜ) Ön lisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği usul ve esaslarına göre yapılmaktadır. Uluslararası öğrenci başvuruları işlemlerini Uluslararası Öğrenci Koordinatörlüğü yürütmektedir.

Mezuniyete dair muafiyet ve intibak işlemleri KBÜ Muafiyet ve İntibak İşlemleri Yönergesi'ne göre yapılmaktadır.

Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesine ilişkin süreçler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

Öğrenci kabulüne ilişkin usul ve esaslar	<a href="https://iso.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=40&amp;BA=index.aspx">https://iso.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;id=40&amp;BA=index.aspx</a>
Önceki öğrenmenin tanınmasına dair kanıtlar ve krediler	<a href="#">KBÜ Muafiyet ve İntibak Yönergesi.pdf</a>

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

Yatay geçiş işlemleri akademik takvime göre belirtilen sürelerde KBÜ Yatay Geçiş Uygulama Esasları'na göre yapılmaktadır.

Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavı (YÖS) ve direkt başvuru ile Yabancı uyruklu öğrenciler programa kabul edilmektedir.

Öğrenciler, KBÜ Ön lisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği usul ve esaslarına göre mezuniyet koşullarını tamamladıklarında programdan mezun edilmektedir.

Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma ile ilgili süreçler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

Mezuniyet iş akış şeması	<a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024190043.pdf">https://emyo.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/1268012024190043.pdf</a>
Danışman onay belge kanıtı	<a href="#">KBÜ-Uluslararası Öğrenci Sınav Yönergesi.pdf</a> <a href="#">Yatay Geçiş Uygulama Esasları.pdf</a> <a href="#">KBÜ-Ön Lisans, Lisans Yabancı Uyruklu Öğrenci Yönergesi.pdf</a>

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

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

Programda mevcut öğrenci sayısına göre sınıf sayısı yeterlidir. Sınıflarda projeksiyon cihazı bulunmaktadır. Programa ait kırk (40) öğrenci kapasiteli bir (1) adet bilgisayar laboratuvarı

bulunmaktadır. Eskipazar Meslek Yüksekokulu bünyesinde her programın yararlandığı kütüphane hizmeti de verilmektedir. Öğrenciler akademik ders kaynaklarına OYS, OBS ve KBÜ Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı web sayfası üzerinden erişebilmektedir.

Öğrenme ortam ve kaynakları ile ilgili süreçler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

Sınıf/Laboratuvar vb. demirbaş listeleri	Programda mevcut öğrenci sayısına göre sınıf sayısı yeterlidir. Sınıflarda projeksiyon cihazı bulunmaktadır. 40 öğrenci kapasiteli 1 adet bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Eskipazar Meslek Yüksekokulu bünyesinde her programın yararlandığı kütüphane hizmeti de verilmektedir. Öğrenciler akademik ders kaynaklarına OYS ve OBS ortamında paylaşılan ve KBÜ Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı web sayfası üzerinden erişebilmektedir.
Öğrenme ortam ve kaynaklarının izlenme ve iyileştirme kanıtları (AKTS, OBS, OYS, MT, bulut sistemleri, kişisel internet sayfası vb. platformlarda paylaşılan ders dokümanları)	<a href="https://kutuphane.karabuk.edu.tr/index.aspx">https://kutuphane.karabuk.edu.tr/index.aspx</a> <a href="https://oys.karabuk.edu.tr/login/index.php">https://oys.karabuk.edu.tr/login/index.php</a>
Güncellenen Bologna Ders Bilgi Formu örnekleri (en az 1 en fazla 3 örnek ders için)	<a href="#">Örnek-Bologna Ders Kaynakları (AKTS).jpeg</a> <a href="#">Örnek-Bologna Ders Kaynakları (OYS).png</a>

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

Programda öğrencilere OBS üzerinden akademik danışmanlık hizmeti öğretim elemanlarınca sunulmaktadır. Ayrıca, ilgili akademik yılın başında öğrencilere oryantasyon programı da düzenlenmektedir. KBÜ Sağlık Kültür Spor (SKS) Daire Başkanlığı Psikososyal Danışmanlık Birimi öğrencilerin ruhsal sağlığı ile ilgili uygulama ve hizmetlerine devam etmektedir.

Akademik destek hizmetleri öğrencilerin de etkin katılımıyla izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

AKTS, OBS, OYS, MT, bulut sistemleri, kişisel internet sayfası vb. platformlarda paylaşılan ders dışı çalışma saatleri	<a href="https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&amp;curOp=showPac&amp;curUnit=5300&amp;curSunit=5855">https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&amp;curOp=showPac&amp;curUnit=5300&amp;curSunit=5855</a>
Danışmanlık sistemi ile ilgili genel kanıtlar (Akademik takvim, ilgili yönerge maddesi, iyi örnekler vb.)	Akademik Takvim <a href="https://oidb.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;i d=40&amp;BA=index.aspx">https://oidb.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&amp;i d=40&amp;BA=index.aspx</a>

	<p>Eskipazar MYO Oryantasyon Soruları · <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDw5iYIp4hy-Pa3UPKUc31YwjQ9Iib-je2Z9h7VKt6G7HpQ/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDw5iYIp4hy-Pa3UPKUc31YwjQ9Iib-je2Z9h7VKt6G7HpQ/viewform</a></p> <p>Oryantasyon Toplantısı Memnuniyet Anketi · <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKtqx C3XPaf5ImBPnO4zagM8TLiAYbb kMQ-w NPZW-W0FWw/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKtqx C3XPaf5ImBPnO4zagM8TLiAYbb kMQ-w NPZW-W0FWw/viewform</a></p>
--	---

### ***B.3.3.Tesis ve altyapılar***

Programda kayıtlı öğrencilerin yararlanabileceği bir (1) adet öğrenci yemekhanesi, bir (1) adet kütüphane, bir (1) adet bilgisayar laboratuvarı, (1) adet tenis kortu, (1) adet spor salonu, iki (2) adet masa tenisi ve bir (1) adet öğrenci kantini bulunmaktadır. KBÜ Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı web sayfası üzerinden pek çok açık erişim kaynağa erişilebilmektedir. Ayrıca, Kredi ve Yurtlar Kurumu (KYK) Eskipazar Öğrenci Yurdu, Eskipazar Meslek Yüksekokulu ile çok yakın bir mesafede hizmetlerini sürdürmektedir. Eskipazar Meslek Yüksekokulu'nda otuz (30) adet analog kamera bulunmakta olup otuz (30) gün süre ile kayıtlar muhafaza edilmektedir.

Tesis ve altyapılar ile ilgili süreçler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

### ***B.3.4.Dezavantajlı gruplar***

“Engelsiz” lavabo ve asansörü hizmeti bulunmaktadır. Görme engelli bireyler için Braille alfabesi ile yazılmış kapı isimlikleri bulunmaktadır. Bu bağlamda uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

Dezavantajlı grupların eğitim ve öğretim sürecinde gereksinimleri izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

Öğrenci sayısı ve engel durumu (KVKK'ya uygun)	-
Eğitim olanaklarına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="#">Turuncu Bayrak.jpg</a> <a href="#">KBÜ-Eskipazar MYO Engelli Erişimi.pdf</a> <a href="#">Eskipazar MYO-Engelsiz Birim-Sözleşmeye Davet.pdf</a>

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

KBÜ Sağlık Kültür ve Spor (SKS) Daire Başkanlığı tarafından organize edilen etkin altmış sekiz (68) adet Öğrenci Kulübü bulunmaktadır. Programa kayıtlı öğrenciler bu kulüplere

katılabilmektedir. Ayrıca, Eskipazar Meslek Yüksekokulu'nda 2023-2024 eğitim ve öğretim yılında öğrencilerin de etkin katılımlarıyla doğa yürüyüşleri düzenlenmiştir.

Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

Faaliyet raporu	Faaliyetlere Eskipazar Meslek Yüksekokulu resmi internet sitesinde yer alan duyurular kısmından ulaşılabilmektedir. <a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/Etkinlik_tum.aspx?BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/Etkinlik_tum.aspx?BA=index.aspx</a>
Faaliyetlere ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları	Faaliyetlere ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları: <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKtqx3X3Paf5ImBPnO4zagM8TLiAYbb_kMQ-w_NPZW-W0FWw/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKtqx3X3Paf5ImBPnO4zagM8TLiAYbb_kMQ-w_NPZW-W0FWw/viewform</a> <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSesE4E9DvMqC5buebaT9p7sxWz7z_VkYSpJKQs6LKAkWtyTxw/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSesE4E9DvMqC5buebaT9p7sxWz7z_VkYSpJKQs6LKAkWtyTxw/viewform</a>

## B.4. ÖĞRETİM KADROSU

### B.4.1.Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi

Programda verilen derslerde öğretim kadrosunun uzmanlık alanları dikkate alınmaktadır. İlgili kadroya dair özgeçmiş, yayın, uzmanlık alanı vb. bilgiler KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi'nde (UNIS) mevcuttur. İlgili verilere <https://unis.karabuk.edu.tr/> (KBÜ, Akademik Veri Yönetim Sistemi) web sitesi üzerinden ulaşılabilmektedir. Öğretim kadrosu KBUZEM – Öğretim Elemanları Destek Birimi hizmetini OYS Moodle alt yapısı üzerinden alabilmektedir.

Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi izlenmekte ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır.

Öğretim elemanı kadro talebine ilişkin bölüm kurul kararları (Planlama örneği)	-
Öğretim elemanı kadro sayısı	4
Öğretme yöntem teknikleriyle ilgili eğitimcilerin eğitimi faaliyetleri	Bölüm öğretim elemanları için yıl içerisinde öğrencilerin gelişimine yönelik ilgili sektörlerden katılımcıların katıldığı faaliyetler yapılmaktadır. <a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&amp;id=59&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&amp;id=59&amp;BA=index.aspx</a> <a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&amp;id=61&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&amp;id=61&amp;BA=index.aspx</a> <a href="https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&amp;id=63&amp;BA=index.aspx">https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&amp;id=63&amp;BA=index.aspx</a>
Öğretim elemanlarının pedagojik ve teknolojik yeterliliklerinin geliştirme kanıtları (öğretim elemanı yazılım program talebi vb.)	Öğretim elemanları tarafından derslerde kullanılmak üzere araç, gereç ve donanımlar talep edilmektedir. Sektörel iş birlikleri yapılmaktadır. Öğretim elemanları eğitimlere katılmakta ve

	gelişimlerini sürdürmektedir
Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi izleme ve iyileştirme kanıtları ( <i>Anket sonuçları vb.</i> )	Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi izlenmekte ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır. <a href="#">Akademik Danışmanlık Koordinatörlüğü.pdf</a> <a href="#">Ders Acma İşlem Klavuzu.pdf</a>

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

Güçlü Yönler	Gelişmeye Açık Yönler
Program tasarımı ve uygulama süreçlerine ilişkin birçok konuda iyileştirmeler yapılmıştır.	Programların tasarımı ve güncellenmesinde iç ve dış paydaşların süreçlere etkin katılımının sağlanması
Gerek teorik gerekse uygulamalı derslerin öğrenme kazanımları ile program çıktıları arasındaki uyumun artırılmasına ve öğrenme çıktılarına uygun ölçme değerlendirme yöntemleri ve öğrenme ortamları oluşturulmasına ilişkin iyileştirmeler yapılmıştır.	Öğrencilere, öğretim elemanlarına ve araştırmacılara sunulan basılı ve elektronik kaynakların zenginleştirilmesi.
Topluma Hizmet Uygulamaları, Proje gibi derslerle öğrenciler araştırmacı becerilerini kazanmaya teşvik edilmektedir.	Özel yaklaşım gerektiren öğrencilere (engelli, uluslararası veya mülteciler) sağlanan eğitim öğretim olanaklarının ve desteklerinin zenginleştirilmesi
Meslek yüksekokulumuzdan mezun olan öğrencilerimizle de iletişimimiz devam etmekte olup çalışma hayatlarındaki tecrübelerini paylaşmak üzere yüksek okulumuza davet edilmektedirler.	Seçmeli derslerin öğrencilere kendi alanları dışında bireysel yetkinliklerini ve gelişimlerini destekleyecek, sosyal ve kültürel derinlik kazandıracak şekilde zenginleştirilmesi
Eğitim-öğretim programlarında ders ve öğretim elemanı değerlendirme anketlerinin tüm programlarda her yarıyıl sonunda yapılıyor olması, bazı birimlerde ilave olarak açık uçlu sorularla öğrencilerin dersle ilgili görüşlerinin alınıyor olması	

## C.ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

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

#### C.1.1.Araştırma süreçlerinin yönetimi

Eskipazar Meslek Yüksekokulu bünyesinde uygulama ve araştırma merkezi yer almasa da programda bulunan akademik personel ve öğrenciler üniversite bünyesinde yer alan araştırma ve uygulama merkezleri ile proje yürütebilmektedirler. Bunun yanında Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Karabük Üniversitesi'nin 2021-2025 Stratejik Planı çerçevesindeki

amaçlarından birisi olan araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) altyapı ve potansiyelini güçlendirme hedefi için çaba sarfetmektedir.

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nde öğretim üyelerimizin bireysel araştırma projeleri geliştirmektedirler. Bunun haricinde araştırma yönetimi ekibi veya araştırma geliştirme komisyonu bulunmamaktadır. Araştırma süreçleri yönetimi izleme ve iyileştirme süreci Üniversite'nin ilgili birimleri tarafından takip edilmektedir.

<p>Araştırma süreçleri yönetimi iş akış şemaları</p>	<p style="text-align: center;"><b>KBÜ BAP Projeleri İş Akış Süreci</b></p> <pre> graph TD     Start([Başlangıç]) --&gt; PM[Proje Yürütücüsü Proje başvurusunu tamamlayıp onaylar]     PM --&gt; PO[Proje Ofisi Projeyi şekilsel olarak inceler]     PO --&gt; CO[Koordinatör Projeyi alanındaki komisyon üyesine gönderir]     CO --&gt; CM[Komisyon Üyesi Projeyi bilimsel olarak inceler]     CM --&gt; CT[Komisyon Toplantısı Proje hakkında nihai karar verilir]     CT --&gt; CK{Komisyon Kararı}     CK -- Evet --&gt; PK[Proje Kabul Yürütücü sözleşmeye davet edilir]     CK -- Hayır --&gt; PR[Proje Red Karar yürütücüye bildirilir]     PM --&gt; D1{Düzeltilme}     D1 --&gt; PM     PO --&gt; D2{Düzeltilme}     D2 --&gt; PM     CM --&gt; H[Hakem Projeyi bilimsel olarak inceler]     H --&gt; CM     CM --&gt; D3{Düzeltilme}     D3 --&gt; PM     PK --&gt; B([Bitiş])     PR --&gt; B     </pre>
<p>Araştırma geliştirme komisyonu ve görev tanımları (Lab. Komisyonu)</p>	<p>Bölüme ait araştırma geliştirme komisyonu bulunmamaktadır.</p>



vb.)	
Araştırma süreçleri yönetimi izleme ve iyileştirme kanıtları	Araştırma süreçleri yönetimi izleme ve iyileştirme süreci Üniversite'nin ilgili birimleri tarafından takip edilmektedir.

### **C.1.2.İç ve dış kaynaklar**

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nde yer alan akademik personel ve öğrencilerin proje ve çalışmalarını yürütürken ihtiyaç duydukları donanım, yazılım ve teçhizatlar ve Ar-Ge faaliyetleri için yaptıkları harcamalar bütçe elverdiği oranda BAP, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı ve Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından karşılanmaktadır. Bununla birlikte TÜBİTAK, KOSGEB, Avrupa Birliği (AB), Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı gibi üniversite dışı kurumların desteklediği projeler yoluyla kaynak sağlanabilmektedir. Ayrıca öğrenciler için düzenlenen eğitim, teknik gezi ve sosyal faaliyetlerin bir kısmının bütçeleri özel sektör kuruluşları tarafından karşılanabilmektedir.

İç ve dış kaynak kanıtları ( <i>kabul edilen/devam eden/tamamlanan projelerin iç ve dış kaynak bütçe dokümanları</i> )	Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nde yürütülen ve planlanan çalışmalar mevcut imkanlar ölçüsünde ve üniversitenin kaynaklarından yararlanılarak gerçekleştirilmektedir.
Araştırma potansiyelini geliştirme izleme ve iyileştirme kanıtları	Araştırma potansiyelini geliştirme izleme ve iyileştirme süreci Üniversite'nin ilgili birimleri tarafından takip edilmektedir.

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

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü önlisans düzeyinde olup, bünyesinde doktora programı ve doktora sonrası araştırma imkânları bulunmamaktadır.

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**

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nde yer alan akademik personellerden ikisi (1 Doçent ve 1 Dr. Öğr. Üyesi) doktora derecesine sahiptir ve birisi hâlihazırda doktora programında öğrenimine devam etmektedir. Bölümdeki öğretim üyelerinden birinin araştırma alanları

Uygulamalı Matematik ve Matematiksel Analiz iken bir diğeri Bilişim Sistemleri, Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji ve Yapay Öğrenme konularını çalışmaktadır. Geri kalan öğretim elemanları ise Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği alanında çalışmakta ve bu alandaki derslere girmektedirler.

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nde yer alan akademik personel tarafından yürütülen Ar-Ge çalışmalarının ve ulusal/uluslararası yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde izlenebilmesi için üniversite bünyesinde yer alan KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi (UNIS) kullanılmaktadır.

Akademik Veri Yönetim Sistemi (UNIS) ve YÖKSİS linkleri	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/guysal">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/guysal</a> <a href="https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp">https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/cihanbayraktar">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/cihanbayraktar</a> <a href="https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp">https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/yaseminsandal">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/yaseminsandal</a> <a href="https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp">https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/ekremkutahyalioglu">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/ekremkutahyalioglu</a> <a href="https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp">https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp</a>
Araştırma yetkinlikleri ve gelişimine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr/">https://unis.karabuk.edu.tr/</a> (KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi)

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

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nde olmasa da Karabük Üniversitesi 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. Bununla birlikte bölümde yer alan akademik personel Karabük Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü aracılığıyla Erasmus+, FARABİ, MEVLANA ve diğer uluslararası programlar ile yurtdışındaki üniversitelerdeki eğitim faaliyetlerine katılabilmektedirler.

Anlaşma protokolleri, izin belgeleri	Anlaşma protokolleri, izin belgeleri Karabük Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü sağlanmaktadır. <a href="https://uluslararasi.karabuk.edu.tr/index.aspx">https://uluslararasi.karabuk.edu.tr/index.aspx</a> (Karabük Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü)
--------------------------------------	--

Araştırma ekibi listesi	Bölüme ait bu konuda bir araştırma ekibi bulunmamaktadır.
İzleme ve iyileştirme kanıtları	<a href="https://uluslararası.karabuk.edu.tr/index.aspx">https://uluslararası.karabuk.edu.tr/index.aspx</a> (Karabük Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü)

### C.3. ARAŞTIRMA PERFORMANSI

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

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nde yer alan öğretim elemanlarının araştırma-geliştirme, performansını izlemek ve değerlendirmek üzere tanımlanan süreçler (yönetmelik, yönerge, süreç tanımı, ölçme araçları, rehber, kılavuz, takdir-tanıma sistemi, teşvik mekanizmaları vb.) Üniversite tarafından tüm bölümleri kapsar şekilde yürütülmektedir. Bu da Karabük Üniversitesi Akademik Veri Sistemi (UNİS) yazılımı aracılığı ile sağlanmaktadır.

Bölümün yıllık bilimsel faaliyet raporu ( <i>bölüm başkanı UNİS erişim linki</i> )	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/cihanbayraktar">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/cihanbayraktar</a>
Bölüm performans izleme ve iyileştirme kanıtları ( <i>analiz raporu, teşvik-takdir mekanizması vb.</i> )	Karabük Üniversitesi tarafından tüm bölümleri kapsar şekilde yürütülmektedir.
Akademik veri yönetim sistemi ( <i>UNİS</i> ) kanıtları	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/guysal">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/guysal</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/cihanbayraktar">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/cihanbayraktar</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/yaseminsandal">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/yaseminsandal</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/ekremkutahyalioglu">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/ekremkutahyalioglu</a>

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

Programdaki öğretim elemanlarının araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik tanımlı süreçler (yönetmelik, yönerge, süreç tanımı, ölçme araçları, rehber, kılavuz, takdir-tanıma sistemi, teşvik mekanizmaları vb.) Üniversite tarafından tanımlanmıştır. Özellikle BAP birimi tarafından desteklenen projelerde akademik performansı daha iyi olan personelin, araştırma kaynaklarından daha fazla pay alma imkanına sahip olması sağlanmaya çalışılmaktadır. Öğretim elemanlarının araştırma-geliştirme performansı üniversite tarafından izlenmekte ve öğretim elemanları ile değerlendirilerek iyileştirilmektedir.

Akademik veri yönetim sistemi (UNİS) kanıtları	<a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/guysal">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/guysal</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/cihanbayraktar">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/cihanbayraktar</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/yaseminsandal">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/yaseminsandal</a> <a href="https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/ekremkutahyalioglu">https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/ekremkutahyalioglu</a>
Araştırma performansı izleme ve iyileştirme kanıtları	Karabük Üniversitesi tarafından tüm bölümleri kapsar şekilde yürütülmektedir.

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

Güçlü Yönler	Gelişmeye Açık Yönler
Karabük Üniversitesi tarafından araştırma ve geliştirme politikası, hedefleri ve stratejilerinin belirtilmesi	Bölüm için araştırma geliştirme hedefleri ve stratejisi iç ve dış paydaşlarla birlikte belirlenmesi
Uygun görüldüğü takdirde araştırmalar için gerekli kaynakların üniversite tarafından karşılanması	Araştırma kaynaklarının yeterliliğinin izlenmesi ve iyileştirilmesi
Öğretim elemanlarının araştırma ve geliştirme için yurtiçi ve yurtdışı kongre, seminer ve panel görevlendirme mekanizmalarının bulunması	
Araştırma performansını düzenleyen tanımlı süreçlerin olması	
Üniversite bünyesinde yeterli bir kütüphane ve veritabanı hizmeti sunulması	

## D. TOPLUMSAL KATKI

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

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Karabük Üniversitesi'nin 2021-2025 yılı Stratejik Planında yer alan “Toplumsal Katkı Sağlamaya Yönelik Hizmetleri Artırmak” başlığında belirlenen toplumsal hizmet stratejisini uygulamaya çalışmaktadır. Bu amaca yönelik çeşitli konularda yöre halkına yönelik etkinlik düzenlemek, hayat boyu öğrenme kapsamında eğitim/danışmanlık/sertifika programları düzenlemek, ekolojik kampüs anlayışını yaygınlaştırmak gibi çalışmalara destek vermektedir.

Toplumsal katkı iş akış şeması	KBÜ Birimler Tarafından Gerçekleştirilecek Etkinlikler İş Akış Süreci
--------------------------------	---

	<pre> graph TD     Start([Başlangıç]) --&gt; A[Etkinlik yapmak isteyen birim ile ön görüşme gerçekleştirilerek rezervasyon işlemlerinin yapılması]     A --&gt; B[Birimden gelen etkinlik başvuru yazısına cevaben salon tahsis yazışmalarının yapılması]     B --&gt; C[Talep edilmesi halinde program için sunucu ayarlanması]     C --&gt; D[Talep edilmesi halinde afiş, davetiye ve teşekkür belgesi basımı, hediye taleplerinin karşılanması]     D --&gt; E[Koruma ve Güvenlik Amirliği, Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Koordinatörlüğüne bilgi verilmesi]     E --&gt; F[Etkinlik bilgilerinin etkinlik takvimi, yöksis vb. veri girişlerinin yapılması]     F --&gt; G[Etkinliğin salonda takip edilmesi]     G --&gt; End([Bitiş])   </pre>
Faaliyetlerin başvuru ve onay belgeleri	Faaliyetlerin başvuru ve onayı Bölüm Başkanlığınca ve Eskipazar Meslek Yüksekokulu Müdürlüğünce gerçekleştirilmektedir.
Faaliyetlerin ve mali kaynakların izleme ve iyileştirme kanıtları	Faaliyetlerin ve mali kaynakların izleme ve iyileştirme süreci Üniversite'nin ilgili birimleri tarafından takip edilmektedir.

## D.2.TOPLUMSAL KATKI PERFORMANSI

Karabük Üniversitesi, toplumsal hizmet stratejisini ve hedefleri doğrultusunda yürüttüğü faaliyetleri periyodik olarak izlemekte ve sürekli iyileştirmek için çalışma yürütmektedir. Bu kapsamda birimlerden alınan, altı aylık stratejik plan izleme raporları ile on iki aylık stratejik plan değerlendirme raporları Üniversite Üst Yönetimi tarafından değerlendirilmektedir. İzleme ve değerlendirme raporları üniversitenin web sayfasında kamuoyuna sunulmaktadır. Bilgisayar Teknolojileri Bölümü tarafından gerçekleştirilen faaliyetler okulun web sitesinden ilan edilmektedir.

Toplumsal katkı faaliyet raporu	Toplumsal katkı faaliyet raporu Karabük
---------------------------------	---

	Üniversitesi tarafından tutulmaktadır. Bölüme ait toplumsal katkı faaliyet raporu bulunmamaktadır.
Toplumsal katkı izleme ve iyileştirme kanıtları	Bölümde toplumsal katkı performansını izleyen sistematik bir yapı bulunmamaktadır.

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

<b>Güçlü Yönler</b>	<b>Gelişmeye Açık Yönler</b>
Toplumsal katkı yönünden iş birliğine açık olmak	Faaliyet ve kaynakların izlenmesi ve değerlendirmesi
Bölgenin sosyal ve kültürel ihtiyaçlarına yönelik çalışmaları öncelemek	Sosyal, toplumsal ve kültürel etkinliklerin planlanmasında sürdürülebilir mekanizmaların kurulması
İç ve dış paydaşları sosyal sorumluluk faaliyetlerine yönlendirmek	

## **SONUÇ VE DEĞERLENDİRME**

Karabük Üniversitesi kurulduğu 2007 yılından bu yana bulunduğu bölgede bir araştırma ve uygulama merkezi, bilimsel veri merkezi olarak bölgesel ve ulusal kalkınmaya hizmet etmektedir. Bu amaçla 1 Temmuz 2017’de bağımsız bir kurum haline gelen Yükseköğretim Kalite Kurulunun kuruluşundan bugüne bütün uygulamalarını yakından takip etmiş ve mevzuata uyum konusunda gerekli düzenlemeleri yapmıştır. KBÜ Kurum İç Değerlendirme Raporları ve 2019 yılında yazılan Kurumsal Geri Bildirim Raporunu da dikkate alarak kalite konusunda sürekli iyileştirme ilkesini benimsemiştir.

Karabük Üniversitesi misyon, vizyon ve stratejik amaçlarını gerçekleştirmek üzere politikalarını belirlemiş, amaçlarını ve hedeflerini planlayarak uygulamaya geçirmiştir. Üniversite performans yönetimi kapsamında da söz konusu süreçlerin sonuçlarını izleyerek iyileştirme çalışmalarını sürdürmekte ve gerekli bilgileri kamuoyuyla paylaşmaktadır. Eskipazar MYO bünyesinde yer alan Bilgisayar Teknolojileri Bölümü de ortaya koyduğu çaba ile üniversitenin stratejik amaçlarının gerçekleştirilmesinde etkin rol almaktadır. Bu rapor ile birlikte Bilgisayar Teknolojileri Bölümü’nün güçlü, gelişmeye açık ve zayıf yanların belirlenmesi ve böylece programın sürekli iyileşme çalışmalarına katkı sağlanması beklenmektedir.