

# **BÖLÜM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU**

Ek-1

**Karabük Üniversitesi**

**Eskipazar Meslek Yüksekokulu**

**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü**

**Hazırlama Ekibi**

**Gümrah UYSAL (BÖLÜM BAŞKANI)**

**Cihan BAYRAKTAR (AKADEMİK ÜYE)**

**Ekrem KÜTAHYALIOĞLU (İDARİ ÜYE)**

30/01/2023

## PROGRAM HAKKINDA GENEL BİLGİLER

Eskipazar Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı 2015-2016 Eğitim Öğretim yılında açılarak öğrenci alınmaya başlamıştır. Programda günümüz itibarıyla 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 yetiştirmektedir. 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 öngörülme problemere 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>

## 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>

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

Programın 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. Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programının 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>

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

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

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDw5ijYIp4hy-Pa3UPKUc31YwjQ9Iib-je2Z9h7VKt6G7HpQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDw5ijYIp4hy-Pa3UPKUc31YwjQ9Iib-je2Z9h7VKt6G7HpQ/viewform?usp=sf_link)

<https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=D&id=5394&BA=index.aspx>

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKtqxC3XPaf5lmBPnO4zagM8TLiAYbb\\_kMQ-w\\_NPZW-W0FWw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKtqxC3XPaf5lmBPnO4zagM8TLiAYbb_kMQ-w_NPZW-W0FWw/viewform?usp=sf_link)

## **A.2. MİSYON VE STRATEJİK AMAÇLAR**

### **A.2.1. Misyon ve Vizyon**

Misyon: Bilişim Güvenliği alanında kaliteli teknikerler yetiştirmektir.

Vizyon: Ulusal alanda eğitimi ve mezunları ile tanınır olmak.

Politikalar: Bilişim Güvenliği Programı 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](#)

Yaşadığımız çağa “bilişim çağı”, “dijital çağ”, “bilgi çağı” gibi çeşitli adlar verilmektedir. Bilginin küreselleştiği bu çağda bilginin gizliliği, bütünlüğü ve kullanılabilirliğinin korunması oldukça önemlidir. Gelişen bilişim teknolojileri, "Bilişim Güvenliği" kavramını zorunluluk haline getirmiştir. Bilişim Güvenliği Programı bünyesinde, siber dünyada bilginin gizliliğine, bütünlüğüne, saklanmasına ve erişilebilirliğine karşı gerçekleştirilebilecek olan saldırı tekniklerinin neler oldukları ve hangi şartlarda uygulanabildiklerinin yanında, bu saldırılara karşı alınabilecek güvenlik önlemlerinin nasıl alınabileceği hakkında gerekli teorik ve uygulamalı eğitimleri barındırmaktadır. Program müfredatı, bilginin toplanmasına, bilginin korunmasına, güvenli bir şekilde iletilmesine, saklanmasına ve bilgiye erişiminin kontrollü bir şekilde sağlanmasına yönelik çalışabilecek teknikerleri bilişim dünyasına kazandırmak üzere hazırlanmıştır. Ayrıca Bilişim Güvenliği Programında yazılım geliştirme alanlarında nitelikli elemanlar yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

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

### **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 Gümrah UYSAL (Eskipazar MYO Bilgisayar Teknolojileri Bölüm Başk.)

Öğr. Gör. Ekrem KÜTAHYALIOĞLU (Eskipazar MYO Bilişim Güvenliği Teknolojisi Prog. Sorumlusu)

Öğr. Gör. Dr. Cihan BAYRAKTAR

##### **İdari Personel**

Eyüp GÖZÜTOK (MYO Sekreteri)

Gülümser KARACA (Sekreter)

##### **Öğrencilerimiz**

Umut Hakan DEMİR (MYO Öğrencisi)

Ahmet ALLAK (MYO Öğrencisi)

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

## Üniversiteler

Prof. Dr. Metin ZONTUL (Sivas Bilim ve Teknoloji Ün./Topkapı Ün.Mühendislik Fak. Bilgisayar Müh.)

Dr. Öğr. Üyesi Seda KARATEKE (Topkapı Ün. Mühendislik Fak. Bilgisayar Müh.)

Devlet Kurumları/Belediyeler

## Özel Kuruluşlar

Kağan AVCI (Kardemir, Bilgi Teknolojileri Md.)

Melek Burcu ÖZTÜRK (Kardemir, Eğitim Md.)

Enes Baki SİRMEN (Keove Soft Mobil Bilişim Sanayi ve Tic. Ltd.Ş.)

## Mezunlarımız

Esmanur OĞUL

Halil KADİR (Karabük Ün. Mühendislik Fak. Endüstri Müh.)

### A.4. ULUSLARARASILAŞMA

Karabük Üniversitesi Vizyonunda belirtilen “Uluslararasılaşmada 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: Uluslararasılaşmada 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>

Bu amaç doğrultusunda, Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programımızda da 7 kayıtlı uluslararası öğrenci bulunmakta ve öğrenimlerine devam etmektedirler.

## 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.

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

(Eskipazar MYO, Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı TYYÇ-Program Yeterlilikleri Matrisi)

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

**Olgunluk Düzeyi:** Programın tasarım ve onay süreçleri izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

#### **Kanıtlar**

- [SA\\_2\\_2021\\_Yılı\\_İzleme\\_Raporu.pdf](#)
- [SA\\_2\\_2021\\_Yılı\\_Değerlendirme\\_Raporu.pdf](#)
- [KBÜ-Eğitim Politikası Metni.pdf](#)
- [Diploma ve Diploma Eki Teslim Defteri.pdf](#)
- [Türkçe-Öğrenci Microsoft Teams Kılavuz.pdf](#)

#### **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 her iki adet olmak üzere toplamda dört 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.

**Olgunluk Düzeyi:** Programın ders dağılım dengesi izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

## Kanıtlar

- [KBÜ-ÜSD Uygulama Yönergesi.pdf](#)
- [Örnek-Eğitim Komisyonu Kararı-2.pdf](#)

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

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

<https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=001031105366603880032202389603732236582366903222438960> (Öğrenci Bilgi Sistemi-Bologna)

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

**Olgunluk Düzeyi:** Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

## Kanıtlar

- [Örnek-Ders Kaynak Gösterimi-2.pdf](#)
- [KBUZEM-Klasik Sınav Yöntem İçerikleri.pdf](#)

### 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.

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

**Olgunluk Düzeyi:** Programda öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı yapılmakta ve iyileştirilmektedir.

## Kanıtlar

- [KBÜ-Meslek Yüksekokulları Staj Yönergesi.pdf](#)
- [KBÜ-Meslek Yüksekokulu İş Yeri Eğitimi Staj ve Uygulama Yönergesi.pdf](#)
- <https://obs.karabuk.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=5300&curSunit=5855#>
- [KBÜ-Mezuniyet ve Diploma Yönergesi.pdf](#)

### 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.

**Olgunluk Düzeyi:** Program çıktıları izlenmekte ve güncellenmektedir.

**Kanıtlar**

- [KBUZEM-Akreditasyon İşlemleri Bilgi Akışı.pdf](#)

## **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.

<https://oys.karabuk.edu.tr/login/index.php> (Öğretim Yönetim Sistemi)

**Olgunluk Düzeyi:** Öğrenci merkezli öğretim yöntem ve teknikleri uygulanmaktadır.

**Kanıtlar**

- [KBUZEM-Öğretim Elemanı Destek Birimi.pdf](#)
- [Örnek-AKTS Ders Sınav Ölçme Değerlendirme Verileri.jpeg](#)

### **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

<https://onlinesinav.karabuk.edu.tr/> (Sınav Merkezi)

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

**Olgunluk Düzeyi:** Ölçme ve değerlendirmede iyi tanımlanmış mekanizmaya sahip, örnek gösterilebilir ve gelişime açık uygulamalar mevcuttur.

**Kanıtlar**

- [KBÜ-Sınav Merkezi Yönergesi.pdf](#)
- [Ön Lisans, Lisans Eğitim Öğretim Sınav Yönetmeliği.pdf](#)
- [Örnek-Ölçme ve Değerlendirme Esasları Yönergesi.pdf](#)

### **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 başvuru işlemlerini Uluslararası Öğrenci Koordinatörlüğü yürütmektedir.

<https://iso.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=S&id=40&BA=index.aspx> (Uluslararası Öğrenci Koordinatörlüğü)

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

**Olgunluk Düzeyi:** Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesine ilişkin süreçler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

#### **Kanıtlar**

- [KBÜ\\_Muafiyet ve İntibak Yönergesi.pdf](#)

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

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

<https://oidb.karabuk.edu.tr/yonerge/yatay%20ge%C3%A7i%C5%9F%20uygulamaesaslari1.pdf> (KBÜ Yatay Geçiş Uygulama Esasları)

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.

**Olgunluk Düzeyi:** Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma ile ilgili süreçler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

#### **Kanıtlar**

- [KBÜ-Uluslararası Öğrenci Sınav Yönergesi.pdf](#)
- [Yatay Geçiş Uygulama Esasları.pdf](#)
- [KBÜ-Ön Lisans, Lisans Yabancı Uyruklu Öğrenci Yönergesi.pdf](#)

### **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.

<https://kutuphane.karabuk.edu.tr/index.asp> (KBÜ, Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı)

**Olgunluk Düzeyi:** Öğrenme ortam ve kaynakları ile ilgili süreçler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

**Kanıtlar**

- [Örnek-Bologna Ders Kaynakları \(AKTS\).jpeg](#)
- [Örnek-Bologna Ders Kaynakları \(OYS\).png](#)

**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.

**Olgunluk Düzeyi:** Akademik destek hizmetleri öğrencilerin de etkin katılımıyla izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

**Kanıtlar**

- [Örnek-Eskipazar MYO Oryantasyon Programı.pdf](#)
- [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKtqx3XPaf5lmBPnO4zagM8TLiAYbb\\_kMQ-w\\_NPZW-W0FWw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKtqx3XPaf5lmBPnO4zagM8TLiAYbb_kMQ-w_NPZW-W0FWw/viewform)  
(oryantasyon toplantısı memnuniyet anketi)
- <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDw5ijYIp4hy-Pa3UPKUc31YwjQ9Iib-je2Z9h7VKt6G7HpQ/viewform>  
(bir sorum var formu)

**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.

**Olgunluk Düzeyi:** Tesis ve altyapılar ile ilgili süreçler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

**Kanıtlar**

- [Yönetim Sistem Sertifikası.pdf](#)

**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.

**Olgunluk Düzeyi:** Dezavantajlı grupların eğitim ve öğretim sürecinde gereksinimleri izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

**Kanıtlar**

- [Turuncu Bayrak.jpg](#)
- [KBÜ-Eskipazar MYO Engelli Erişimi.pdf](#)
- [Eskipazar MYO-Engelsiz Birim-Sözleşmeye Davet.pdf](#)

**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 2022-2023 eğitim ve öğretim yılında öğrencilerin de etkin katılımlarıyla doğa yürüyüşleri düzenlenmiştir.

**Olgunluk Düzeyi:** Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

**Kanıtlar**

- [KBÜ-Öğrenci Sosyal Kulüp Yönergesi.pdf](#)
- [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSesE4E9DvMqC5buebaT9p7sxWz7z\\_VkYSpJKQs6LKA rWtyTxw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSesE4E9DvMqC5buebaT9p7sxWz7z_VkYSpJKQs6LKA rWtyTxw/viewform) (yürüyüş memnuniyet anketi)

**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.

**Olgunluk Düzeyi:** Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi izlenmekte ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır.

**Kanıtlar**

- [Akademik Danışmanlık Koordinatörlüğü.pdf](#)
- [Ders Acma İşlem Klavuzu.pdf](#)

**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 alması da programda bulunan akademik personel ve öğrenciler üniversite bünyesinde yer alan araştırma ve uygulama merkezleri ile proje yürütebilmektedirler. Bunun yanında Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı, Karabük Üniversitesi'nin 2021-2025 Stratejik Planı çerçevesindeki amaçlarından birisi olan araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) altyapı ve potansiyelini güçlendirmek hedefi için çaba sarf etmektedir.

- [https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/stratejik\\_plan.pdf](https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/stratejik_plan.pdf) (2021-2025 Stratejik Planı)

**Olgunluk Düzeyi:** Programdaki öğretim elamanları çalışmaları ile Karabük Üniversitesi'nin Araştırma-Geliştirme politikasına katkı sağlamaktadırlar.

#### Kanıtlar

- <https://unis.karabuk.edu.tr/> (KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi)

### C.1.2. İç ve dış kaynaklar

Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı'nda 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.

**Olgunluk Düzeyi:** Programdaki öğretim elamanları Karabük Üniversitesi bünyesindeki ve üniversite dışındaki araştırma kaynaklarından daha fazla yararlanması konusunda teşvik edilmektedir.

#### Kanıtlar

- <https://unis.karabuk.edu.tr/> (KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi)

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

Program bünyesinde doktora programı ve doktora sonrası araştırma imkânları bulunmamaktadır.

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

### C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı'nda yer alan akademik personel tarafından yürütülen Ar-Ge çalışmalarının ve ulusal/uluslararası yayın faaliyetlerinin 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 üniversite bünyesinde yer alan KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi (UNIS) kullanılmaktadır.

**Olgunluk Düzeyi:** Programdaki öğretim elamanları Karabük Üniversitesinin araştırma yetkinlikleri artırıcı tüm hizmetlerinden yararlanabilmektedir.

#### **Kanıtlar**

- <https://unis.karabuk.edu.tr/> (KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi)
- <https://kbubap.karabuk.edu.tr/index.aspx> (BAP)
- <https://tto.karabuk.edu.tr/index.aspx> (TTO)
- <https://www.karabuk.edu.tr/arastirma-merkezleri/> (UYGAR)
- <https://lab.karabuk.edu.tr/> (Merkezi laboratuvarlar)

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

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 programda yer alan akademik personel Karabük Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü aracılığıyla Erasmus+, FARABI, MEVLANA ve diğer uluslararası programlarla ile yurtdışındaki üniversitelerdeki eğitim faaliyetlerine katılabilmektedirler.

**Olgunluk Düzeyi:** Programdaki öğretim elamanları Karabük Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü aracılığıyla ile yurtdışındaki üniversitelerdeki eğitim faaliyetlerine katılabilmektedirler.

#### **Kanıtlar**

- <https://uluslararasi.karabuk.edu.tr/index.aspx> (Karabük Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü)

### **C.3. ARAŞTIRMA PERFORMANSI**

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

Programdaki öğretim elemanlarının araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirmesi Karabük Üniversitesi Akademik Veri Sistemi (UNIS) yazılımı aracılığı ile sağlanmaktadır. Ayrıca, BAP birimi tarafından kabul edilen projelerin bütçe kaynaklarının kullanımında yurtdışı araştırma ve sempozyumlara katılımların desteklenmesi mevcuttur. Üniversitede öğretim elemanlarının bilimsel araştırma performansına göre BAP komisyonu tarafından "Uygulama Esasları" her yıl düzenli olarak güncellenmektedir.

**Olgunluk Düzeyi:** Programdaki öğretim elamanlarının performansları Akademik Veri Yönetim Sistemi aracılığıyla izlenebilmektedir.

#### **Kanıtlar**

- <https://unis.karabuk.edu.tr/> (KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi)
- <https://kbubap.karabuk.edu.tr/index.aspx> (BAP)

#### **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.

**Olgunluk Düzeyi:** Programdaki öğretim elamanlarının performansları Akademik Veri Yönetim Sistemi aracılığıyla izlenebilmektedir.

#### **Kanıtlar**

- <https://unis.karabuk.edu.tr/> (KBÜ Akademik Veri Yönetim Sistemi)
- <https://kbubap.karabuk.edu.tr/index.aspx> (BAP)

## **D. TOPLUMSAL KATKI**

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

Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı, 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.

- [https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/stratejik\\_plan.pdf](https://strateji.karabuk.edu.tr/yuklenen/dosyalar/stratejik_plan.pdf) (2021-2025 Stratejik Planı)

**Olgunluk Düzeyi:** Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi Karabük Üniversitesi tarafından

yapılmaktadır. Bilişim Güvenliği Programının toplumsal faaliyetlere yönelik sabit bir bütçesi olmayıp, farklı birimlerinin sürdürdüğü faaliyetlere destek verebilmektedir.

#### **Kanıtlar**

- <https://emyo.karabuk.edu.tr/icerikGoster.aspx?K=E&id=30&BA=index.aspx>
- <https://kabusem.karabuk.edu.tr/> (KABUSEM)

### **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. Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı tarafından gerçekleştirilen faaliyetler okulun web sitesinden ilan edilmektedir.

#### **Toplumsal Katkı Performansı**

**Olgunluk Düzeyi:** Programda toplumsal katkı performansını izleyen sistematik bir yapı bulunmamaktadır.

## **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 Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı da ortaya koyduğu çaba ile üniversitenin stratejik amaçlarının gerçekleştirilmesinde etkin rol almaktadır. Bu rapor ile birlikte Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı’nın güçlü, gelişmeye açık ve zayıf yanların belirlenmesi ve böylece programın sürekli iyileşme çalışmalarına katkı sağlanması beklenmektedir.