



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2023 YILI
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU (ABİDR)

Şubat, 2024

BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

1. İletişim Bilgileri

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
	Unvanı, Adı, Soyadı	Telefon	e-posta
Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Ayhan İSTANBULLU	126311	ayhan@balikesir.edu.tr
Sorumlu Bölüm Başkanı Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Gültekin KUVAT	126307	gkuvat@balikesir.edu.tr
Birim Adresi:	Mühendislik Fakültesi Dekanlığı Bilgisayar Mühendisliği Bölümü		

2. Tarihsel Gelişimi

Bilgisayar mühendisliği bölümümüz 1 Profesör Dr., 2 Doçent Dr., 2 Dr. Öğretim Üyesi ve 3 Araştırma Görevlisi ile akademik çalışmalarına devam etmektedir. Bilgisayar Donanımı, Bilgisayar Yazılımı ve Bilgisayar Bilimleri olmak üzere 3 anabilim dalımız vardır. Bölümümüz Lisans programına 2015 yılından beri devam etmekte ve her eğitim-öğretim yılında yaklaşık 75 öğrenci almaktadır. Yüksek Lisans programı ise 2020 yılı itibarıyla faaliyete geçmiştir.

Bölümümüz öğrencileri Erasmus, Farabi ve Mevlana öğrenci değişim programlarından faydalanabilmektedirler. Balıkesir Teknokent bünyesinde bulunan firmalarda deneyim kazanabilmekte, Üniversite-sanayi işbirliği ile Balıkesir Organize Sanayi bölgesinde bulunan şirketlerde staj yapabilmektedirler. Farklı projelerde yer alarak Tübitak desteği alabilme imkanına sahiptirler.

Tablo 1. 2023 Yılı Öğrenci Sayıları

Program Adı	Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği	390

Tablo 2. 2023 Yılı Birim Akademik Personel Sayıları

Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör. Dr.	Araş. Gör. Dr.	Öğr. Gör.	Araş. Gör.	Toplam
1	2	2	--	-	-	3	8

Tablo 3. 2023 Yılı Yabancı Uyumlu Akademik Personel Sayıları

Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör. Dr.	Araş. Gör. Dr.	Öğr. Gör.	Araş. Gör.	Toplam
--	--	--	--	--	--	--	--

Tablo 4. 2023 Yılı İdari Personel Sayıları

Hizmet Sınıfı	Sayı
Genel İdare Hizmetleri	-
Teknik Hizmetler	1
Toplam	1

3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Misyon:

Ülkesine, milletine yararlı ve katma değerli işler yapacak, etik değerlere sahip Bilgisayar Mühendisi yetiştirmek misyonumuzdur.

Vizyon:

Vizyonumuz, güncel teknolojilerle bölgenin ve ülkemizin ihtiyaçlarına yönelik ulusal ve uluslararası projeler gerçekleştirmek.

Temel Değerler:

- Atatürk İlkeleri ve İnkılaplarına Bağlılık
- Eğitimde Mükemmeliyet ve Kalite
- Bilimsellik
- Yaşam Boyu Öğrenme
- Kalifiye İşgücü Yetiştirmek
- Sosyal Sorumluluk, Topluma ve Ülkeye Hizmet
- Şeffaflık, Katılımcılık ve Hesap Verilebilirlik
- Ehliyet ve Liyakat
- Hukukun Üstünlüğüne, İnsan Haklarına, Toplumsal Değerlere, Etik Kurallara ve Çevreye Saygı
- Paydaşlar ile İşbirliğinin Sağlanması

Amaç ve Hedefler:

Üniversitemizin Amaçlarına yönelik birim Hedefleri aşağıda yer almaktadır.

Amaç 1- Eğitim – öğretim faaliyetlerinin geliştirilmesi

H.1.1. Laboratuvarların revize edilerek ihtiyaçları karşılayacak yazılım ve donanımların güncellenmesi

H.1.2. Ders planlarının sektör ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmesi

Amaç 2- Kurumsal kapasitenin geliştirilmesi

H.2.1. Öğrenci bilgi sisteminin daha etkin kullanılması ve böylece öğretim elemanları üzerindeki yükün kaldırılarak, akademik faaliyetlerine yönelmelerinin sağlanması

H.2.2. Akademik niteliğini artıracak personel yapılanmasına yönelinmesi

Amaç 3- Bölgenin ve ülkenin kalkınmasını sağlayacak araştırma – geliştirme faaliyetlerinin iyileştirilmesi

H.3.1. Üniversite sanayi iş birliği kapsamında OSB firmalarıyla iş birliklerinin geliştirilmesi

H.3.2. Sanayi danışmanlıkları kapsamında faaliyet gösteren akademik personel sayısının artırılmasına yönelinmesi

Amaç 4- Üniversitenin belirlemiş olduğu temel yetkinlikler çerçevesinde seçilen Eğitim alanlarında (Turizm İşletmeciliği, Mühendislik, Eğitim, Tarım – Hayvancılık Girişimciliği)

öğrencilerde ve paydaşlarda girişimcilik motivasyonunu sağlayacak Eğitim-Öğretim müfredatı ve sertifika programları gerçekleştirmek

H.4.1. Bölgemizdeki yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin kullanılması kapsamında AB projesi doğrultusunda sertifikalı eleman yetiştirilmesine teşvik edilmesi

H.4.2. Kuruluşlar tarafından verilen sertifika programı faaliyetlerinin fakültemizde sürdürülmesinin sağlanması

A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM ve KALİTE

A.4. Paydaş Katılımı

A.4.1. İç ve Dış Paydaş Katılımı

(1)

A.4.2. Öğrenci Geri Bildirimleri

(2) [A.4.2.ders görüşleri.jpeg](#)

(3) [A.4.2 anket sonuclari.jpg](#)

A.4.3. Mezun İlişkileri Yönetimi

(1)

B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

B.1. Programların Tasarımı, Değerlendirilmesi ve Güncellenmesi

B.1.1. Programların Tasarımı ve Onayı

(2) B.1.1. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/bilgisayar-muhendisligi-bolumu-1090>

B.1.2. Programın Ders Dağılım Dengesi

(2) [B.1.2.Bilgisayar_Mühendisliği_uzaktan_egitim_ile_verilecek_dersler.pdf](#)

B.1.3. Ders Kazanımlarının Program Çıktıları ile Uyumu

(2) [B.1.3.Dersin_program_çıktılarına_katkısı.pdf](#)

Dersin Program Çıktılarına Katkısı

B.1.4. Öğrenci İş Yüküne Dayalı Ders Tasarımı

(2) [B.1.4.Laboratuvar_dersinin_bologna_form_örneği.pdf](#)

Laboratuvar derslerinin Bologna form örneği

B.1.5. Programların İzlenmesi ve Güncellenmesi

(2) B.1.5. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/bilgisayar-muhendisligi-bolumu-4310>

Öz Değerlendirme Raporları

(3) [B.1.5.Online_sınav_modülü.jpg](#)

B.1.6. Eğitim ve Öğretim Süreçlerinin Yönetimi

(2) B.1.6. <https://www.balikesir.edu.tr/site/duyuru/13662>

(2) [B.1.6.Yaz_okulu_ders_alma_kurallari.pdf](#)

2022-2023 Yaz Okulu Diğer Üniversitelerden Ders Alma Süreci

(3) B.1.6. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/bilgisayar-muhendisligi-bolumu-3354>

Staj süreçleri

B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme)

B.2.1. Öğretim Yöntem ve Teknikleri

(2)[B.2.1.Bilgisayar Mühendisliği oryantasyon programı.pdf](#)

B.2.2. Ölçme ve Değerlendirme

(2)[B.2.2.Bilgisayar Mühendisliği Sınav Kuralları.pdf](#)

(2)[B.2.2.Laboratuvar Değerlendirme Kuralları.pdf](#)

B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

B.3.1. Öğrenme Ortam ve Kaynakları

(2)[B.3.1.Bilgisayar Mühendisliği Laboratuvar İhtiyaç Listesi.pdf](#)

(2)[B.3.1.Bilgisayar Mühendisliği Elektronik Lab Deney 12.pdf](#)

B.3.2. Akademik Destek Hizmetleri

(1)

B.3.4. Dezavantajlı Gruplar

(1)

B.3.5. Sosyal, Kültürel, Sanatsal, Sportif Faaliyetler

(1)

D. TOPLUMSAL KATKI

D.2 Toplumsal Katkı Performansı

D.2.1.Toplumsal Katkı Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi

(2)<https://www.balikesir.edu.tr/site/haber/3952>