



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2023 YILI
GIDA MÜHENDİSLİĞİ İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

Şubat, 2024

BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

1. İletişim Bilgileri

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ			
	Unvanı, Adı, Soyadı	Telefon	e-posta
Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Mustafa KIRALAN	126317	mustafakiralan@balikesir.edu.tr
Sorumlu Bölüm Başkan Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Yavuz YÜKSEL	126318	yavuzyuksel@balikesir.edu.tr
Birim Adresi:	Mühendislik Fakültesi Dekanlığı Gıda Mühendisliği Bölümü		

2. Tarihsel Gelişimi

Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Balıkesir Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi'nin fakülte haline dönüştürülmesi ile oluşmuş, lisans düzeyinde eğitim öğretim yapan 4 yıllık bir yükseköğretim kurumudur. Akademi olarak Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı halde 1976 yılında kurulmuştur. İnşaat ve Makine Mühendisliği bölümleri ile Şubat 1977 tarihinde öğretime başlayan kurum, 25.02.1980 tarihinde Özerk Akademi statüsüne kavuşmuştur. Yükseköğretim Kanunu ve bu kanun uyarınca çıkarılan 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve bu kararnamenin değiştirilerek kabulüne dair 2809 Sayılı Kanun'a göre yükseköğretim kurumları yeni bir düzenlemeye tabi tutulunca, Balıkesir Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi de "Balıkesir Mühendislik Fakültesi" adı altında Uludağ Üniversitesi'ne bağlanmış ve 1982-1983 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Fakülte olarak yine İnşaat ve Makine Mühendisliği bölümleri ile öğretimini sürdürmüştür. Fakültemiz 03.07.1992 tarihinde kabul edilen 3837 sayılı kanunun ek 12.maddesine göre de Balıkesir'de kurulan Balıkesir Üniversitesi çatısı altında "Mühendislik Mimarlık Fakültesi" adı ile yer almıştır. 2016 yılında Mühendislik ve Mimarlık fakülteleri ayrılmıştır. Bu tarihten itibaren fakültemiz "Mühendislik Fakültesi" adıyla eğitim-öğretime devam etmektedir. Sürekli gelişim odağında büyüyen fakültemizde 7 lisans, 8 yüksek lisans ve 4 doktora programı aktif olarak öğrenci kabulü yapmaktadır. Fakülte, Merkezi Seçme ve Yerleştirme Sistemi ve Yükseköğretime Geçiş Sınavı ile MF ağırlıklı puana göre Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Makine Mühendisliği lisans bölümlerine öğrenci almakta ve bu dallarda mühendis yetiştirmektedir. Yüksek lisans ve doktora programlarına öğrenci kabulleri, ilgili yönetmeliklere göre Fen Bilimleri Enstitümüz tarafından her yıl ilan edilmektedir.

Fakültemizde öğrenim gören gençlerimiz öğrenimleri sırasında belirli başarı şartlarını yerine getirmeleri halinde kontenjanlar ölçüsünde anlaşma yapılan diğer bölümlerimizle Çift Anadal (ÇAP) yapabilmektedirler. Bu sayede gençlerimiz kendi bölümü ile tercih edeceği ikinci bir bölümü de tamamlayabilme şansını elde edebilmektedirler. ERASMUS programı aracılığıyla fakültemiz bölümlerinden Erasmus anlaşması olanlarda öğrenim gören gençlerimizden belirli bir seviyede yabancı dil bilgisine sahip olanlar bir yıla kadar yurt dışında eğitim alabilmektedirler. Ayrıca aynı program aracılığıyla bölüm anlaşması olan veya kendisi staj yeri bulan gençlerimiz üç ay süreyle yurt dışında staj yapabilmektedirler. Yurt içinde ise MEVLANA ve FARABI programı aracılığıyla anlaşması olan bölümlerimizdeki gençlerimiz başka bir üniversitede bir yıla kadar süreyle öğrenim görebilmektedirler.

Tablo 1. 2023 Yılı Öğrenci Sayıları

Program Adı	Öğrenci Sayısı
Gıda Mühendisliği	107

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
2	1	4	--	--	--	--	7

Tablo 3. 2023 Yılı Yabancı Uyruklu 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	1
Teknik Hizmetler	--
Toplam	--

3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Misyon:

Sanayinin ihtiyaç duyduğu üretimi, katma değeri yüksek süreçlerle gerçekleştirebilen, araştırmacı, kuramsal ve uygulamaya yönelik bilgilerle donatılmış, rekabetçi, iletişim becerileri yüksek, yenilikçi bir anlayışla insanlığa hizmet etmeyi görev bilen meslek etiğine bağlı mühendisler yetiştirmektir.

Vizyon:

Bilim ve teknolojiyle ömür boyu öğrenmeyi ilke edinmiş yenilikçi mühendisler yetiştiren ve geleceğe yön veren, ulusal ve uluslararası düzeyde bir Mühendislik Fakültesi olmaktır.

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.1. Liderlik ve Kalite

A.1.1. Yönetişim modeli ve idari yapı

Fakültemize ilişkin organizasyon yapısı fakülte web sayfasında ilan edilmiştir ((2)A.1.1.1) Fakültemiz dekanı, BAP yönetim kurulu üyeliği ((4)A.1.1.2) ve Mühendislik ve Fen Bilimleri Etik Kurulu Başkanlığı ((4)A.1.1.3) görevlerinde üniversitenin stratejik amaçlarına yönelik faaliyetleri için geliştirici üye olarak bulunmaktadır. Fakültemiz dekan yardımcısı, Eğitim – Öğretim mevzuatların oluşturulmasında ve/veya güncelleştirilmesinde birim temsilcisi üzerinden katılım sağlayarak süreçlerde aktif rol oynamaktadır ((4)A.1.1.4), ((4)A.1.1.5).

Kanıtlar:

(2)A.1.1.1.[Organizasyon semasi](#)

(4)A.1.1.2.[Yönetim kurulu uyeliği](#)

(4)A.1.1.3.[Mühendislik ve Fen Bilimleri Etik Kurulu Başkanlığı](#)

(4)A.1.1.4.Komisyon_gorevlendirmesi

(4)A.1.1.5.On_lisans_ve_lisans_Sinav_yonergesi

A.1.2. Liderlik

Kalite Komisyon Üyeleri ve dış paydaş olarak da öğrenci temsilcisi Fakülte Yönetim Kurulunda belirlenmiş ve böylece kalite kültürünün gelişimi ve izlenmesi için alt yapı oluşturulmuştur.

Kanıtlar:

(3)A.1.2.1.YK_karari

A.1.3. Kurumsal Dönüşüm Kapasitesi

Fakültemizde, Üniversite Sanayi iş birliği doğrultusunda sanayinin ihtiyaç duyduğu nitelikli araştırmacı yetiştirilmesi ve uygulamaya yönelik bilgilerle donatılmış, akademik hüviyetteki yapılanmaya yönelinmiştir.

Kanıtlar:

(3)A.1.3.1.Kadro_alan_ars_gor_dr_sayilari

A.1.4. İç Kalite Güvencesi Mekanizmaları

İç kalite güvencesi doğrultusunda idari yapılanmanın görev tanımları, süreçler ve iş akışları detaylıca tanımlanmış ((3)A.1.4.1), ((3)A.1.4.2) olup iyileştirmeler için gerekli güncellemeler yapılmaktadır. Fakülte yönetimi ve bölüm yöneticileri için hassas görevler tanımlanmış ((3)A.1.4.3) ve sürecin devamlılığı sağlanmıştır.

Kanıtlar:

(3)A.1.4.1.[Muhendislik Fakültesi gorev tanimlari surecler](#)

(3)A.1.4.2.[Muhendislik Fakültesi is akislari](#)

(3)A.1.4.3.[Muhendislik Fakültesi hassas gorevler listesi](#)

A.1.5. Kamuoyunu Bilgilendirme ve Hesap Verebilirlik

Fakültemiz web sayfasında duyurular/haberler kısmından kamuoyunu bilgilendirmek için faaliyetlerimiz güncel olarak ilan edilmektedir ((4)A.1.5.1). Bilgi edinme kapsamında, yapılan başvurular kısa sürede değerlendirilerek aydınlatıcı bilgilerin sağlıklı biçimde ulaşması sağlanmaktadır. Öğrencilerin hak arama yöntemleri noktasında standart dilekçe ve formlar oluşturulmuş ve kullanıma sunulmuştur ((4)A.1.5.2).

Kanıtlar:

(4)A.1.5.1.[Muhendislik Fakültesi duyurular](#)

(4)A.1.5.2.[Muhendislik Fakültesi ogrenci dilekce ve formlari](#)

A.2 Misyon ve Stratejik Amaçlar

A.2.1. Misyon, Vizyon ve Politikalar

Fakültemizin misyon ve vizyonu belirlenmiş ve web sayfamızda ilan edilmiştir ((3)A.2.1.1). Kalite politikası yine web sayfamızda paylaşılmıştır ((3)A.2.1.2).

Kanıtlar:

(3)A.2.1.1.[Muhendislik Fakültesi misyon vizyonu](#)

(3)A.2.1.2.[Kalite politikasi](#)

A.2.2. Stratejik Amaç ve Hedefler

Stratejik plan rektörlük tarafından oluşturulmaktadır ((4)A.2.2.1).

Kanıtlar:

(4)A.2.2.1.[Balıkesir Üniversitesi stratejik plani](#)

A.2.3. Performans Yönetimi

Performans yönetimi uygulamaları rektörlük tarafından yapılmaktadır ((4)A.2.3.1).

Kanıtlar:

(4)A.2.3.1.[performans raporlari](#)

A.3. Yönetim Sistemleri**A.3.1. Bilgi Yönetim Sistemi**

Bilgi yönetim sistemi ile ilgili uygulamalar rektörlük tarafından yapılmaktadır.

A.3.2. İnsan Kaynakları Yönetimi

Personel alımı ((3)A.3.2.1), teşvik ödüllerinin verilmesi ((3)A.3.2.2), hizmet içi eğitimler ve memnuniyet anketleri gibi uygulamalar rektörlüğün birimleri tarafından gerçekleştirilmektedir.

Kanıtlar:

(3)A.3.2.1.[Personel alim ilani](#)

(3)A.3.2.2.[Akademik personel odul yonergesi](#)

A.3.3. Finansal Yönetim

Finansal kaynak yönetimi üniversite rektörlük birimi tarafından planlanmaktadır. Fakültemize ayrılan finansal katkı, sarf ve kırtasiye malzemeleri için harcanmaktadır.

A.3.4. Süreç Yönetimi

Eğitim – öğretim ve araştırma – geliştirme süreçleri rektörlük tarafından tanımlanmaktadır. Tanımlanan bu süreçlerin, fakültemizde uygulama durumu yönetilmekte ve takip edilmektedir.

B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM**B.1.2. Programın Ders Dağılım Dengesi**

[2] B.1.2.1.Programın_Ders_Dağılım_Dengesi_GıdaMuh

Kanıtlar:

1. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/gida-muhendisligi-bolumu-1177>

B.1.3. Ders Kazanımlarının Program Çıktıları ile Uyumu

[2] B.1.3.1.Ders_Kazanımlarının_Program_Çıktıları-Uyumu_GıdaMuh

Kanıtlar:

1. <https://obs.balikesir.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=37&curSunit=5238>

B.1.4. Öğrenci İş Yüküne Dayalı Ders Tasarımı

[2] B.1.4.1.Öğrenci_İş_Yüküne_Dayalı_Ders_Tasarımı_GıdaMuh

Kanıtlar:

1. https://www.balikesir.edu.tr/upload/202007101055/files/Gida_Ders%20%C4%B0ceri_kleri%20ve%20Ders%20Planlari.pdf

B.1.5. Programların İzlenmesi ve Güncellenmesi

[2] B.1.5.1. Programların İzlenmesi Güncellenmesi GıdaMuh

Kanıtlar:

1. https://www.balikesir.edu.tr/upload/202007101055/files/Gida_Ders%20%C4%B0ceri_kleri%20ve%20Ders%20Planlari.pdf

B.1.6. Eğitim ve Öğretim Süreçlerinin Yönetimi

[2] B.1.6.1. Eğitim Öğretim Süreçlerinin Yönetimi GıdaMuh
[2] B.1.6.2. Eğitim Öğretim Süreçlerinin Yönetimi GıdaMuh
[2] B.1.6.3. Eğitim Öğretim Süreçlerinin Yönetimi GıdaMuh
[2] B.1.6.4. Eğitim Öğretim Süreçlerinin Yönetimi GıdaMuh
[2] B.1.6.5. Eğitim Öğretim Süreçlerinin Yönetimi GıdaMuh
[2] B.1.6.6. Eğitim Öğretim Süreçlerinin Yönetimi GıdaMuh

Kanıtlar:

1. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/gida-muhendisligi-bolumu-3492>
2. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/gida-muhendisligi-bolumu-3336>
3. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/gida-muhendisligi-bolumu-3938>
4. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/gida-muhendisligi-bolumu-1171>
5. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/gida-muhendisligi-bolumu-3758>
6. <https://www.balikesir.edu.tr/upload/202301061450/files/db5a87c8-f07b-4fac-ac10-420810949fce.pdf>

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

B.2.1. Öğretim Yöntem ve Teknikleri

[2] B.2.1.1. Öğretim Yöntem Teknikleri GıdaMuh
[2] B.2.1.2. Öğretim Yöntem Teknikleri GıdaMuh

Kanıtlar:

1. [https://www.balikesir.edu.tr/upload/202402061927/files/2023_2024%20Bahar%20D%C3%B6nemi%20G%C4%B1da%20M%C3%BChendisli%C4%9Fi%20Ders%20Program%C4%B1%20\(4\).pdf](https://www.balikesir.edu.tr/upload/202402061927/files/2023_2024%20Bahar%20D%C3%B6nemi%20G%C4%B1da%20M%C3%BChendisli%C4%9Fi%20Ders%20Program%C4%B1%20(4).pdf)
2. https://www.balikesir.edu.tr/upload/202310041427/files/2023_2024_G%C3%9CZ_Lisans%C

[3%BCst%C3%BC%20G%C4%B1da%20Program.pdf](#)

B.2.2. Ölçme ve Değerlendirme

[2] B.2.2.1.Ölçme_Değerlendirme_GıdaMuh

[2] B.2.2.2.Ölçme_Değerlendirme_GıdaMuh

[2] B.2.2.3.Ölçme_Değerlendirme_GıdaMuh

Kanıtlar:

1. https://www.balikesir.edu.tr/upload/202305220933/files/LUS%C4%B1navprogramB_AHAR2023GIDA.pdf
2. [https://www.balikesir.edu.tr/upload/202401091110/files/2023%20G%C3%BCz%20G%C4%B1da%20M%C3%BChendisli%C4%9Fi%20Final%20S%C4%B1nav%20Program%C4%B1%20\(2\).pdf](https://www.balikesir.edu.tr/upload/202401091110/files/2023%20G%C3%BCz%20G%C4%B1da%20M%C3%BChendisli%C4%9Fi%20Final%20S%C4%B1nav%20Program%C4%B1%20(2).pdf)
3. <https://www.balikesir.edu.tr/upload/202301061450/files/db5a87c8-f07b-4fac-ac10-420810949fce.pdf>

B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

B.3.1. Öğrenme Ortam ve Kaynakları

[2] B.3.1.1.Öğrenme_Ortam_Kaynakları_GıdaMuh

[2] B.3.1.2.Öğrenme_Ortam_Kaynakları_GıdaMuh

Kanıtlar:

1. <https://www.balikesir.edu.tr/upload/202212201240/files/GIDA%20M%C3%9CH%20B%C3%96L%C3%9CM%20TANITIMI.pdf>
2. <https://www.balikesir.edu.tr/site/icerik/fen-bilimleri-enstitusu-645>