

2024 YILI BİRİM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

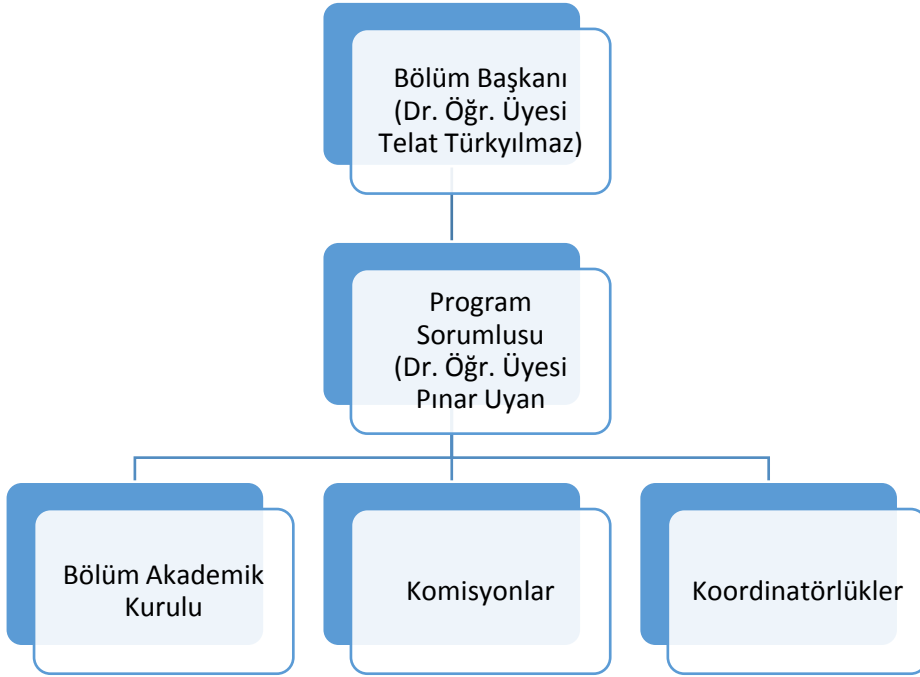
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, METALURJİ PROGRAMI

A. LİDERLİK, YÖNETİM ve KALİTE

A.1. Liderlik ve Kalite

A.1.1. Yönetim modeli ve idari yapı

Metalurji Programı yönetimi, bölüm başkanı ve program sorumlusundan oluşmaktadır. Şekil 1’de bölümün yönetim ve idari yapısı ile Tablo 1’ de komisyon ve koordinatörlükler gösterilmektedir.



Şekil 1. Metalurji Programı

Tablo 1: Program Komisyonları

Komisyon	Öğretim Üyesi
İntibak, Yatay-Dikey Geçiş ve Muafiyet Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Uyan
Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Uyan

Komisyonu	
Bölüm EBS Sorumlusu	Öğr. Gör. İbrahim Kılıç
Bölüm Web Sayfası Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. Mecit Karadağ
Bölüm Mezun/Kariyer Koordinatörü	Öğr. Gör. Dr. Mecit Karadağ

A.1.3. İç kalite güvencesi mekanizmaları

-Görev tanımları

- Bölüm Başkanı Görev Tanımı (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/72325>)
- Bölüm Sekreteri Görev Tanımı (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/72326>)
- Personel İşleri Birim Görevlisi Görev Tanımı
(<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/72353>)
- Öğrenci İşleri Birim Görevlisi Görev Tanımı
(<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/72351>)
- Taşınır ve Mali İşler Görevlisi Görev Tanımı
(<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/72360>)
- Genel Hizmet Personeli Görev Tanımı
(<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/144113>)

-İş akış süreçleri (<https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Kurum/52300778>)

- İş Akış Süreçleri (KAYSİS)
- Bölüm Başkanı İş Akış Süreci
- Öğrenci İşleri İş Akış Süreçleri
- Personel İşleri İş Akış Süreçleri
- Taşınır ve Mali İşler İş Akış Süreçleri

A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

Programımızın faaliyetlerini kamuoyu ile paylaştığı en etkin ortam bölüm web sayfasıdır. Metalurji Programı web sayfası program ile ilgili genel bilgileri, öğrenci ile ilgili yönerge ve

yönetmelikleri, ders bilgi paketlerini, duyuruları vb. tüm bilgileri içermekte olup paydaşlar bilgilendirilmektedir.

<https://bilecik.edu.tr/myo-metalurji/>

A.3. Yönetim Sistemleri

A.3.4. Süreç yönetimi

Öğrencilerin akademik ve kariyer gelişimleri, birimde ilgili dersi veren öğretim elemanları ve kayıt danışmanları tarafından izlenmektedir Yüksekokulumuz bünyesinde belirli üyelerden oluşan komisyonumuz ve kariyer program sorumlularımız, öğrencilerimizin akademik ve kariyer gelişimine destek vermektedir.

<https://www.bilecik.edu.tr/myo>

<https://bilecik.edu.tr/myo-metalurji/>

A.4. Paydaş Katılımı

A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı

-İç paydaş listesi

Rektörlük	Araştırma Merkezleri
Genel Sekreterlik	Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü
Akademik Birimler- Akademik personel	Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü
Kalite Koordinatörlüğü	Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı	Sağlık, Kültür Spor Daire Başkanlığı
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	Öğrenciler
Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Sağlık, Kültür Spor Daire Başkanlığı
Öğrenciler	

Dış paydaş listesi

Yüksek Öğretim Kurulu
TÜBİTAK
Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Bilecik OSB.
Mezun Öğrencilerimiz
Mezun Öğrencilerimizin görev yaptığı meslekle ilgili kurumlar
Tüm Metalurji Programları

<https://bilecik.edu.tr/myo-metalurji/>

<http://w3.bilecik.edu.tr/myo-metalurji/kalite/birim-oz-degerlendirme-raporu/>

A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri

Öğrencilerin dilek/şikâyet/önerilerini ilettikleri kanallar mevcut olup düzenli memnuniyet anketleri ve yapılmaktadır ve kalite süreçleri ile ilgili eğitimler mevcuttur

https://bilecik.edu.tr/kalite/Icerik/Anket_Uygulama_Takvimi

B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi

B.1.2. Programın ders dağılım dengesi

Ders dağılımına ilişkin ilke ve yöntemler ile buna ilişkin -ılan edilmiş ders bilgi paketlerinde ders dağılım dengesinin gözetildiğine ilişkin çalışmalar mevcuttur.

<https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersPlani?BolumNo=211>

B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu

Bologna sürecini yürütmekte olan Üniversitemiz program yeterliliklerini TYYÇ uyumlu olacak şekilde tasarlamaktadır. TYYÇ esasları doğrultusunda, programların yeterlilikleriyle ders öğrenme çıktıkları arasında ilişkilendirme yapılmaktadır. Bu maksatla programda, o dönem ders veren öğretim üyeleri/elemanları ile değerlendirme toplantısı yapmakta, program yeterlilikleriyle ders öğrenme çıktıları arasındaki ilişkilendirmeyi gözden geçirmektedir. Programımıza ait program yeterliliklerinin TYYÇ ve Akan Yeterlilikleri ile olan

<https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersProgramYeterliliklerilliskileri?BolumNo=211>

B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı

Anket uygulama takvimine göre yapılan iş yükü (AKTS) belirleme anketi ile sağlanmaktadır. 2025 Yılında yapılan anketlerin sonucuna göre değerlendirme yapılacaktır.

<https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersPlani?BolumNo=211>

B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi

Programın yıllık öz değerlendirme raporları mevcuttur

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

B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri

Programdaki her öğretim elemanı, verdiği ders içerik tanımlarına uygun olarak aktif ve etkileşimli öğretim yöntemleri ile hareket etmektedir

<https://ders.bilecik.edu.tr/login/index.php>

https://bilecik.edu.tr/myometalurji/Icerik/Akademik_Personel20

<https://avesis.bilecik.edu.tr/pinar.uyan>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/meryem.goktas>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/mustafa.kaplan>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/mecit.karadag>

B.2.4. Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma

Öğrencilerin akademik ve kariyer gelişimleri, birimde ilgili dersi veren öğretim elemanları ve kayıt danışmanları tarafından izlenmektedir. Yüksekokulumuz bünyesinde belirli üyelerden oluşan komisyonumuz ve kariyer program sorumlularımız, öğrencilerimizin akademik ve kariyer gelişimine destek vermektedir.

<http://w3.bilecik.edu.tr/myo/>

<http://w3.bilecik.edu.tr/myo-metalurji/>

B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları

-Öğrenme kaynakları ve bu kaynakların yeterlilik durumu, geliştirilmesine ilişkin planlamalar ve uygulamalar

- Öğrenme kaynaklarına erişim;
 - Öğretim elemanları tarafından derslerin yürütülmesinde kullanılan veya öğrencilerin ders dışı öğrenmelerinin geliştirilmesi için tavsiye edilen kitap, makale gibi kaynaklara kütüphane vasıtası ile basılı veya dijital olarak erişilebilmekte ve eksik olduğu düşünülen kaynaklar sürekli bir tedarik süreci ile arttırılmaktadır.
- E-öğrenme uygulamaları;
 - Öğretim elemanları tarafından uygun olan dersler için dijital içerikler oluşturulmakta ve öğrencilerin bu içeriklere ulaşması sağlanarak e-öğrenme süreçleri desteklenmektedir.
- Öğrencilere sunulan hizmetlerle ilgili öğrenci geri bildirim araçları;
 - Öğrenme kaynaklarının geliştirilmesi için öğrencilere kütüphane hizmetleri ile ilgili memnuniyet anketleri uygulanmaktadır.
- Program öğrencilerinin kullanımına yönelik tesis ve altyapılar;

Eğitim-öğretimin etkinliğini artıracak öğrenme ortamları (derslik, bilgisayar laboratuvarı, kütüphane, toplantı salonu, bireysel çalışma alanı, vd.) yeterlidir ve ihtiyaçları karşılayacak uygun donanımlara sahiptir. Öğrenci kulüpleri/toplulukları, akademik danışmanlık, psikolojik danışmanlık hizmetleri mevcuttur. Yemekhane/kantin/kafeterya, sağlık, spor, kültür, vb. için gerekli tesis ve altyapılar mevcuttur.

- Öğrencilere sunulan hizmetlerle ilgili öğrenci geri bildirim aracı olarak Kalite Komisyonu alt çalışma grubu olan Anket Hazırlama ve Değerlendirme alışma Grubu tarafından anket uygulama takvimine göre yapılan anketler kullanılmaktadır.

https://bilecik.edu.tr/kalite/Icerik/Anket_Uygulama_Takvimi

<https://www.bilecik.edu.tr/kutuphane>

<https://bilecik.edu.tr/ue>

B.3.2. Akademik Destek Hizmetleri

Öğrencilerin akademik ve kariyer gelişimleri, birimde ilgili dersi veren öğretim elemanları ve kayıt danışmanları tarafından izlenmektedir Yüksekokulumuz bünyesinde belirli üyelerden oluşan komisyonumuz ve kariyer program sorumlularımız, öğrencilerimizin akademik ve kariyer gelişimine destek vermektedir.

<http://w3.bilecik.edu.tr/myo-metalurji/>

https://bilecik.edu.tr/myometalurji/Icerik/2024_2025_Guz_donemi_kariyer_danismanligi_randevusu_hakkinda_Metalurji_ve_Dokum_Programi

B.4. Öğretim Kadrosu

B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri

Programda görev alan öğretim elemanları, programla ilgili fakültelerin lisans programlarından mezun, alanında uzman ve nitelikli eğitmenlerden oluşmaktadır. Program Akademik kadrosunun uzmanlık alanıyla, yürüttükleri dersler arasında uyum sağlanmasına yönelik uygulamalar yapılmaktadır.

<https://avesis.bilecik.edu.tr/pinar.uyan>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/meryem.goktas>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/mustafa.kaplan>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/mecit.karadag>

B.4.2. Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi

Eğitim ve Öğretim: Programımızda 3 Doktoralı Öğretim üyesi ve 1 Öğretim Görevlisi olmak üzere toplam 4 adet öğretim elemanı mevcut olup, alanlarında uzman dinamik bir kadroya sahiptir.

<http://w3.bilecik.edu.tr/myo-met5.alurji/hakkimizda/personel/akademik-personel/>

C. ARAŞTIRMA GELİŞTİRME

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikler ve Destekler

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

Program öğretim elemanlarının akademik çalışmalarına devam etmeleri teşvik edilmektedir. Mevcut öğretim elemanları arasında 3 Öğretim üyesi ve 1 Öğr. Gör. Dr. Olmak üzere 4 doktoralı öğretim elemanı bulunmaktadır.

https://bilecik.edu.tr/myo-metalurji/Icerik/Akademik_Personel_222a0

<http://w3.bilecik.edu.tr/myo-met5.alurji/hakkimizda/personel/akademik-personel/>

C.3. Araştırma Performansı

2024 yılı içerisinde birimizde Üniversitemiz adresli yapılan SCI-Exp, ESCI, Scopus indeksli ve uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makale sayısı 7’dir.

<https://avesis.bilecik.edu.tr/pinar.uyan>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/meryem.goktas>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/mustafa.kaplan>

<https://avesis.bilecik.edu.tr/mecit.karadag>

E. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Birimimizin güçlü yönleri ile iyileşmeye açık yönleri

Kalite Güvence sistemi: Düzenli birim içi değerlendirmeler ve öz değerlendirmeler yapılarak programımızın güçlü ve zayıf yönler belirlenip kontrol edilip iyileştirmeler yapılmaktadır.

Eğitim ve Öğretim: Programımızda 3 Doktoralı Öğretim üyesi ve 1 doktoralı Öğretim Görevlisi olmak üzere toplam 4 adet öğretim elemanı mevcut olup, alanlarında uzman dinamik bir kadroya sahip olması, programın güçlü yanlarından olup, öğrenci alımımızla da eğitim ve öğretim faaliyetlerimiz devam etmektedir.

Öğrencilerin ise, bilgiye erişim ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisine katkı sunulmaktadır

Araştırma ve Geliştirme: Öğretim elemanlarımız farklı Üniversitelerden doktora uzmanlık derecesine sahip olup, alanlarında birçok proje ve ulusal ve uluslararası yayınlar yapmaktadırlar ve bu en güçlü yönlerimizden biridir.

Toplumsal katkı için tanımlı bir süreç olmamakla birlikte bunlarla ilgili iyileştirmeler yapılması planlanacaktır.

Program yönetim sistemi idari yapıya uygun bir düzen içinde sürdürülmektedir

İç ve dış paydaşlarla ilişkileri geliştirmek ve ulusal/uluslararası tanınırlığın artırılmasını sağlamak, konularında planlanan Yüksekokulumuzun öncülüğünde programımız topluma sunduğu eğitim ve öğretimin çağdaş, uluslararası rekabete açık olma arzusunu sürdürecektir. Bundan sonraki süreçte enformasyon teknolojileri etkin ve verimli bir şekilde kullanılmaya devam edilecektir.

F. KANITLAR

Tüm kanıtlar elektronik ortamda mevcut olmakla birlikte birimimiz web sayfasından sürekli olarak erişilebilmektedir. Birim, kalite güvencesi sistemi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, toplumsal katkı ve yönetim sistemi süreçlerindeki faaliyetlerine ait toplantı tutanağı, raporlar vb. tüm dokümanlar da, kalite odalarında muhafaza edilmektedir ve saha ziyareti sırasında paylaşılmak için hazırdır.