

2024 YILI BİRİM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

(Fen Fakültesi/Kimya Bölümü)

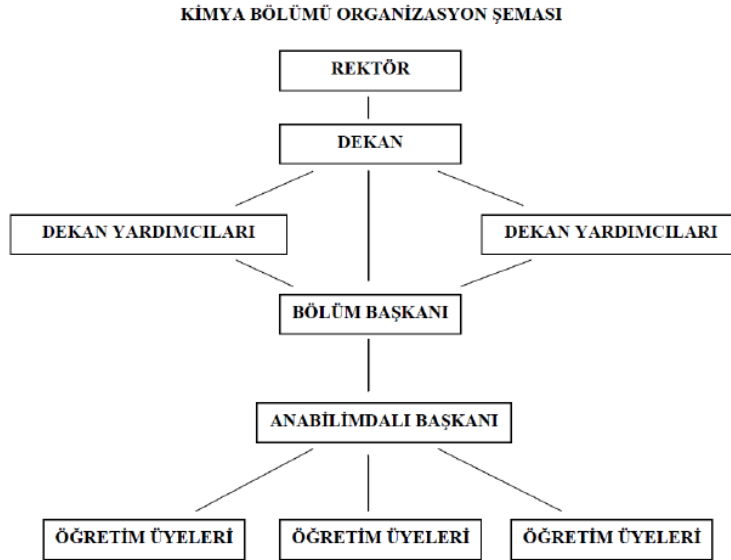
A. LİDERLİK, YÖNETİM ve KALİTE

A.1. Liderlik ve Kalite

A.1.1. Yönetim modeli ve idari yapı

-Yönetişim Modeli ve organizasyon şeması, görev tanımları, iş akış süreçleri

Bölümümüze ait yönetim modeli ve organizasyon şeması ekte yer almaktadır.



Öğretim üyelerimize ait görev tanımları Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Kalite Koordinatörlüğü birimince hazırlanmış olan görev tanımları çerçevesinde görülebilir.

Kanıt Belge: https://www.bilecik.edu.tr/dosya/12355_5495_Gorev-Tanimlari.pdf

-Karar verme mekanizmaları, kontrol ve denge unsurları, kurulların çok sesliliği ve bağımsız hareket kabiliyeti, paydaşların temsil edilmesi, öngörülen yönetim modeli ile gerçekleşmenin karşılaştırılması

Bölümde karar verme mekanizmaları, kontrol ve denge unsurları, kurulların çok sesliliği ve bağımsız hareket kabiliyeti, paydaşların temsil edilmesi, öngörülen yönetim modeli ile gerçekleşmenin karşılaştırılmasını sağlamak amacıyla iç paydaşlar ile gerçekleştirilen toplantılar ve bilgilendirilme yöntemi olarak

- Toplantılar ve yüz yüze görüşmeler
- Sözlü ve yazılı duyurular
- Bölüm web sayfası üzerinden yapılan duyuru ve ilanlar
- EBYS üzerinden bölüm akademik personeli ile evrak paylaşımı
- Bazı sosyal medya araçları kullanılır.

Kanıt Belge: Akademik kurul kararı (Kadro talebi) (Kanıt Belge-1)

Ayrıca, kimya bölümü mezunları, kimya ve ilgili sanayi iş kolları ve işverenleri öncelikli dış paydaşlarımızdandır. Mezunlarımız ve mezunlarımızın istihdam edildiği/istihdam edilebilecekleri iş kolları ve iş verenleri ile yapılmakta olan anketler vasıtasıyla dış paydaşlarımızın görüşleri alınmakta ve bölüm iyileştirme süreçlerine katılımları sağlanmaktadır. Bölümümüz 2014 tarihinden bu yana öğrenci alımına kapalı olup yeni mezunumuz da bulunmadığı için mezun öğrenci anketi sınırlı sayıda uygulanabilmiştir. Bölümdeki kararlar ve uygulamalar konusunda dış paydaşlar ile görüş alışverişi ve bilgilendirme yöntemi;

- Yüz yüze görüşmeler,
- Sözlü ve yazılı duyurular,
- Sosyal medya araçları ile gerçekleştirilmektedir.

Kanıt Belgeler: Mezun Anketleri (Kanıt Belge-2 ve 3)

İşveren Anketleri (Kanıt Belge-4 ve 5)

-Kurumun yönetim ve idari alanlarla ilgili politikasını ve stratejik amaçlarını uyguladığına dair uygulamalar

Bölümümüzde akademik ve idari süreçler ile ilgili tüm kararlar bölüm iç paydaşlarımız olan öğretim üyelerimizin tamamının katıldığı akademik kurullar ile alınmaktadır.

Kanıt Belge: Akademik Kurul Toplantı Kararı (Kadro Talebi) (Kanıt Belge-1)

-Yönetim ve organizasyonel yapılanma uygulamalarına ilişkin izleme ve iyileştirmeler

Bölümün, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi dâhil olmak üzere yönetim ve idari sistemi yönetme usulü olarak bakıldığında kurum hiyerarşik bir yapılanma ile yönetilmektedir.

-Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamaları

Kimya Bölümünün tekrar açılarak öğrenci alımına başlanması,

Bölümde ihtiyaç duyulan araştırma görevlisi ve anabilim dallarındaki eksik akademik personel sayısının arttırılması

Kanıt Belge: Akademik Kurul Kararı (Kimya Bölümü'nün Tekrar Öğrenci Alımına Açılması) (Kanıt Belge-6)

Kanıt Belge: Akademik kurul kararı (Kadro talebi) (Kanıt Belge 1)

A.1.4. İç kalite güvence mekanizmaları

Bölümümüz iç kalite güvencesi sistemini oluşturma ile ilgili çalışmalarını sürdürmekte ve bu çalışmalar ile süreçlerin gözden geçirilerek iyileştirilmesini amaçlamaktadır. Bölümümüz kalite komisyonunun yetki, görev ve sorumlulukları açık şekilde tanımlanmıştır.

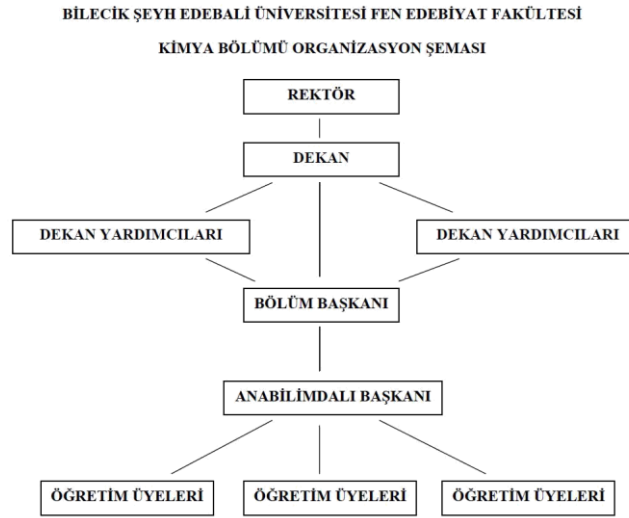
-Görev tanımı

Bölümümüz bünyesinde kalite çalışmalarına tüm akademik personelimiz katılmaktadır. Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Hülya SİLAH olup; kalite çalışmaları ile ilgili görev dağılımı aşağıda sunulmuştur.

Eğitim Öğretim Sorumlusu	Doç. Dr. Zerrin PAT
Araştırma, Geliştirme ve Toplumsal Katkı Sorumlusu	Prof. Dr. Bilge EREN
Yönetim Sistemleri Sorumlusu	Prof. Dr. Mustafa ARIK
Stratejik Plan ve Performans Göstergeleri Sorumlusu	Doç. Dr. Gökhan SEVİNÇ
Anket Hazırlama ve Değerlendirme Sorumlusu	Dr. Öğr. Üye. Hülya SİLAH
Akademik Veri İzleme ve Değerlendirme Sorumlusu	Doç. Dr. Gökhan SEVİNÇ

-İş akış şeması

Bölümümüze ait iş akış diyagramı aşağıda verilmektedir.



Ayrıca, bölüm içindeki iş akış süreçleri bölüm web sayfası aracılığıyla duyurulmaktadır (Örneğin sınav programları, staj işlemleri vs..)

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/fen/Icerik/%C3%96%C4%9Frenci_Formlar%C4%B1_c1057

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Ulusal_Staj_Programi_Duyurusu_b31

-Geri bildirim yöntemleri

Bölümümüzde öğrenci geri bildirimi sağlamak üzere düzenli olarak kullanılan geri bildirim mekanizmaları; yüz yüze yapılan görüşmeler ve memnuniyet anketleridir. Bölümümüz 2014 tarihinden bu yana öğrenci alımına kapalı olup yeni mezunumuz da bulunmadığı için mezun öğrenci anketi sınırlı sayıda uygulanabilmiştir.

Öğrencilere ders değerlendirme ve öğretim üyesi değerlendirme anketleri ÖBS sistemi üzerinden ilgili dönemin sonunda paylaşılmaktadır. Ancak, 2024 Eğitim-Öğretim yılı Güz ve Bahar döneminde ders seçen öğrencimiz olmadığı ve herhangi bir anket verisi bulunmadığından değerlendirme de yapılamamıştır. Ayrıca Bologna süreci kapsamında her ders için ders bilgi paketi hazırlanmış ve EBS üzerinden tüm paydaşların ulaşabileceği şekilde paylaşılmaktadır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersPlani?BolumNo=193>

A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

-Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verilebilirlik ile ilişkili olarak benimsenen ilke, kural ve yöntemler

Kimya bölümü, araştırma-geliştirme çalışmaları ile eğitim-öğretim faaliyetlerini de içerecek şekilde tüm uygulamaları hakkındaki bilgilerini doğru, açık, güncel ve şeffaf bir şekilde yayımlayarak kamuoyunu bilgilendirmektedir. Kamuoyunu bilgilendirme ilkesel olarak benimsenmiştir, hangi kanalların nasıl kullanılacağı tasarlanmıştır. Bölüm internet sayfası güncel, doğru ve kolayca erişilebilir bilgiyi sunmaktadır; bunun gerçekleştirilmesi için gerekli mekanizmalar mevcuttur. İç ve dış paydaşları yöntemleri belirlenmiş ve uygulanmaktadır. Sistematik bir şekilde ilan edilen takvim çerçevesinde gerçekleştirilir. Alınan geri beslemeler ile etkinliği değerlendirilmektedir.

Bölümdeki kararlar ve uygulamalar konusunda kamuoyu aşağıdaki mekanizmalar ile bilgilendirilmektedir.

- Toplantılar ve yüz yüze görüşmeler
- Sözlü ve yazılı duyurular
- Bölüm web sayfası üzerinden yapılan duyuru ve ilanlar ile
- Sosyal medya araçları kullanılarak bilgilendirilir.

Ayrıca üniversitemiz Genel Sekreterliğine bağlı Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü bünyesinde görev yapan, Bilgi Edinme Birimi, kamuoyunu bilgilendirme amacıyla gerek haberin kaynağına giderek gerek birime ulaşan bilgileri derleyerek kamuoyuna düzenli bilgi akışı sağlanmaktadır.

Kanıt Belge: <https://bilecik.edu.tr/kimya/>

Kanıt Belge: <https://bilecik.edu.tr/bilgiedinme/>

-Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirliğe ilişkin uygulama örnekleri

Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirliğe ilişkin bölümümüzde yer alan uygulama örnekleri

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/2025_Ulusal_Staj_Programi_Basvurulari_75f

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Kariyer_Danismanligi_Duyurusu_ea3

-İç ve dış paydaşların kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlikle ilgili memnuniyeti ve geri bildirimleri

İç ve dış paydaşların kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlikle ilgili memnuniyeti ve geri bildirimlerini tespit etmek amacı ile kimya bölümü program öğretim amaçları her yıl öğrencilerin bölümden beklentilerini ölçmek için yapılan anketler, ders öğretim elemanlarının değerlendirme anketleri, öğrenci memnuniyet anketleri, mezun anketi, işveren/yönetici anketleri ile belirlenmekte ve güncellenmektedir. Konu ile ilgili anketler 2018-2022 yılları arasında düzenli bir şekilde uygulanmış ve arşivlenmiştir. Ancak 2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır.

Kanıt Belge: Mezun Anketleri (Kanıt Belge-2 ve 3)

İşveren Anketleri (Kanıt Belge-4 ve 5)

-Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik mekanizmalarına ilişkin izleme ve iyileştirme çalışmaları

Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik mekanizmalarına ilişkin çalışmalar bölümümüzde 2018 yılından itibaren gerçekleştirmeye başlanmıştır. 2018-2025 yılı kapsamında elde edilen veriler değerlendirilerek gerekli görülen iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilecektir.

-Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalar

Kimya biliminin ve endüstrinin gereksinimleri ve gelişimi doğrultusunda bilimsel düşünceye sahip, yaratıcı potansiyeli olan araştırmacı ve uygulayıcı eleman yetiştirmek ve kazanılan bilgi birikimini, ulusal ve bölgesel olarak faaliyet sürdüren endüstri kuruluşlarının sorunlarının çözümünde kullanmak ve kimyanın çeşitli alanlarında araştırma ve yayın yapmaktır.

A.3. Yönetim Sistemleri

A.3.4. Süreç yönetimi

-Süreç yönetimi modeli ve uygulamaları

Bölüm Yönetim Sistemi 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nda öngörülen üniversite birimlerinin akademik teşkilatlanması, işleyiş, görev, yetki ve sorumluluklarıyla ilgili alt birimlerin üst birimlerle olan ilişkilerini düzenleyen Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği'ne göre yapılandırılmıştır.

Fen Fakültesi Dekanlığı ve yönetim kurulu idaresinde birim yöneticisi olarak Kimya Bölüm Başkanlığı, bölüm başkanlığına bağlı bölüm komisyonları (Bölüm Staj Komisyonu, Piyasa Fiyat Araştırma Komisyonu, Muayene Kabul ve Satın Alma Komisyonu ve Ders İntibak Komisyonu) ve koordinatörlükler (Bölüm Erasmus, Mevlana ve Farabi Koordinatörlükleri) görev yapmaktadır.

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Komisyonlar_1ad1f

-Süreçlerdeki sorumlular, iş akışı, yönetim mekanizması

Bölümümüzde yer alan öğretim üyeleri 2547 sayılı Yüksek Öğrenim Kanunu'nun ilgili maddelerinde belirtilen yetki ve sorumluluklara sahiptir.

-Süreç yönetiminde paydaş katılımına ilişkin ifadeler

Bölümümüz ile gerçekleştirilen tüm faaliyetler ile değerlendirme, iyileştirme ve geliştirme çalışmalarında tüm paydaşlarımızın görüşleri alınmaya çalışılmaktadır.

-Süreç yönetim mekanizmalarının izlenmesi ve iyileştirilmesine ilişkin uygulamalar

2024 yılı içerisinde bölümümüzde Süreç yönetim mekanizmalarına ait çalışma yapılmamıştır.

-Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalar

Süreç yönetimi konusunda standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra kurumun ihtiyaçları doğrultusunda bölümümüz tarafından geliştirilen özgün yaklaşım ve uygulamalar bulunmamaktadır.

A.4. Paydaş Katılımı

A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı

-İç ve dış paydaş listesi

Bölümümüz iç paydaşları aşağıda verilmektedir.

- Akademik personelimiz,
- Aktif öğrencilerimiz,
- İdarî personelimiz,

Bölümümüz dış paydaşları aşağıda verilmektedir.

- Kimya bölümü mezunları,
- Kimya ve ilgili sanayi iş kolları ve işverenleri
- İlişkili olduğu yerel yönetimler,
- Diğer üniversiteler,
- Kamu kurumu kuruluşları,
- Sivil toplum kuruluşları,
- Yerel halk

-Paydaş önceliklendirmesi

Bölümümüz ile gerçekleştirilen tüm faaliyetler ile değerlendirme, iyileştirme ve geliştirme çalışmalarında tüm paydaşlarımızın görüşleri alınmaya çalışılmaktadır.

-Karar alma süreçlerinde paydaş katılımının sağlandığını gösteren belgeler

Bölümümüze ait bütün akademik personelin katıldığı bölüm içi toplantılar gerçekleştirilerek, bölüm ile ilgili tüm kararlar, program tasarımı ve güncellemeleri yapılmaktadır.

Kanıt Belge: Akademik Kurul Kararları (Kadro Talebi) (Kanıt Belge-1)

Bologna süreci kapsamında iç paydaşlarımız olan bölüm öğrencilerimiz ile öğretim üyelerimize bunun yanı sıra dış paydaşlarımızı oluşturan mezun öğrencilerimiz ve kimya sanayi kolları ile ilgili işverenlere ait paydaş görüşlerini içeren anketler 2018-2022 yılları arasında düzenli bir şekilde yapılmıştır. Ancak 2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır.

Kanıt Belge: Mezun Anketleri (Kanıt Belge-2 ve 3)

İşveren Anketleri (Kanıt Belge-4 ve 5)

Kimya sanayi ve kimya eğitimi ile ilgili sözel veya mail yolu ile gelen öneriler ve talepler de bölüm içinde, bölüm öğretim elemanları tarafından uzmanlık alanlarına göre değerlendirilmekte ve sonuca bağlanmaktadır.

-Paydaş katılım mekanizmalarının işleyişine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

Kimya ve ilgili sanayi kollarındaki gelişmeler ve günümüz dünyasının ihtiyaçları göz önüne alınarak gerçekleştirilmektedir. Ayrıca Bologna sürecindeki güncellemeler ve iç/dış paydaş

memnuniyet anketleri (2018-2022 yılları arasında ve 2024 yılında gerçekleştirilen) göz önüne alınarak gerektiği takdirde program güncellemeleri gerçekleştirilmeye devam edecektir.

A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri

-Öğrencilerin dilek/şikayet/önerilerini ilettikleri kanallar

En önemli iç paydaşlarımız olan bölüm öğrencilerimizin görüşlerini belirtebilecekleri ders değerlendirme ve öğretim üyesi değerlendirme anketleri ÖBS sistemi üzerinden ilgili dönemin sonunda uygulanmaktadır. Ancak Kimya lisans programı kapsamında açılan dersimiz (2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz ve Bahar Dönemi) ve sistem üzerinde doldurulmuş herhangi bir anket verisi bulunmadığından değerlendirme de yapılamamıştır.

Bölümümüzde öğrenci geri bildirimini sağlamak üzere kullanılan geri bildirim mekanizmaları; yüz yüze yapılan görüşmeler ve öğrenci anketleridir. Ancak 2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır.

Kanıt Belge: Mezun Anketleri (Kanıt Belge-2 ve 3)

İşveren Anketleri (Kanıt Belge-4 ve 5)

-Öğrenci geri bildirimleri kapsamında gerçekleştirilen iyileştirmeler

2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır. Ancak 2018-2024 yılları arasında gerçekleştirilen anket çalışmalarına ait veriler bir arada değerlendirilerek gerekli olan program iyileştirmelerinin gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Yapılan iyileştirmeler ancak bölümümüzün öğrenci alımına açılması durumunda uygulamaya geçirilecektir.

- Öğrencilerin karar alma mekanizmalarına katılımı örnekleri

2024 yılı eğitim öğretim sürecinde Kimya Lisans programı kapsamında (2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz ve Bahar Dönemi) açılan dersimiz bulunmadığı için ders değerlendirme, öğretim üyesi değerlendirme anketleri ve bölüm akademik danışman memnuniyet anketlerine katılım olmamıştır.

-Öğrenci geri bildirim mekanizmasının izlenmesi ve iyileştirmesine yönelik kanıtlar

Program ve Ders Bilgi Paketleri ile programların eğitim amaçları ve kazanımlar Üniversitemizin Bologna sayfasında yer almakta ve sürekli olarak güncellenmektedir.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

Bölümümüz derslerine ait ders bilgi paketlerinde gerekli düzenlenme ve iyileştirmeler öğrenci geri bildirimleri doğrultusunda (sözlü görüşmeler ve ders değerlendirme anketleri) ders bilgi paketi içeriklerine yansıtılmıştır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersProgramYeterlilikleriIliskileri?BolumNo=193>

-Tanımlı öğrenci geri bildirim mekanizmalarının tür, yöntem ve çeşitliliğini gösteren kanıtlar

- Anketler,
- e-posta,
- OBS mesajları
- Yüz yüze görüşmeler

B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi

B.1.1. Programların tasarımı ve onayı

Uzaktan-karma program tasarımında bölüm/alan bazlı uygulama çeşitliliğine ilişkin kanıtlar, (bölümlerin farklı uzaktan eğitim taleplerinin dikkate alındığına ilişkin kanıtlar vb.)

Kimya Lisans programımızda eğitim öğretim faaliyetleri örgün eğitim yolu ile yürütülmektedir. 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı Güz ve Bahar döneminde lisans programımız kapsamında açılan bir dersimiz bulunmamaktadır.

-Program tasarım süreçlerine paydaş katılımını gösteren kanıtlar

Bölümümüze ait akademik kurul toplantılarında program tasarım ve güncellemeleri yapılmaktadır. Ayrıca Üniversitemiz EBS (Eğitim Bilgi Sistemi) güncellemeleri kapsamında paydaşlarımız olan bölüm öğrencilerimiz ile öğretim üyelerimizin görüşlerini içeren anketler 2018-2022 yılları içerisinde düzenli olarak yapılmıştır. Ancak 2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır. 2018-2024 yılları arasında gerçekleştirilen anket sonuçları dikkate alınarak gerekli olması durumunda program tasarım süreçlerinde iyileştirmeler yapılabilecektir.

-Programların tasarım ve onay sürecinin izlendiği ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar

Programın eğitim/araştırma amaçlarına ulaşip ulaşmadığı öğrencilerimize uygulanan anketler firmalarla gerçekleştirilen yüz yüze görüşme/toplantılar ve anketler yoluyla

değerlendirilmektedir. Paydaşlarımız olan bölüm öğrencilerimiz ile öğretim üyelerimizin görüşlerini içeren anketler 2018-2022 yılları içerisinde düzenli olarak yapılmıştır. Ancak 2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır. 2018-2024 yılları arasında gerçekleştirilen anket sonuçları dikkate alınarak gerekli olması durumunda program tasarım süreçlerinde iyileştirmeler yapılabilecektir.

Bölümümüze lisans seviyesinde tekrar öğrenci alımı yapılabilmesi için açılış dosyası hazırlanmış ve başvuru yapılmıştır.

Kanıt Belge: Akademik kurul kararı (Kimya Bölümü'nün Tekrar Öğrenci Alımına Açılması) (Kanıt Belge-6)

B.1.2. Programın ders dağılım dengesi

-Ders dağılımına ilişkin ilke ve yöntemler ile buna ilişkin kanıtlar

Eğitim programlarının amaç ve çıktıları Türkiye Yüksek Öğretim Yeterlikleri Çerçevesi (TYYÇ) ilkeleri ile uyumlu hazırlanmakta olup, EBS (Eğitim Bilgi Sistemi) web sitemizde ilan edilmektedir

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

-İlan edilmiş ders bilgi paketlerinde ders dağılım dengesinin gözetildiğine ilişkin kanıtlar

Ders dağılımına ilişkin olarak alan ve meslek bilgisi ile alan dışı teknik dersler bulunmaktadır. Zorunlu-seçmeli ders dengesi yönelik ilke ve yöntemleri EBS ders kategori yüzdeleri kısmında gösterilmektedir.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

-Ders dağılım dengesinin izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

Kimya bölümünde zorunlu, seçmeli, teknik seçmeli ve alan dışı seçmeli olmak üzere 4 farklı ders kategorisi bulunmaktadır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersKategoriListesi?BolumNo=193>

B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu

-Program dışından alınan derslerin (örgün veya uzaktan) program çıktılarıyla uyumunu gösteren kanıtlar

Ders kazanımları ile program çıktıları EBS sistemi üzerinden dersi veren öğretim üyelerimiz tarafından eşleştirilmiştir. Bu amaçla öğretim üyelerimiz bir önceki yılda ders bazında uygulanan

anket sonuçlarından faydalanmışlardır. Eşleştirme sonuçları EBS üzerinden tüm paydaşların ulaşabileceği şekilde paylaşılmaktadır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

-Ders kazanımların program çıktılarıyla uyumunun izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

Üniversitemizde Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) devreye alınmış olup eğitim-öğretim işleriyle ilgili her türlü bilgi burada işlenmektedir. EBS’de bölümümüzde verilen dersler, program çıktıları çerçevesinde hazırlanan ders amaçları, derslerin öğrenme çıktılarının program çıktılarıyla ilişkileri belirlenmiş ve EBS üzerinden tüm paydaşlara duyurulmaktadır. Bununla birlikte derslerin ders öğrenme çıktıları/kazanımları ile program çıktılarının ilişkilendirilmesine yönelik çalışmalarımız devam etmektedir.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı

- İş yükü temelli kredilerin transferi ve tanınmasına ilişkin tanımlı süreçleri içeren belgeler

İş yükü temelli kredilerin transferi ve tanınmasına ilişkin tüm işlemler bölüm intibak komisyonu ve öğrenci işleri tarafından yapılmaktadır.

- Programlarda öğrenci İş yükünün belirlenmesinde öğrenci katılımının sağlandığına ilişkin belgeler ve mekanizmalar

Ders iş yükünün belirlenmesinde öğrencilere iş yükü (AKTS) anketi uygulanmaktadır. Bologna süreci kapsamında iç paydaşlarımız olan bölüm öğrencilerimiz ile öğretim üyelerimize bunun yanı sıra dış paydaşlarımızı oluşturan mezun öğrencilerimiz ve kimya sanayi kolları ile ilgili işverenlere ait paydaş görüşlerini içeren anketler 2018-2022 yılları arasında düzenli bir şekilde yapılmıştır. Ancak 2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır. 2018-2024 yılları arasında gerçekleştirilen anket sonuçları dikkate alınarak gerekli olması durumunda program tasarım süreçlerinde iyileştirmeler yapılabilecektir.

-İş yükü temelli kredilerin geri bildirimler doğrultusunda güncellendiğine ilişkin kanıtlar

Kredilerin değerlendirilmesi öğrencilerimize OBS üzerinden uygulanan anketler vasıtasıyla gerçekleştirilmektedir. İş Yükü (AKTS) Belirleme Anketi uygulanmak üzere Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) üzerinden dönem içindeki tüm dersler için ayrı olarak doldurulmak üzere

öğrencilerimizin değerlendirmelerine açılmaktadır. Bologna süreci kapsamında iç paydaşlarımız olan bölüm öğrencilerimiz ile öğretim üyelerimize bunun yanı sıra dış paydaşlarımızı oluşturan mezun öğrencilerimiz ve kimya sanayi kolları ile ilgili işverenlere ait paydaş görüşlerini içeren anketler 2018-2022 yılları arasında düzenli bir şekilde yapılmıştır. Ancak 2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır. 2018-2024 yılları arasında gerçekleştirilen anket sonuçları dikkate alınarak gerekli olması durumunda İş Yüğü (AKTS) güncelleme çalışmaları yapılacaktır.

B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi

-Programların izlenmesi ve güncellenmesine ilişkin periyot (yıllık ve program süresinin sonunda) ilke, kural, gösterge, plan ve uygulamalar

Eğitim programları Türkiye Yüksek Öğretim Yeterlikleri Çerçevesi (TYYÇ) ilkeleri ile uyumlu hazırlanmakta olup, EBS (Eğitim Bilgi Sistemi) web sitemizde ilan edilmektedir.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

Güncellemeler öğrencilerimize OBS üzerinden uygulanan anketler doğrultusunda gerçekleştirilmektedir.

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/main/icerik/2024_2025_Egitim_ogretim_Yili_Guz_Yariyili_icin_ogrenci_Degerlendirme_Anketleri

-Kurumun misyon, vizyon ve hedefleri doğrultusunda programlarını güncellemek üzere kurduğı mekanizma örnekleri

2013-2014 Eğitim-Öğretim yılından itibaren bölümümüze öğrenci alımı durdurulmuştur. Bölümümüzde halen 6 aktif öğrenci olmakla birlikte bu öğrencilerden bazıları derslerini tamamlamış, sadece staj uygulamaları kalmıştır. Diğerleri ise ders kaydı yaptırmamaktadır. Bu nedenle 2024 yılı içerisinde herhangi bir program güncellemesi yapılmamıştır.

-Programların yıllık öz değerlendirme raporları (Program çıktıları açısından değerlendirme)

Bölümümüze ait yıllık öz değerlendirme raporları web sayfamızda yer almaktadır.

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Birim_%C3%96z_de%C4%9Ferlendirme_Raporlar%C4%B1_03e2b

-Program çıktılarına ulaşıp ulaşılmadığını izleyen sistemler (Bilgi Yönetim Sistemi)

Üniversitemizde Eğitim bilgi sistemi (EBS) devreye alınmış olup eğitim-Öğretim işleriyle ilgili

her türlü bilgi burada işlenmektedir. EBS’de bölümümüzde verilen dersler, program çıktıları çerçevesinde hazırlanan ders amaçları, derslerin öğrenme çıktılarının program çıktılarıyla ilişkileri belirlenmiş ve EBS üzerinden tüm paydaşlara duyurulmaktadır. Öğrencilere ders değerlendirme ve öğretim üyesi değerlendirme anketleri ÖBS sistemi üzerinden ilgili dönemin sonunda uygulanmakta olup bu anketler değerlendirildiğinde ders öğrenme çıktılarına ulaşıp ulaşılmadığı görülebilmektedir. Ayrıca Bologna süreci kapsamında her ders için ders bilgi paketi hazırlanmış ve EBS üzerinden tüm paydaşların ulaşabileceği şekilde paylaşılmaktadır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

-Yapılan iyileştirmeler ve değişiklikler konusunda paydaşların bilgilendirildiği uygulamalar Eğitim programı kapsamında yapılan tüm değişiklikler Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ve bölüm web adresinden paydaşlara duyurulmaktadır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

Kanıt Belge: <https://bilecik.edu.tr/kimya/>

-Programların yıllık ve program süresi temelli izlemelerden hareketle yapılan iyileştirmeler (Tüm Akademik Birimler)

Bölümümüze lisans seviyesinde yeni öğrenci alımı yapılmadığı için yıllık ve program süresi temelli iyileştirme yapılmamıştır.

-Yapılan iyileştirmeler ve değişiklikler konusunda paydaşların bilgilendirildiği uygulamalar (Tüm Akademik Birimler)

2024 yılı içerisinde yıllık ve program süresi temelli iyileştirme ve değişiklik yapılmamıştır.

-Programın amaçlarına ulaşp ulaşmadığına ilişkin geri bildirimler

Bölümde öğrenci ve akademisyen geri bildirimlerinin alınmasına yönelik sistematik mekanizmalar bulunmaktadır. Fakültemizde öğrencilere sunulan hizmetlerle ilgili öğrenci geri bildirim araçları (Anketler vb.) ve sonuçları kullanılmaktadır. Ayrıca, Öğrencilere kariyerleriyle ilgili danışmanlık hizmeti sunmak üzere faaliyetleri olan Kariyer danışmanları da geri bildirimlerde görev almaktadır. Bölümümüzde de kariyer danışmanı olarak Doç. Dr. Gökhan SEVİNÇ görev yapmaktadır.

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Komisyonlar_1ad1f

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Kariyer_Danismanligi_Duyurusu_ea3

B.1.6. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi

-Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi bölüm kurulunda alınan kararlar doğrultusunda gerçekleştirilir. 2024 Eğitim-Öğretim yılı Güz ve Bahar döneminde ders seçen öğrencimiz bulunmamaktadır.

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

B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri

-Ders bilgi paketlerinde öğrenci merkezli öğretim yöntemlerinin varlığı

Bölümümüzde teorik derslerin yanı sıra laboratuvar uygulamalarını da içeren dersler yer almaktadır. Ayrıca öğrencilerimizin seçebileceği alan dışı seçmeli ve sosyal seçmeli gibi ders kategorileri de programımızda bulunmaktadır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersKategoriListesi?BolumNo=193>

-Uzaktan eğitime özgü öğretim materyali geliştirme ve öğretim yöntemlerine ilişkin ilkeler, mekanizmalar

2024 yılı içerisinde Üniversitemiz bünyesinde eğitim-öğretim faaliyetlerimiz örgün eğitim şeklinde yürütülmüştür.

-Aktif ve etkileşimli öğretim yöntemlerine ilişkin tanımlı süreçler ve uygulamalar

Uzaktan eğitim portalı üzerinden öğretim yöntemlerine ilişkin süreçler paylaşılmaktadır.

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/ue/Icerik/%C3%96%C4%9Fretim_Elemanlar%C4%B1_6e0d4

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/ue/Icerik/%C3%96%C4%9Frenci_3d637

B.2.2. Ölçme ve değerlendirme

-Programlardaki uygulama örnekleri

Ölçme ve değerlendirme kriterleri OBS ve EBS sistemleri üzerinden paydaşlarla paylaşılmaktadır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

2024 Eğitim-Öğretim yılı Güz ve Bahar döneminde ders seçen öğrencimiz bulunmamaktadır.

- Örgün/uzaktan/karma derslerde kullanılan sınav örnekleri (programda yer verilen farklı ölçme araçlarına ilişkin)

Örgün ve Uzaktan eğitim derslerinde dersin uygulama içermesi halinde uygulama ve kısa sınavlar teorik derslerde ise yazılı, klasik sınavlar yapılmaktadır. Bununla birlikte bölümümüze yeni öğrenci alımı yapılmadığı ve 2024 Eğitim-Öğretim yılı Güz ve Bahar döneminde ders seçen öğrencimiz olmadığı için bunlara ilişkin sınav örneklerimiz bulunmamaktadır.

-Ölçme ve değerlendirme uygulamalarının ders kazanımları ve program yeterlilikleriyle ilişkilendirildiğini, öğrenci iş yükünü temel aldığını gösteren ders bilgi paketi örnekleri

Örgün ve Uzaktan eğitim derslerine ait ders kazanımları ve program yeterliliklerine ait bilgiler üniversitemiz EBS sisteminde güncellenmektedir.

Kanıt Belge: <https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersPlani?BolumNo=193>

<https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersProgramYeterlilikleriIliskileri?BolumNo=193>

-Dezavantajlı gruplar ve çevrimiçi sınavlar gibi özel ölçme türlerine ilişkin mekanizmalar

Dezavantajlı grupta öğrencimiz bulunmamaktadır.

-Sınav güvenliği mekanizmaları

Lisans programımızda ders açılması durumunda öğrenci sayımızın az olmasından dolayı yüz yüze gerçekleştirilen sınavlar ilgili dersi veren öğretim elemanı tarafından yapılmaktadır.

-İzleme ve paydaş katılımına dayalı iyileştirme kanıtları

2024 yılı içerisinde ders öğretim programı, öğrenim metodu, ölçme yöntemleri ile ilgili herhangi bir değişiklik yapılmamıştır. Ancak 2018-2024 yılları arasındaki anket verilerinden elde edilen sonuçlara göre gereken durumlarda ilave iyileştirmelerin her öğrenim dönemi başında güncellenmesine devam edilecektir.

Kanıt Belge:

<https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersPlani?BolumNo=193>

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

-Paydaşların bilgilendirildiği mekanizmalar

EBS sistemi ve Kimya bölümü web sitemizde ders içeriklerimiz güncel haliyle bulunmaktadır. Öğrenci intibakı bu içerikler ve AKTS'ler dikkate alınarak yapılmaktadır. Ancak bölümümüz

öğrenci alımına kapalı olduğundan 2024 yılı içerisinde öğrenci kabulü yapılmamıştır.

Kanıt Belge: <https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

Kanıt Belge: <https://bilecik.edu.tr/kimya/>

B.2.4. Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma

-Öğrencinin akademik ve kariyer gelişimini izlemek, diploma onayı ve yeterliliklerin sertifikalandırılmasına ilişkin tanımlı süreçler ve mevcut uygulamalar

Öğrencilerimizin akademik ve kariyer gelişimini izlemek için kariyer danışmanlığı uygulamamız mevcut olup bir öğretim üyemiz kariyer danışmanı olarak görevlendirilmiş bulunmaktadır. Öğretim üyelerimiz mezun öğrencilerimizle irtibat halinde olup kariyer planlamalarına katkı sunmaya devam etmektedir. Mezun öğrencilerimizle oluşturulmuş olan sosyal medya grubu vasıtasıyla da düzenli olarak özellikle bölümümüzde yüksek lisans ve doktora seviyesinde aktif bulunan Lisansüstü eğitime teşvik amaçlı bilgilendirmeler yapılmaktadır. Ayrıca üniversitemiz web sayfasından öğrencilerimizin kariyer planlamalarına katkı sunmak amaçlı yapılan bilgilendirmeler öğrencilerimizle farklı iletişim araçları yoluyla paylaşılmaktadır.

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Komisyonlar_1ad1f

Kanıt Belge:

<https://bikam.bilecik.edu.tr/page/yetenek-kapisi-nedir>

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/2025_Ulusal_Staj_Programi_Basvurulari_75f

-Öğrenci iş yükü kredisinin değişim programlarında herhangi bir ek çalışmaya gerek kalmaksızın tanındığını gösteren belgeler

2024 yılı içerisinde değişim programları kapsamında öğrenim gören öğrencimiz bulunmamaktadır.

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

Yüz yüze ve uzaktan eğitim yolu ile yürütülen teorik ve uygulamalı derslere ait basılı ve dijital

kaynaklara üniversitemiz kütüphanesinden ve üniversite bünyesinde bulunan bilgisayar laboratuvarlarından erişim yapılabilmektedir. Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı tarafından kütüphanemizde bulunmayan ve alınması talep edilen kaynaklara ait talep formları da ilgili birimin web sayfasında bulunmaktadır. Bunların dışında öğretim üyelerinin talep ettiği yayın/veri tabanı/e-yayın gibi kaynakların bilgisi de yıllık olarak toplanmaktadır. Ayrıca öğretim üyelerimizin yapmış olduğu yayınların ulusal ve uluslararası alanda daha görünür olabilmesi adına yazmış oldukları ve yazacakları kitaplardan bir kopyası Kütüphane ve Dokümantasyon Daire başkanlığına teslim edilmektedir. Ders veren öğretim elemanları hazırlamış oldukları ders notları ve sunumlarını da öğrencilerle paylaşabilmektedir.

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

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kutuphane/Icerik/Kurum_Abone_Veritabanlari

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kutuphane/Icerik/Yay%C4%B1n_Talep_Formu_7e45c

-Öğrenme kaynaklarına erişilebilirlik kanıtları (Uzaktan eğitim dahil)

Yüz yüze ve uzaktan eğitim yolu ile yürütülen teorik ve uygulamalı derslere ait basılı ve dijital kaynaklara ise üniversitemiz kütüphanesinden ve üniversite bünyesinde bulunan bilgisayar laboratuvarlarından erişim yapılabilmektedir. Ayrıca dersi veren öğretim elemanları da hazırlamış oldukları ders notlarını öğrencilerle paylaşabilmektedir. Kütüphanemizde bulunan elektronik kaynaklara kampüs dışından da erişim imkânı bulunmaktadır. Yine üniversitemiz açık kaynak erişiminden öğretim üyelerimizin yayınladığı akademik çalışmalara ve yürüttüğü tezlere ulaşabilmektedir.

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

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/kutuphane/Icerik/Elektronik_Kaynaklara_Kamp%C3%BCs_D%C4%B1%C5%9F%C4%B1ndan_Eri%C5%9Fim_d5b6a

Kanıt Belge: <https://acikkaynak.bilecik.edu.tr/xmlui/>

-Öğrenme yönetim sistemi uygulamalarına ilişkin örnekler (UZEM ve Tüm Akademik Birimler)

Kimya Bölümü Lisans programımızda eğitim öğretim faaliyetleri yüz yüze olarak yürütülmektedir. Ancak, 2024 Eğitim-Öğretim yılı Güz ve Bahar döneminde ders seçen öğrencimiz bulunmamaktadır.

-Öğrenme kaynaklarının düzenli iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar (UZEM ve Tüm Akademik Birimler)

Öğretim üyelerimiz verdikleri derslere ait sunum ve notlarda gerekli gördükleri güncellemeleri yapmaktadır. Ayrıca Kütüphane ve Dokümantasyon daire başkanlığı tarafından çeşitli webinarlar ve etkinlikler düzenlenerek öğrenme kaynakları sürekli güncellenmeye çalışılmakta ve erişime açılan veri tabanları sayısı arttırılmaktadır.

Kanıt Belge: <https://www.bilecik.edu.tr/kutuphane/arama/4>

B.3.2. Akademik Destek Hizmetleri

-Öğrenci danışmanlık sisteminde kullanılan tanımlı süreçler

Bölümümüzde 2024-2025 Eğitim öğretim yılı ocak ayı itibari ile 6 aktif öğrencimiz bulunmaktadır ve bu öğrencilerimizin danışmanlığı Doç. Dr. Gökhan SEVİNÇ tarafından yürütülmektedir. Bölüm öğrencilerimiz danışmanlarına çalışma saatleri dahilinde ulaşabilmektedirler. Ayrıca Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinden mesaj göndererek veya mail yolu ile de iletişim kurabilmektedirler.

-Varsa uzaktan eğitimde akademik ve teknik öğrenci danışmanlığı mekanizmaları ve tanımlı süreçler

Uzaktan eğitim sürecine özel olarak tanımlanmış bir akademik ve teknik öğrenci danışmanlığı mekanizmamız bulunmamaktadır.

-Öğrencilerin Danışmanlara Erişimine İlişkin Mekanizmalar

Bölüm öğrencilerimiz danışmanlarına ve dersi yürüten öğretim elemanlarına çalışma saatleri dahilinde ulaşabilmektedirler. Ayrıca Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinden mesaj göndererek veya mail yolu ile de iletişim kurabilmektedirler. Bunun yanı sıra cep telefonları vasıtasıyla da danışmanları ile iletişim halinde olarak soru ve sorunları çözümlenmektedir.

-Rehberlik, psikolojik danışmanlık ve kariyer hizmetlerine ilişkin planlama ve uygulamalar

Bölüm öğretim elemanlarımız ve kariyer danışmanımız öğrencilerimizin kişisel gelişimlerinde ve eğitimlerinde danışmanlık faaliyetlerini yürüterek onlara rehberlik etmektedir. Tüm öğrencilerimiz derslerle veya kariyerleri ile ilgili olarak tüm öğretim elemanlarımıza ve bölüm kariyer danışmanına görüşme saatleri içerisinde yüz-yüze ya da mail, telefon vb. iletişim

araçlarını kullanarak ulaşabilmektedir.

-Kariyer merkezi uygulamaları

Öğrencilerimize kariyer hedeflerini belirleme süreçlerinde rehberlik etmek ve onlarla iş birliği içerisinde çalışarak gerekli gördükleri alanlarda desteklemek için bölümümüzde tüm öğretim üyelerimiz ve Kariyer Danışmanımız Doç. Dr. Gökhan SEVİNÇ tarafından öğrencilerimize danışmanlık yapılmaktadır. Ayrıca üniversitemiz kariyer merkezi seminerler yoluyla ve web sayfası üzerinden Mesleki eğitim süreçleri, iş, staj vb. imkanlar ile ilgili duyurular yapmaktadır.

Kanıt Belge: <https://bikam.bilecik.edu.tr/>

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Kariyer_Danismanligi_Duyurusu_ea3

-Öğrencilerin Katılımına İlişkin Kanıtlar

Gerek bölüm öğrencilerimize gerekse verilen servis derslerindeki öğrencilerimize kariyerleri ve eğitimleri ile ilgili pek çok konuda sözlü ve/veya yazılı olarak danışmanlık yapılmaktadır. Öğrenciler eğitim ve kariyerleri ile ilgili konularda kariyer danışmanlarına ve/veya bölüm öğretim elemanlarına mail, telefon, OBS gibi pek çok kaynaktan ulaşabilmektedir.

-Öğrencilere sunulan hizmetlerle ilgili öğrenci geri bildirim araçları (anketler vb.) sonuçları

Öğrencilere sunulan hizmetlerle ilgili öğrenci geri bildirim araçları olarak Program çıktıları değerlendirme ve ders/öğretim üyesi değerlendirme anketleri, yüz yüze görüşme yöntemleri kullanılmıştır. Anket çalışmaları 2018-2022 yılları arasında uygulanmıştır. Ancak 2024 yılında yeni bölüm mezunumuz bulunmaması ve bölümümüzde lisans düzeyinde ders açılmaması nedeni ile uygulanan anket sayımız sınırlıdır.

B.3.3. Tesis ve altyapılar

-Tesis ve altyapının kullanımına yönelik ilke ve kurallar (Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı ve Tüm Akademik Birimler)

Öğrencilerimiz üniversitemiz bünyesinde bulunan tesislerden Yükseköğretim Kurumları, Mediko-Sosyal Sağlık, Kültür ve Spor İşleri Dairesi Uygulama Yönetmeliği çerçevesinde

yararlanabilmektedirler. İlgili tesislerin kullanımına ait kurallar Rektörlük bünyesinde bulunan Sağlık, Kültür ve Spor İşleri Dairesi Başkanlığınca belirlenir.

Kanıt Belge:

<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=10169&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>

-Erişim ve kullanıma ilişkin uygulamalar (Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı ve Tüm Akademik Birimler)

Sağlık Kültür ve Spor Başkanlığı'na bağlı olarak faaliyet gösteren spor tesisleri gibi altyapılardan faydalanmak isteyen öğrencilerimiz ilgili birime başvuru yapmak şartıyla bu tesisleri ve alt yapı imkanlarını kullanabilmektedir.

-Tesis ve altyapının kurumsal büyüme ile ilişkili olarak gelişim durumu (Örneğin, Birim sayısındaki artış ile fiziksel alanlardaki artış arasındaki ilişki gibi) (Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı-Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı ve Tüm Akademik Birimler)

Birimimizin 2024 yılında mevcut fiziksel alanlarında bir değişim olmamıştır.

B.3.4. Dezavantajlı Gruplar

-Dezavantajlı öğrenci gruplarına sunulacak hizmetlerle ilgili planlama ve uygulamalar (kurullarda temsil, engelsiz üniversite uygulamaları, varsa uzaktan eğitim süreçlerindeki uygulamalar vb.)

Dezavantajlı öğrenci gruplarında yer alan öğrencimiz bulunmamaktadır.

-Geri bildirimlerin iyileştirme mekanizmalarında kullanıldığına ilişkin belgeler

Dezavantajlı öğrenci gruplarında yer alan öğrencimiz bulunmamaktadır.

-Engelsiz üniversite uygulamalarına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

Dezavantajlı öğrenci gruplarında yer alan öğrencimiz bulunmamaktadır.

B.3.5. Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler

-Yıl içerisinde öğrencilere yönelik yıllık sportif, kültürel, sosyal faaliyetlerin listesi (faaliyet türü, konusu, katılımcı sayısı vb. bilgilerle)

Bölümümüzde 2024 yılı içerisinde sınırlı sayıda aktif öğrenci bulunmaktadır ve bu öğrencilerden sportif, kültürel ve sosyal faaliyetlere katılım sağlanmamıştır.

B.4. Öğretim Kadrosu

B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri

-Akademik kadronun uzmanlık alanı ile yürüttükleri ders arasında uyumun sağlanmasına yönelik uygulamalar

Bölüm akademik kadromuzun bireysel uzmanlık alanlarına göre bölümde verilecek olan dersler paylaşılmakta ve programlar hazırlanmaktadır. Ders görevlendirmelerinde eğitim-öğretim kadrosunun yetkinliği ile ders içeriklerinin örtüşmesi; görevlendirilecek kişilerin uzmanlık alanı, önceki tecrübesi ve alanındaki tanınırlığı dikkate alınarak sağlanmaktadır. Ders paylaşımı ve programları ile ilgili alınan her karar Bölüm Akademik Kurulu'nda görüşülmekte imzalanarak resmi olarak karara bağlanmaktadır.

Kanıt Belge: <https://avesis.bilecik.edu.tr/bilge.eren>

Kanıt Belge: <https://avesis.bilecik.edu.tr/mustafa.arik>

Kanıt Belge: <https://avesis.bilecik.edu.tr/hulya.mercan>

Kanıt Belge: <https://avesis.bilecik.edu.tr/zerrin.pat>

Kanıt Belge : <https://avesis.bilecik.edu.tr/adem.sarihan>

Kanıt Belge: <https://avesis.bilecik.edu.tr/gokhan.sevinc>

-İzleme ve iyileştirme kanıtları

İlgili dönem sonunda öğrenciler Öğretim Elemanı Değerlendirme Anketlerine katılarak dersi veren öğretim elemanlarını değerlendirmektedir. Bölüm kurullarında ders dağılımları yapılırken elde edilen anket verilerinin değerlendirme sonuçlarına dikkat edilmektedir. 2024 yılı içerisinde bölüm dersleri ve öğretim üyelerimize yönelik anket dolduran öğrencimiz bulunmadığından bu anketler yoluyla iyileştirme gerektiren bir durum tespit edilememiştir.

B.4.2. Öğretim yetkinlikleri ve gelişimi

-Öğretim elemanlarının izleme ve iyileştirme süreçlerine katılımını gösteren kanıtlar (Rektörlük ve Tüm Akademik Birimler)

Öğretim elemanlarımız ilgili derslere ait dönem sonlarında eksik yada iyileştirilmesine ihtiyaç duyulan noktaları belirlemekte ve gerekli görülmesi halinde o derse ait güncellemelerin yapılmasını planlamakta ve EBS üzerinden ilgili dersin öğretim programına işlemektedir. Bu sürece Ders Değerlendirme ve Öğretim Elemanı Değerlendirme Anketleri verilerinin katkı sunması beklenir. Ancak 2024 yılı içerisinde Kimya Lisans programımız kapsamında açılan dersimiz bulunmadığından bununla ilgili bir anket verisi bulunmamaktadır. Tüm bu süreçler bölümümüz öğrenci alımına açıldıktan ve devam eden öğrenci sayısı anlamlı bir seviyeye geldikten sonra daha işlerlik kazanacaktır.

Kanıt Belge: <http://ebs.bilecik.edu.tr/Program/Bolum?BolumNo=193>

-Öğretim yetkinliği geliştirme süreçlerine ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları

Eğitim-öğretim kadromuz, mesleki gelişimlerini sürdürmeleri ve öğretim becerilerini iyileştirmeleri için Üniversitemizin sunduğu desteklerin yanında, çeşitli kurum ve kuruluşların imkânlarından faydalanmaya özendirilmektedir. Bu amaçla, öğretim elemanlarımız afiş, duyuru EBYS ve eposta gibi yollarla bilgilendirilmektedir. Yine öğretim elemanlarımız, Rektörlüğümüzce verilen eğitimcilerin eğitimi programlarından haberdar edilmekte ve katılımları teşvik edilmektedir.

B.4.3. Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme

-Eğitim kadrosunun eğitim-öğretim performansını takdir-tanım ve ödüllendirmek üzere yapılan planlama, uygulama ve iyileştirme kanıtları

Bölüm öğretim üyelerimiz 2024 Akademik Takvim Yılı için yapmış oldukları faaliyetler ile YÖKSİS üzerinden Akademik Teşvik Başvurusunda bulunmuş ve 6 öğretim üyemiz Akademik Teşvik Ödeneği Yönetmeliğinde belirtilen puan kriterini sağlamaktadır.

Kanıt Belge: Akademik Teşvik Başvuruları (Kanıt Belge-7)

C. ARAŞTIRMA GELİŞTİRME

C.1. Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi

-Araştırma-geliştirme süreçlerinin yönetimi ve organizasyon yapısı

Araştırma-geliştirme süreçlerinin yürütülebilmesi için bölüm öğretim üyeleri tarafından TÜBİTAK, BŞEÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü gibi birimlere araştırma projeleri sunulmakta ve projelerin takip ve yönetimi ilgili birimler ve öğretim üyelerimiz tarafından yapılmaktadır. Ayrıca Üniversitemiz bünyesinde yeni kurulan Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi'nden ise Ar-Ge faaliyetleri ile ilgili süreçlerde destek alınabilmektedir.

Kanıt Belge: <https://bapoto.bilecik.edu.tr/>

Kanıt Belge: <https://www.bilecik.edu.tr/pgko/>

Kanıt Belge: <https://bapoto.bilecik.edu.tr/index.php?act=guest&act2=projeler&durum=devam>

Kanıt Belge: Tübitak Proje Bilgisi (Kanıt Belge-8)

-Araştırma yönetişim modeli ve uygulamaları

BŞEÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsüne kayıtlı yüksek lisans öğrencilerine akademik danışmanlık yapılmaktadır. Enstitü ile koordinasyon sağlanarak enstitüde kayıtlı öğrencilerin tez çalışmalarının projeye dönüşmesini sağlayarak TÜBİTAK desteklerine başvuruları sağlanmaktadır. BŞEÜ Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisinde proje destek başvurusu yapan kuruluşlara akademik danışmanlık yapılmaktadır. Bölüm imkanları ile gerçekleştirilemeyen analizlerin araştırma projeleri bütçeleri kullanılarak BŞEÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (BARUM) ile koordineli olarak yapılması sağlanmaktadır. BAP tarafından desteklenen projeler için gerekli analizlerinin bölüm laboratuvarlarında yapılmasına destek olunmaktadır.

Kanıt Belge: <https://www.bilecik.edu.tr/bap>

Kanıt Belge: <https://www.bilecik.edu.tr/pgko/>

-Araştırma faaliyetlerini yürüten birimler

Araştırma faaliyetleri bölüm bünyesinde görev yapmakta olan 2 Profesör, 3 Doçent ve 1 Dr. Öğr. Üyesinden oluşan akademik personel tarafından yürütülmektedir. Kimya Anabilim Dalı yüksek lisans öğrencilerimiz araştırma laboratuvarımızda bölüm öğretim üyelerimizin danışmanlığında yüksek lisans çalışmalarını yürütmektedirler.

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Akademik_Personel_b4f71

-Araştırma yönetimi ve organizasyonel yapının işlerliğinin izlendiği ve iyileştirildiğine ilişkin kanıtlar

Kimya bölümü bünyesinde yıl içerisinde gerçekleştirilen araştırmaya yönelik tüm faaliyetlerle ilgili raporlar AVESİS sistemi üzerinden bölüm bazlı olarak alınmakta ve Fen Fakültesi Dekanlığı'na sunulmaktadır. Ayrıca bölümümüze ait yıllık öz değerlendirme raporları da kimya bölümü web sayfamızda görülebilir.

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Birim_%C3%96z_de%C4%9Ferlendirme_Raporlar%C4%B1_03e2b

Kanıt Belge: <https://avesis.bilecik.edu.tr/>

C.1.2. İç ve Dış Kaynaklar

-Araştırma-geliştirme kaynaklarının araştırma stratejisi doğrultusunda yönetildiğini gösteren kanıtlar

Kimya Bölümü akademik personeli tarafından 2024 yılı içerisinde Ar-Ge kaynakları kullanılarak üretilen çalışmalar Web of Science, Google Scholar üzerinden veya kimya bölümü web adresinde yer alan öğretim üyelerine ait özgeçmişlerden görülebilir.

Kanıt Belge: <https://scholar.google.com/>

Kanıt Belge: <https://www.webofknowledge.com/>

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Akademik_Personel_b4f71

-Araştırma çerçevesinde yapılan stratejik ortaklıklar (Kamu veya özel)

İzmir'de bulunan kimya sektöründeki bir sanayi firması ile 2019 yılında başlamış olan ortak çalışmalar sürdürülmektedir. Bu kapsamda 2024 yılı içerisinde yayınlamış bir SCI- exp. makale bulunmaktadır.

Kanıt Belge: Sanayi ortaklı çalışmalardan üretilmiş makale
(<https://4spublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pen.27012>)

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikler ve Destekler

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

-Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik planlama ve uygulamalar (destekleyici eğitimler, uluslararası fırsatlar, proje iş birliği çalışmaları vb.)

Üniversitemiz bünyesinde Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) ve Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi tarafından proje yazma, girişimcilik, sanayii işbirlikleri gibi konularda eğitimler bilgilendirme toplantıları ve çevrimiçi etkinlikler düzenlenmiştir. Bölüm öğretim üyelerimiz üniversitemiz bünyesindeki bu eğitimlerden faydalanabilmektedir.

Kanıt Belge: <https://www.bilecik.edu.tr/tto>

Kanıt Belge: https://www.bilecik.edu.tr/tto/Icerik/Patent_E%C4%9Fitimleri_d5884

- Araştırma yürüten öğretim elemanlarının geri bildirimleri (Rapor, sunum vb.)

Kimya Bölümü akademik personeli tarafından 2024 yılı içerisinde SCI-exp dergilerde uluslararası makale, uluslararası bildiriler ve kitap bölümleri yayınlanmıştır. Ayrıca tamamlanmış yüksek lisans tez danışmanlıkları bulunmaktadır. İlgili çalışmalar Web of Science, Google Scholar üzerinden veya kimya bölümü web adresinde yer alan öğretim üyelerine ait özgeçmişlerden görülebilir.

Kanıt Belge: <https://scholar.google.com/>

Kanıt Belge: <https://www.webofknowledge.com/>

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Akademik_Personel_b4f71

Kanıt Belge: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10895-024-03688-8>

Kanıt Belge: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128206430000225>

Kanıt Belge: <https://acikkaynak.bilecik.edu.tr/xmlui/handle/11552/3600>

-Öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin izlenmesi ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar

Kimya Bölümü akademik personeli tarafından 2024 yılı içerisinde gerçekleştirilen akademik çalışmalar Web of Science, Google Scholar üzerinden veya Kimya Bölümü web adresinde yer alan öğretim üyelerine ait özgeçmişlerden görülebilir.

Kanıt Belge: <https://scholar.google.com/>

Kanıt Belge: <https://www.webofknowledge.com/>

Kanıt Belge: https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Akademik_Personel_b4f71

C.2.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri

-Ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri oluşturulmasına yönelik mekanizmalar

Bölüm öğretim üyelerimizin, BŞEÜ Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezinde lisanüstü seviyede ders verme ve tez danışmanlığı yürütme şeklinde ortaklığı bulunmaktadır. Araştırma geliştirme süreçleri kapsamında BŞEÜ Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (BARUM) bölümümüzün ortak araştırma birimini oluşturmaktadır.

Kanıt Belge: <https://www.bilecik.edu.tr/biyotekmer/>

Kanıt Belge: <https://www.bilecik.edu.tr/barum>

-Kurumun dahil olduğu araştırma ağları, kurumun ortak programları ve araştırma birimleri, ortak araştırmalardan üretilen çalışmalar

Birimimiz öğretim elemanları, diğer üniversiteler ve sanayi kuruluşları ile ortak çalışmalar ve projeler yürütmekte ve makaleler yayımlamaktadır.

Kanıt Belge: Sanayi Ortaklı BAP Projesi (Kanıt Belge-9)

Kanıt Belge: <https://4spepublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pen.27012>

Kanıt Belge: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780443137884000017>

Kanıt Belge: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128206430000171>

-Ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetlerinin izlenmesine ve iyileştirilmesine yönelik kanıtlar

Bölüm öğretim üyelerimiz üniversitemiz bünyesindeki farklı birimler ve yurt içindeki farklı üniversitelerin çeşitli bölümleri ile (Kimya, Mühendislik, Eczacılık vb.) ortak akademik çalışmalar yürütmektedir. Çalışmaların sonuçları uluslararası makaleler ve kitap bölümleri olarak yayınlanmıştır. Birimimiz öğretim elemanları diğer üniversiteler ile ortak çalışmalar ve projeler yürütmekte ve makaleler yayımlamaktadır.

Kanıt Belge: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10895-024-03688-8>

Kanıt Belge: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128206430000171>

C.3. Araştırma Performansı

C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

-Araştırma performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler

Kimya bölümü bünyesinde yıl içerisinde gerçekleştirilen araştırmaya yönelik tüm faaliyetlerle ilgili raporlar AVESİS sistemi üzerinden bölüm bazlı olarak alınmakta ve Fen Fakültesi Dekanlığı'na sunulmaktadır. Ayrıca bölümümüze ait yıllık öz değerlendirme raporları da kimya bölümü web sayfamızda görülebilir.

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Birim_%C3%96z_de%C4%9Ferlendirme_Raporlar%C4%B1_03e2b

Kanıt Belge: <https://avesis.bilecik.edu.tr/>

-Araştırma-geliştirme hedeflerine ulaşıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmalar

Araştırma performansını izlemek üzere geçerli olan yukarıda belirtilmiş olan raporlar incelenerek hedeflere ulaşıp ulaşılmadığı ile ilgili istatistiki incelemeler Fen Fakültesi Dekanlığı tarafından yapılmakta ve her yıl birim web sayfasında yayınlanmaktadır.

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Birim_%C3%96z_de%C4%9Ferlendirme_Raporlar%C4%B1_03e2b

Kanıt Belge: <https://avesis.bilecik.edu.tr/>

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/fen/Icerik/Birim_%C3%96z_De%C4%9Ferlendirme_Raporu_ad67e

-Araştırma-geliştirme süreçlerine ilişkin yıllık öz değerlendirme raporları ve iyileştirme çalışmaları

Kimya bölümü bünyesinde yıl içerisinde gerçekleştirilen araştırma- geliştirme süreçleri ve bu süreçleri ve çıktıları bölümümüze ait yıllık öz değerlendirme raporlarında yer almakta olup kimya bölümü web sayfamızda yer almaktadır. Raporlanan faaliyetlerle ilgili gereken iyileştirmeler öğretim üyelerimizle bölüm toplantılarında konuşularak akademik ve idari süreçlere yansıtılmıştır.

Kanıt Belge:

https://bilecik.edu.tr/kimya/Icerik/Birim_%C3%96z_de%C4%9Ferlendirme_Raporlar%C4%B1_03e2b

-Araştırma performansı izlenmesi ve değerlendirilmesinde paydaş geri bildirimleri

Bölüm öğretim üyelerimiz 2024 Akademik Takvim Yılı için yapmış oldukları faaliyetler ile YÖKSİS üzerinden Akademik Teşvik Başvurusunda bulunmuş ve 6 öğretim üyemiz Akademik Teşvik Ödeneği Yönetmeliğinde belirtilen puan kriterini sağlamaktadır. Ayrıca Bölüm öğretim üyelerimizin 2024 yılı içerisinde çıkan makaleleri için TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) ödülleri bulunmaktadır.

Kanıt Belge: Akademik Teşvik Başvuruları (Kanıt Belge-7)

Kanıt Belge: UBYT Ödülleri (Kanıt Belge-10 ve11)

D. TOPLUMSAL KATKI

D.2. Toplumsal Katkı Performansı

2024 yılı içerisinde yaşam boyu öğrenme kapsamında topluma yönelik faaliyet, ulusal/uluslararası ve yerel konferans, seminer, panel, sergi, konser, defile, sosyal sorumluluk projesi ve sportif faaliyet düzenlenmemiştir.