**BİRİM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU**

**BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ**

**Meslek Yüksekokulu Eczane Hizmetleri Pr.**

**HAZIRLAYANLAR**

Prof. Dr. Fatma ÇELİK

Öğr. Gör. Beyza ARMAĞAN

**2023**

**A GİRİŞ**

* 1. **AMAÇ**

Bu raporda, Eczane Hizmetleri Programı’nın 2022 yılı içinde kurumsal olarak yaptığı faaliyetlerin kanıtlarıyla birlikte ortaya konmasının yanı sıra derlenen verilerin analiz edilmesiyle gelinen noktaların değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

* 1. **KAPSAM**

Bu dokümanda sunulan bilgiler Biruni Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Programı faaliyetlerini kapsamaktadır. Bu doküman Öz Değerlendirme Komisyonu üyeleri tarafından tüm iç ve dış paydaşların önerileri de göz önüne alınarak hazırlanmıştır.

* 1. **UYGULAMA PLANI**

Bu raporun uygulama planı Eczane Hizmetleri Öz Değerlendirme Komisyonu tarafından çeşitli planlı toplantılar ile bir araya gelinerek, bazı toplantılara iç ve dış paydaşların dahil edilmesiyle oluşturulmuştur.

* 1. **KOMİSYON ÜYELERİ**

Prof. Dr. Fatma ÇELİK (Komisyon Başkanı)

Öğr. Gör. Beyza ARMAĞAN (Komisyon Üyesi)

**B PROGRAMA AİT GENEL BİLGİLER VE GENEL ÖLÇÜTLER**

* 1. **PROGRAMIN KISA TARİHÇESİ VE SAHİP OLDUĞU İMKANLAR**

İstanbul’da özellikle eğitim, sağlık, kültür alanında topluma verimli ve etkin düzeyde hizmet sunmak, toplumun gelişmesine katkıda bulunmak ve bu amaçla yeni kaynaklar sağlamak için faaliyet yürüten “Dünya Eğitim Vakfı”nın teklifi ile Biruni Üniversitesi kurulmuş ve açılış kararı 27.02.2014 tarihinde 28926 sayılı resmi gazetede yayınlanmıştır.

Eczane Hizmetleri Programı Meslek Yüksekokulu bünyesinde 2021 yılında faaliyete başlamış, 2021-2022 eğitim öğretim yılı Güz döneminden bu yana Topkapı Merkez Kampüsü'nde akademik faaliyetlerini sürdürmektedir. Biruni Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Eczane Hizmetleri Bölümü ilk mezunlarını 2022-2023 eğitim öğretim yılında vermiştir.

Kanıt linki:

<https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123>

* 1. **PROGRAMIN ÖĞRETİM YÖNTEMİ, EĞİTİM DİLİ VE ÖĞRENCİ KABULÜ**

Eczane Hizmetleri Programı önlisans eğitiminin amaçları Biruni Üniversitesi Meslek Yüksekokulu hedeflerine ve Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'ne uygun olarak belirlenmiştir.

Bölümün eğitim programında dersler, aktif öğretim yöntemleri ile öğrenci odaklı işlenmektedir. Derslerde teorik ve uygulama yoluyla mesleki bilgi ve tecrübe kazandırılmasının yanı sıra, seçmeli derslerin güncel gelişmeler ve gereksinimler doğrultusunda planlanması vasıtasıyla eğitim güçlendirilmektedir.

Eczane Hizmetleri Programı’nın eğitim dili Türkçedir. Örgün eğitim verilmektedir. İsteğe bağlı İngilizce hazırlık sınıfı bulunmaktadır. Eczane Hizmetleri Programı’na kaydolan öğrenciler, mezun olabilmek için öngörülen müfredattaki zorunlu tüm dersleri almak ve toplamda 120 AKTS’yi tamamlamak zorundadır.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/727myo0042/>

<http://tyyc.yok.gov.tr>

**Kanıtlar:**

[B.02.FK.YNT.02\_1 ÖNLİSANS VE LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ.pdf](https://birozdesis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/b.02.fk.ynt.02_1%20onlisans%20ve%20lisans%20egitim-ogretim%20ve%20sinav%20yonetmeligi_e0942957-0ab5-41d4-ba5a-a69ba75b8f83.pdf)

* 1. **PROGRAMIN İDARİ YAPISI ÖĞRETİM KADROSU**

Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Fatma Çelik’tir. Eczane Hizmetleri Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Tambay Taşkın’dır. Bölümde bulunan diğer akademik personel Öğr. Gör. Beyza Armağan’dır.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/category/program/eczane-hizmetleri-programi/>

<https://myo.biruni.edu.tr/wp-content/uploads/2023/06/2022-yili-Meslek-Yuksekokulu-Bidr-raporu.pdf>

* 1. **PROGRAMIN VİZYON VE MİSYONU**

Eczane Hizmetleri Bölümü’nün vizyonu; yetiştirdiği eczane teknisyenlerini en yüksek mesleki standartlara ulaştırmayı hedef edinmiştir. Bu programdan mezun olan teknisyenler, hasta merkezli olarak gelişen eczane vizyonu doğrultusunda eczacının en önemli yardımcısı olacak şekilde mesleğe atılırlar.

Eczane Hizmetleri Bölümü’nün misyonu; alanında nitelikli eczane teknisyenleri yetiştirmek ve bu konudaki lider konumunu sürdürmektir. Eczane Hizmetleri Programı’nın ana amacı, Biruni Üniversitesi’nin temel değerleri doğrultusunda, en son bilimsel gelişmelere sıkı sıkıya bağlı kalarak, yüksek nitelikli ve yetkin profesyoneller yetiştirmektir.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/727myo0004/>

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/727myo0003/>

* 1. **PROGRAMIN AMACI**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nün amacı; toplum sağlığı için son derece önemli olan eczacılık sektörüne mesleki donanımını teorik ve uygulamalı eğitimle pekiştirecek, hastaya ilaç ve tıbbi ürünlerin sunumunda, yetkili ve sorumlu olan eczacılara yardımcı olmak üzere yüksekokul eğitimi almış nitelikli teknik eleman yetiştirmektir.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/727myo0042/>

* 1. **PROGRAMIN HEDEFİ**

Eczane Hizmetleri Bölümü’nün hedefi; ilgili bilim dalının tüm yönlerini kapsayacak şekilde bilimsel eğitim vermek ve uygulama alanlarında çalışmak için gerekli beceri ve tutumları geliştirmektir. İlaç ve tıbbi ürünler ile ilgili mesleki bilgiler, teorik eğitimin yanı sıra laboratuvar ve uygulama dersleri ile desteklenmektedir. Öğrencinin mezuniyet aşamasına kadar yeterli deneyimi kazanma olanağı, eczane ve ilaç sektöründe yapılan stajlarla sağlanmaktır.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/eczane-hizmetleri/>

* 1. **KAZANILAN DERECE**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nü başarıyla tamamlayan öğrenciler önlisans eğitimi diploması almaya hak kazanarak “Eczane Teknisyeni” unvanı alırlar. Bölümden mezun olabilmek için öğrencilerin; eğitim süreci bitiminde Genel Ağırlıklı Not Ortalaması'nın 4.00 üzerinden en az 2.00 düzeyinde olması ve alınan dersler ile 120 AKTS'ye ulaşılması gerekir. Öğrencilerin aynı zamanda zorunlu stajlarını belirtilen sürede tamamlamaları gerekmektedir.

Kanıt linki:

<https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123>

* 1. **ÖĞRENCİLERİN PROGRAMI SEÇERKEN SAHİP OLMASI GEREKEN YETKİNLİKLER**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nün eğitim dili Türkçedir. Bölümü tercih edecek olan öğrenciler; üniversitenin akademik ve yasal mevzuatı çerçevesinde ÖSYM tarafından belirlenen süreçleri tamamlamak, sınavları başarmış olmak zorundadır. Yurtiçi veya dışında eşdeğer programda öğrenimine başlamış bir öğrenci yatay geçiş için başvuru yapabilir. Öğrencilerin kabulü dönem başlamadan, her bir öğrencinin şartları ve başvuru yaptığı derece dikkate alınarak incelenir ve özel olarak değerlendirilir.

Kanıt linki:

<https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123>

* 1. **ÖĞRENCİLERİN ÖĞRENİMLERİ SONUNDA SAHİP OLACAĞI YETKİNLİKLER**

Programı başarılı bir şekilde tamamlanıp, program yeterlilikleri sağlandığında alanında “Ön Lisans” derecesine sahip olunur. Mezun kişi “Eczane Teknikeri” unvanını alarak, “Sağlık Teknikeri” statüsünde görev alır. Eczane Hizmetleri Programı mezunları yetkili ve sorumlu eczacıların gözetiminde serbest eczaneler ile diğer sektöre ait hastanelerin eczanelerinde, ilaçların üretim yerlerinden depo alanlarına ulaşmasını sağlayan ilaç depolarında çalışabilirler. Kamu Personel Seçme Sınavı’na (KPSS) göre Sağlık Teknikeri olarak atanabilmektedirler. Dikey Geçiş Sınavı ile Biyokimya, Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Uygulamalı Kimya lisans bölümlerine geçiş yapabilirler.

Eczane hizmetleri programı mezunlarının sahip olacağı yetkinlikler:

* Eczane Hizmetleri ile ilgili verilerin elde edilmesi konusunda bilgi sahibi olup, teorik ve uygulamalı bilgileri kullanabilir.
* Sağlık alanında özellikle eczane hizmetlerini içeren konularda uygulama araç-gereçlerini ve yeni teknolojileri kullanabilir.
* Reçetelenen ilaçlarla ilgili başlıca sağlık prosedürlerini öğrenme ve sistemin beklentisine göre kendisini geliştirebilir.
* Eczacı sorumluluğunda, eczane hizmetleri konularında düzenli olarak kayıt tutmak, bu amaçla gerekli bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir.
* Sağlıklı ve hasta bireyin yapı ve fizyolojisini bilerek akılcı ilaç kullanımını toplumda yaygınlaştırabilir.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/727myo0042/>

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/eczane-hizmetleri/>

<https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123>

* 1. **PROGRAMIN MEVCUT ÖĞRENCİ PROFİLİ**

Biruni Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Eczane Hizmetleri Bölümü öğrencileri; büyük çoğunlukla Türkiye kökenlidir.

YÖK Atlas verileri doğrultusunda 2022 YKS sonuçlarına göre; bölüme yerleşen öğrencilerin geldikleri iller İstanbul, Kocaeli, Yalova şeklindedir.

Kanıt linki:

<https://biris.biruni.edu.tr/StudentsStat/index?donemId=20221>

<https://yokatlas.yok.gov.tr/onlisans-panel.php?y=207650977&p=3020c&m=1>

<https://yokatlas.yok.gov.tr/onlisans-panel.php?y=207650978&p=3020c&pr=1>

* 1. **PROGRAM MEZUNLARININ MESLEKİ PROFİLİ**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nden mezun olup Eczane Teknisyeni unvanını alanlar; kamu ve özel hastanelerde, eczanelerde, medikal sektörde ve ilaç sektörünün çeşitli alanlarında, ilaç firmaları ve ilaç depolarında çalışabilirler.

Kanıt linki:

<https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123>

* 1. **PROGRAMIN PAYDAŞLARI**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nün gelişimi, eğitim kalitesinin artırılabilmesi, çağdaş ve modern eğitim teknolojileri ile donatılabilmesi için paydaşların desteği oldukça önemlidir.

İç paydaşlarımız;

* + - Rektörlük
		- Personeller (Akademik ve İdari)
		- Mevcut Öğrenciler'dir.

Dış paydaşlarımız;

* + - Atabay İlaç Şirketi
		- Digifarma İlaç Teknik Danışman
		- İlaç İşverenler Sendikası

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/727myo0017/>

<https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.ic%20ve%20dis%20paydaslar_8a7b1289-8c9e-41d6-835b-556db292ef3c.pdf>

* 1. **PROGRAMIN İLETİŞİM BİLGİLERİ**

Biruni Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü

10. Yıl Caddesi Protokol Yolu No: 45 34010 Topkapı / İstanbul Eczane Hizmetleri Bölüm Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Tambay TAŞKIN

E-posta: ttaskin@biruni.edu.tr Telefon: 444 8 276

Faks: +90 212 416 46 46

Kanıt linki:

[Biruni Üniversitesi İletişim](https://www.biruni.edu.tr/iletisimm)

**C ÖĞRENCİLER**

* 1. **Programa kabul edilen öğrenciler, programın kazandırmayı hedeflediği çıktıları (bilgi, beceri ve davranışları) öngörülen sürede edinebilecek altyapıya sahip olmalıdır. Öğrencilerin kabulünde göz önüne alınan göstergeler izlenmeli ve bunların yıllara göre gelişimi değerlendirilmelidir**

Biruni Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Eczane Hizmetleri Bölümüne öğrenci kabulleri, Yükseköğretim Kurulu (YÖK), Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) Başkanlığı ile Rektörlük tarafından belirlenen ilkeler ve akademik takvim ile ilan edilen tarihler arasında, istenen belgeler ile öğrenci işleri direktörlüğü kayıt bürosu tarafından yapılmaktadır.

Eczane Hizmetleri Bölümü ÖSYM sınav yönetmeliğine göre; 2021 yılında YKS sınavında 215,35339 puan ve üzeri alan öğrenciler kabul edilmiş iken, 2022 yılında YKS sınavında 262,73752 puan ve üzeri alan öğrenciler kabul edilmiştir. Bölüm 2022 yılında 40 kişilik örgün öğretim kontenjanıyla öğrenci kabul etmiştir. Programımızın eğitim dili Türkçe olup yabancı dil olarak zorunlu İngilizce dersleri bulunmaktadır. Eczane Hizmetleri Bölümüne kaydolan öğrenciler, programdan mezun olabilmek için öngörülen müfredattaki zorunlu ve seçmeli dersleri almak zorundadırlar.

Kanıt linki:

<https://yokatlas.yok.gov.tr/onlisans.php?y=207650977>

* 1. **Yatay ve dikey geçişle öğrenci kabulü, çift ana dal, yan dal ve öğrenci değişimi uygulamaları ile başka kurumlarda ve/veya programlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesinde uygulanan politikalar ayrıntılı olarak tanımlanmış ve uygulanıyor olmalıdır.**

Eczane Hizmetleri Bölümü'ne yatay geçiş kabulleri "Biruni Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Programları Yatay Geçiş Yönergesi" ile gerçekleştirilmektedir.

Tüm yatay geçişler, 24/4/2010 tarihli ve 27561 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan ''Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik'' hükümlerine göre yapılır.

Biruni Üniversitesi’ne bağlı fakülte, yüksekokul ve bölümler arası yatay geçişler ise, ''Yükseköğretim Kurumları'nda Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik'' ve Üniversite Senato kararları doğrultusunda kabul edilen esaslara göre yapılmaktadır. Yatay geçiş yapan öğrencilerin öğrenim sürelerinin hesabında, öğrencilerin gelmiş olduğu kurumda geçirmiş olduğu süreler de hesaba katılır.

Toplam süre, kanunla belirtilen süreyi aşamaz.

Yatay geçiş ile Eczane Hizmetleri Bölümü'ne kayıt yaptıran öğrenciler daha önce kayıtlı bulundukları yükseköğretim kurumunda başarılı oldukları dersler için muafiyet talebinde bulunabilirler. Muafiyet talebinde bulunan öğrencinin, daha önce almış olduğu derslerinin hangi dersler ile denk olduğu Bölüm Başkanı ve Bölüm Muafiyet Komisyonu onayıyla belirlenir. Öğrencilerin muaf olduğu ders/dersler ''Biruni Üniversitesi Ön Lisans/Lisans Eğitim, Öğretim ve Sınav Yönetmeliği''nin 25. ve 26. maddelerine göre dönüştürülerek AGNO hesabına katılır.

Kanıt linki:

* 1. [Biruni Üniversitesi Eğitim Öğretim Yönetmeliği 9.pdf](https://birozdesis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/c.02.biruni%20universitesi%20egitim%20ogretim%20yonetmeligi%209_4faadaec-155b-43c7-86d5-43c7f2327538.pdf)

<https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.yatay%20gecis%20muafiyet%20ve%20intibak%20komisyonu%20toplanti%20tutanagi_38988530-f0e8-4e64-8084-428c0a8b8fed.pdf>

* 1. **Kurum ve/veya program tarafından başka kurumlarla yapılacak anlaşmalar ve kurulacak ortaklıklar ile öğrenci hareketliliğini teşvik edecek ve sağlayacak önlemler alınmalıdır.**

Eczane Hizmetleri Bölümü öğrencileri; yabancı dil, mülakat, not ortalaması gibi istenen şartları yerine getirdikleri takdirde, önlisans eğitimi sırasında yurt dışı (Erasmus) öğrenci programları ile başka bir yükseköğretim kurumunda eğitim görebilirler. Biruni Üniversitesi'nin yurt dışında anlaşmalı olduğu kurumlar bulunmaktadır. Bu kurumlar;

* + - Amerika/ Kansas Unıversıty Medıcal Center,
		- Almanya/ Westfalısche Wılhelms Unıversıtat Munster,
		- Bulgaristan/ Medıcal Unıversıty Plovdıv, Medıcal Unıversıty Of Varna,
		- Çek Cumhuriyeti/ Palacky Unıversıty Olomouc,
		- Danimarka/ Unıversıty College Copenhagen,
		- Fransa/ Unıversıte Catholıque De Lılle,
		- Hırvatistan/ Zagreb Unıversıty,
		- İspanya/ Unıversıdad De Santıago De Compostela, Unıversıty Of La Laguna,
		- İtalya/ Unıversıty Of Campanıa Luıgı Vanvıtellı,
		- Kazakistan/ Al-Farabı Kazakh Natıonal Unıversıty,
		- Litvanya/ Vılnıus Unıversıty,
		- Makedonya/ European Unıversıty – Republıc Of Macedonıa,
		- Paraguay/ Unıversıdad Autónoma De Asuncıón,
		- Polonya/ Medıcal Unıversıty Of Lublın, Adam Mıckıewıcz Unıversıty, Wroclaw Unıversıty, Józef Pıłsudskı Unıversıty Of Physıcal Educatıon In Warsaw, Wyższa Szkoła Biznesu – Natıonal-Louıs Unıversıty,
		- Portekiz/ Unıversıty Of Porto, Instıtuto Superıor De Engenharıa De Lısboa, Unıversıdade Lusófona, Polytechnıc Of Guarda (Instıtuto Polıtécnico Da Guarda)
		- Romanya/ Unıversıtatea De Medıcına
		- Slovakya/ Unıversıty Of Zılına
		- Slovenya/ Unıversıty Of Ljubljana
		- Ukrayna/ Kharkıv Natıonal Medıcal Unıversıty
		- Yunanistan/ Technologıcal Educatıonal Instıtutıon Of Athens ile anlaşmalar bulunmaktadır.

Bu kurumlara 'Uluslararası İlişkiler Direktörlüğü' web sitesi üzerinden ulaşabilmektedir. Ayrıca, öğrenciler akademik danışmanlarından bu konuda destek alabilmektedir.

Kanıt linki:

<https://int.biruni.edu.tr/site/wp-content/uploads/2023/01/2022-Ogrenim-Hareketliligi-Cagri-Metni.pdf>

[Biruni Üniversitesi Senato Karar Eki Yönerge 11.pdf](https://birozdesis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/c.03.biruni%20universitesi%20senato%20karar%20eki%20yonerge%2011_af052ae5-b608-426f-933b-2b284ffa2731.pdf)

 [C.03.Ogrenim-duyuru.pdf](https://birozdesis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/c.03.ogrenim-duyuru_65502eae-29e6-4ee8-852a-b40b40969fc6.pdf)

 [C.03.Staj-duyuru-1.pdf](https://birozdesis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/c.03.staj-duyuru-1_f0ca982c-4870-4a36-b413-3bae2b2461e1.pdf)

* 1. **Öğrencileri ders ve kariyer planlaması konularında yönlendirecek danışmanlık hizmeti verilmelidir**

Eczane Hizmetleri Bölümü öğrencilerinin akademik danışmanları; öğrencilerin ders seçimi ve ders ekleme bırakma işlemlerine onay vermekle ve öğrencilerin kayıtlı oldukları programı izlemelerinde; eğitim-öğretim çalışmaları ve üniversite yaşamıyla ilgili sorunlarının çözümünde rehberlik yapmakla görevlidirler. Danışmanlar; bölüm öğrencilerinin başarısını takip etme, danışmanlık hizmeti verme, niteliklerini geliştirme ve izleme sorumluluğunu yüklenmiştir. Öğrenci başarısının değerlendirilmesi ve izlenmesi öğretimde amaçlanan hedeflere ulaşılmasının bir göstergesi olarak kabul edilmektedir. Ayrıca danışmanlar, öğrencilere tıpkı bir mentör gibi destek vermektedirler.

Akademik danışmanlar, ders programlarında danışmanlık saatlerini belirlemekte ve bu programı ofis kapılarına görünür bir şekilde asarak danışmanlık görevlerini düzenli bir şekilde yürütmektedirler.

Akademik danışmanlar ''Öğrenci Danışmanlığı İlk Değerlendirme Formu'' ve “Öğrenci Danışmanlığı Takip Değerlendirme Formu” kullanarak öğrencileriyle yaptıkları görüşmeleri kayıt altına almaktadır. İlgili öğretim yılı sonunda, akademik danışmanlık yapan öğretim üyeleri/elemanları, kendilerine bildirilen "Akademik Danışman Değerlendirme Anketi" sonuçları hakkındaki geri bildirimlerini Müdürlüğe iletmektedir. Geri bildirimler doğrultusunda; Kurul toplantısı ile akademik danışman değerlendirme sonuçlarına ilişkin iyileştirme stratejileri oluşturulmakta ve kararlar alınmaktadır.

Kanıt Linki:

<https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.lisans%20ve%20onlisans%20ogrencileri%20akademik%20danismanlik%20yonelgesi_681fc7b1-0f28-488f-8d02-949953153d6e.pdf>

[https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.fk.pr.04%20rev01%20-%20onlisans%20ve%20lisans%20egitim-ogretim%20izlem,%20degerlendirme%20%20ve%20iyilestirme%20proseduru\_7e03e071-d8ca-4038-b562-aae2517bd778.pdf](https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.fk.pr.04%20rev01%20-%20onlisans%20ve%20lisans%20egitim-ogretim%20izlem%2C%20degerlendirme%20%20ve%20iyilestirme%20proseduru_7e03e071-d8ca-4038-b562-aae2517bd778.pdf)

* 1. **Öğrencilerin program kapsamındaki tüm dersler ve diğer etkinliklerdeki başarıları şeffaf, adil ve tutarlı yöntemlerle ölçülmeli ve değerlendirilmelidir.**

Biruni Üniversitesi'nde; ara sınav, mazeret sınavı, yarıyıl sonu sınavı ve bütünleme sınavları yapılır;

**Ara sınav:** Her bir dersten, en az bir ara sınav yapılır. Ara sınav sonuçları yarıyıl/yılsonu sınavından önce ilân edilir.

**Mazeret sınavı:** Mazeret sınavı, ara sınav yerine yapılan bir sınavdır. Haklı ve geçerli mazeretleri nedeniyle ara sınavlara giremeyen öğrenciler, mazeretlerinin bitimini izleyen en geç beş iş günü içinde durumlarını yazılı olarak ilgili Meslek Yüksekokulu Sekreterliği’nr bildirmek zorundadırlar.

Mazeretleri uygun görülmeyen öğrenciler o sınavdan başarısız sayılırlar.

**Yarıyıl/yılsonu sınavı:** Bir dersin yarıyıl/yılsonu sınavı, o dersin tamamlandığı yarıyıl veya yılsonunda yapılır. Ders kaydı yaptırarak devam zorunluluğunu yerine getiren öğrenciler, yarıyıl/yılsonu sınavına girerler.

**Bütünleme sınavı:** Yarıyıl/yılsonunda başarısız olunan dersler için yapılan sınavdır. Ayrıca yarıyıl/yılsonunda başarı notu DD, DC olan öğrenciler de not yükseltmek amacı ile akademik takvimde ilan edilen sürede Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinden başvurarak, bu sınava girebilirler. Başarı notu hesabında son sınavda alınan not geçerlidir. Dönem boyunca, sadece çeşitli oturum/laboratuvar/uygulama/staj/atölye/proje ile öğrencinin değerlendirildiği dersleri için bütünleme sınavı yapılmaz.

**Tek ders sınavı:** Mezuniyeti için azami öğrenim süresi içerisinde olan öğrencilerden, devam şartını yerine getiren ve tek dersten sorumluluğu kalanlar veya AGNO’su 2,00’ın altında olması nedeniyle mezun olamayan öğrencilerin katıldığı sınavdır. Bu sınavda alınan not ders başarı notu yerine geçer. Tek ders sınavında başarısız olan öğrencilere takip eden yarıyılın bütünleme sınavlarının sonrasındaki bir ay içinde tekrar tek ders sınav hakkı verilir. Bir öğrenci bir dönemde sadece bir defa tek ders sınavına girebilir.

Yarıyıl/yılsonu sınavı uygulanmayan laboratuvar, uygulama, klinik uygulama, atölye, proje ve bitirme projeleri gibi dersler için, daha önce alınmamış bir ders veya devamsızlıktan kalınan bir ders için tek ders sınav hakkı yoktur. Tek ders sınav hakkı tanınan öğrencinin sınava girememesi durumunda, mazereti kabul edilmez.

Final ve bütünleme sınavından 40 puan altında alınması durumunda başarı notu hesaplanmaz. Öğrencinin notu FF olarak sonuçlanır.

Ders başarı notunun hesaplanmasında ara sınav ve yarıyıl/yılsonu sınavı sonuçlarının katkısı %40’tan az,

%60’tan fazla olamaz. Her dersin ölçme, değerlendirme yöntemi ve ders planı kapsamındaki çalışmaların ders başarısının ölçümünde ne oranda etkili olduğu, ders izlencesinde belirtilir ve dersin öğretim elemanı tarafından akademik yarıyıl başında öğrencilere duyurulur. Sınavlarda sorular ilgili dersin öğrenme çıktıları ile eşleştirilerek oluşturulur.

Kanıt Linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/wp-content/uploads/2023/06/2022-yili-Meslek-Yuksekokulu-Bidr-raporu.pdf>

[https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.fk.pr.04%20rev01%20-%20onlisans%20ve%20lisans%20egitim-ogretim%20izlem,%20degerlendirme%20%20ve%20iyilestirme%20proseduru\_7e03e071-d8ca-4038-b562-aae2517bd778.pdf](https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.fk.pr.04%20rev01%20-%20onlisans%20ve%20lisans%20egitim-ogretim%20izlem%2C%20degerlendirme%20%20ve%20iyilestirme%20proseduru_7e03e071-d8ca-4038-b562-aae2517bd778.pdf)

<https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.fk.pr.03%20rev00%20-%20onlisans%20ve%20lisans%20egitim-ogretim%20hizmetlerinin%20gerceklestirilmesi%20proseduru_f7cc62aa-34ef-4365-8214-716dd37e9208.pdf>

* 1. **Öğrencilerin mezuniyetlerine karar verebilmek için, programın gerektirdiği tüm koşulların yerine getirildiğini belirleyecek güvenilir yöntemler geliştirilmiş ve uygulanıyor olmalıdır**

Mezuniyet koşullarına dair düzenlemeler ‘‘Önlisans, Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği’’nde yer almaktadır. Mezuniyet koşulları ve mezuniyet karar süreçleri üniversitemiz websayfasında açık, anlaşılır ve kapsamlı bir şekilde yer almaktadır. Öğrencinin mezun olabilmesi için tüm dersleri ve diğer yükümlülüklerini başarı ile tamamlamış olması ve ağırlıklı genel not ortalamasının 4.00 üzerinden en az

2.00 olması gerekir.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/wp-content/uploads/2023/06/2022-yili-Meslek-Yuksekokulu-Bidr-raporu.pdf>

**D PROGRAM EĞİTİM AMAÇLAR**

* 1. **Değerlendirilecek her program için program eğitim amaçları tanımlanmış olmalıdır.**

Eczane Hizmetleri Bölümü önlisans eğitiminin amaçları Biruni Üniversitesi Meslek Yüksekokulu hedeflerine, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'ne uygun olarak belirlenmiştir. Eczane Hizmetleri Bölümü önlisans eğitimi programının amaçları Eğitim Bilgi Sistemi’nde yer almaktadır.

Eczane Hizmetleri önlisans eğitim programının amaçları;

* + - Sağlık hizmeti veren yerlerde ve ilaç endüstrisindeki ilgili işlerde görev alabilecek,
		- Mesleki becerilere sahip ve yeniliklere açık,
		- Gerekli ilaçları eczacı gözetiminde hazırlayabilecek,
		- Hastalara ilaç ve tıbbi ürünlerin sunumu ve satışında eczacılara yardımcı olabilecek yardımcı sağlık personeli yetiştirmektir.

Kanıt Linki:

[https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123#](https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123)

* 1. **Bu amaçlar; programın mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentileri tanımına uymalıdır.**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nün amaçları mezunların istihdamları, bulunduğu konumdan bir üst düzeye geçmeleri gibi kariyer hedeflerini karşılamaktadır. Mezunlara yönelik yapılan çalışma raporları Kariyer Merkezi tarafından hazırlanmaktadır. Üniversite genelinde “Kariyer Merkezi” birimi aktif şekilde çalışmakta ve her yıl düzenli olarak "Kariyer Günleri" etkinliği gerçekleştirmektedir.

**Kanıtlar:**

[D.02.Kariyer günleri afişi.pdf](https://birozdesis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/d.02.kariyer%20gunleri%20afisi_05a22baf-2578-486e-9434-981a91409a24.pdf)

* 1. [Kariyer Merkezi Yönerge.pdf](https://birozdesis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/d.02.kariyer%20merkezi%20yonerge_ce3e7a0a-6faf-4eda-8db1-bde32a667d45.pdf)
	2. **Kurumun ve bölümün özgörevleri uyumlu olmalıdır**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nün eğitim amaçları aşağıda verilen Biruni Üniversitesi amaçları ile uyumlu olduğunu gösterir şekilde eşleştirilmiştir.

Ülkemizin sağlık sorunları üzerine araştırmalar gerçekleştirecek, katma değer oluşturabilecek, yüksek kaliteli araştırmacılar ve akademisyenler yetiştirmek (Mesleki becerilere sahip ve yeniliklere açık, hastalara ilaç ve tıbbi ürünlerin sunumu ve satışında eczacılara yardımcı olabilecek yardımcı sağlık personeli yetiştirmek amaçlanır.)

2023 vizyonuna hizmet edecek şekilde, sağlık alanında AR-GE'ye ağırlık verip ülkenin ihtiyaçları çerçevesinde üretime katkı sağlamaktır. (Sağlık hizmeti veren yerlerde ve ilaç endüstrisindeki ilgili işlerde görev alabilecek, gerekli ilaçları eczacı gözetiminde hazırlayabilecek şekilde eğitim verilir.)

Kanıt Linki:

[https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123#](https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123)

* 1. **Programın çeşitli iç ve dış paydaşlarını sürece dahil ederek belirlenmelidir.**

Eczane Hizmetleri Bölümü amaçlarının, ders müfredatının, eğitim stratejilerinin ve eğitimde kullanılan metotların değerlendirilmesi ve güncellenmesi amacıyla iç ve dış paydaşlar listesi oluşturulmuş olup süreç yürütülmüştür.

Kanıt Linki:

<https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.ic%20ve%20dis%20paydaslar_8a7b1289-8c9e-41d6-835b-556db292ef3c.pdf>

* 1. **Kolayca erişilebilecek şekilde yayımlanmış olmalıdır.**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nün amaçları ulusal ve uluslararası kurumlar ile yöneticiler, öğretim üye/elemanları ve öğrenciler gibi tüm paydaşların her an ulaşabileceği şekilde Biruni Üniversitesi Eğitim Bilgi Sistemi üzerinde yayımlanmış ve web sitesinde duyurulmuştur.

Kanıt Linki:

[https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123#](https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123)

* 1. **Programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla güncellenmelidir.**

Program amaçlarına ulaşma kapsamında Eczane Hizmetleri Bölümü'nün misyonu, eğitim amaçları, hedefleri ve öğretim planı programımızın tüm iç ve dış paydaşlarının görüşü alınarak belirlenmiş ve gerekli görüldüğünde bölgesel, ulusal ve küresel ölçekteki gelişmeler de dikkate alınarak gerekli zamanlarda çağımızın ve geleceğin gerekliliklerine uygun olarak yeniden tüm paydaşların fikirleri alınarak güncellenecektir.

# Bölüm İç Paydaşları;

* + - Rektörlük, Akademik Personel, İdari Personel, Mevcut kayıtlı öğrenciler

# Bölüm Dış Paydaşları;

* Atabay İlaç Şirketi
* Digifarma İlaç Teknik Danışman
* İlaç İşverenler Sendikası

Kanıt Linki:

<https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/a.1.1.ic%20ve%20dis%20paydaslar_8a7b1289-8c9e-41d6-835b-556db292ef3c.pdf>

**E PROGRAM ÇIKTILARI**

* 1. **Program çıktıları, program eğitim amaçlarına ulaşabilmek için gerekli bilgi, beceri ve davranış bileşenlerinin tümünü kapsamalı ve ilgili (MÜDEK,FEDEK,SABAK,EPDAD vb. gibi) Değerlendirme Çıktılarını da içerecek biçimde tanımlanmalıdır. Programlar, program eğitim amaçlarıyla tutarlı olmak koşuluyla, kendilerine özgü ek program çıktıları tanımlayabilirler.**

Program çıktıları, program eğitim amaçlarına ulaşabilmek için gerekli bilgi, beceri ve yeterliklerin tümünü kapsamaktadır. Program çıktılarını belirleme yöntemi; Bologna süreci içerisinde her ders için belirlenen kriterler numaralandırılarak ders kazanımları programı yeterliliği altında 0-5 puan arasında değerlendirilmektedir. Her dönem başı ve dönem sonu dersin sorumlu öğretim üye/elemanı tarafından, öğrencilerden alınan geri bildirimler ve güncel kaynaklar doğrultusunda program çıktıları güncellenmektedir.

Program çıktıları:

* Eczane teknikerliği mesleğinin görev ve sorumluluklarını kavrar
* Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olur
* Alanında sahip olduğu temel bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir ve karşılayabilir
* Eczane Hizmetleri ile ilgili verilerin elde edilmesi konusunda bilgi sahibi olur ve bu teorik ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisi kazanır
* Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilir ve etkin kullanabilir
* Meslek uygulama alanlarındaki bir projede çalışabilir, ekip üyesi olabilir, ortak çalışmalara katılabilir
* Biyolojik sistemlerin normal ve patolojik durumlardaki işleyişine yönelik kavramları tanır
* Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilir
* Alanıyla ilgili mesleki yasal mevzuatı kavrar
* İletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olur

Kanıt linki: [https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123#](https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123)

* 1. **Programlar mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerinin program çıktılarını sağladıklarını kanıtlamalıdır.**

Her dönemin başında programların ve bölümlerin ders öğrenme kazanımlarının izlenmesi kurulan komisyonlar (Ölçme Değerlendirme Komisyonu, Bologna Komisyonu, Uygulamalı Eğitimler Komisyonu, Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu, Mezuniyet Komisyonu) sayesinde planlanmakta ve süreçler takip edilmektedir. Eğitim Bilgi Sisteminde Programların çıktıları ile ders kazanımlarının eşleştirmesi oluşturulmuş ve web sayfası üzerinden ilan edilmiştir.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/wp-content/uploads/2023/06/2022-yili-Meslek-Yuksekokulu-Bidr-raporu.pdf>

<https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/b.1.3.b%201.3.%20ders%20kazanimlarinin%20program%20ciktilari%20ile%20uyumu%20izleme%20degerlendirme%20raporu_b889c2d5-3025-44d1-87df-15dad075e51a.pdf>

**Kanıtlar:**

* 1. [Biruni Üniversitesi Eğitim Öğretim Yönetmeliği 9.pdf](https://birozdesis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/e.03.biruni%20universitesi%20%20egitim%20ogretim%20yonetmeligi%209_e8ed1ee2-da05-4c02-988e-c677180c38bb.pdf)

**F SÜREKLİ İYİLEŞTİRME**

* 1. **Kurulan ölçme ve değerlendirme sistemlerinden elde edilen sonuçların programın sürekli iyileştirilmesine yönelik olarak kullanıldığına ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.**

Meslek Yüksekokulu bünyesinde ölçme değerlendirme konularında çalışmalar gerçekleştirmek amacıyla, Meslek Yüksekokulu’nda Ölçme Değerlendirme ve Sınav Komisyonları oluşturulmuş ve üniversite Kalite Koordinatörlüğü'ne sunulmuştur. Akademisyenler hazırladıkları sınav sorularını üniversitenin Eğitim Bilgi Sistemi'nde yer alan derse ait öğrenim çıktıları ile eşleştirerek oluşturmaktadır. Böylelikle program çıktılarının sağlanma düzeyini daha objektif olarak değerlendirme hedeflenmektedir. Her sınav için öğrencilerle sınav sonrası bilgilendirme ve tartışma konulu toplantı düzenlenerek tutanak tutulmuştur.

Kanıt Linki:

<https://bidsis.biruni.edu.tr/Documents/RaporKanitDosyalari/b.2.2.eczane%20hizmetleri%20bolumu_ac589205-346b-4c67-8b2d-070d91ae3999.pdf>

**G EĞİTİM PLANI**

* 1. **Her programın program eğitim amaçlarını ve program çıktılarını destekleyen bir eğitim planı (müfredatı) olmalıdır. Eğitim planı bu ölçütte verilen ortak bileşenler ve disipline özgü bileşenleri içermelidir.**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nün öğrenim planı üniversite ve bölüm amaç ve hedeflerine uygun oluşturulmuştur. Eczane Hizmetleri Programının ilk yarıyılında yer alan dersler ağırlıklı olarak sağlık bilimlerinin temelini oluşturmaya yönelik derslerdir. İkinci yarıyıldan itibaren teorik ve uygulamalı olarak alana yönelik dersler verilmektedir. Alana yönelik derslerin kapsamında özellikle eczanelerde bulun ilaçlara yönelik ilaç bilgisi ve ilaç şekillerine ait dersler bulunup ilaç dışı ürünler olan medikal ürünler ve bitkisel ürünlere dair de dersler yer almaktadır. Öğrenciler iki dönem alan uygulamasına çıkmakta ve yaz stajı ile teorik derslerin pratik bilgiye entegrasyonu sağlanmaktadır. Staj uygulaması aynı zamanda sektöre girebilmek adına oldukça büyük önem taşımaktadır.

Kanıt linki:

[https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123#](https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123)

* 1. **Eğitim planının uygulanmasında kullanılacak eğitim yöntemleri, istenen bilgi, beceri ve davranışların öğrencilere kazandırılmasını garanti edebilmelidir.**

Eczane Hizmetleri Bölümü'nde dersler aktif öğretim yöntemleri (takrir, tartışma, demonstrasyon, beyin fırtınası, problem çözme, vaka incelemesi ve sunumları, video çekimleri, soru cevap, benzetim, münazara, ödev hazırlama, grup çalışması, film gösterimleri vb.) ile öğrenci odaklı işlenmektedir.

Kanıt Linki:

<https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123>

* 1. **Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına alacak ve sürekli gelişimini sağlayacak bir eğitim yönetim sistemi bulunmalıdır**

Öğrencilerimiz ders almalarında, sorumlu oldukları önlisans eğitim planına uygun olarak zorunlu derslere, uzmanlaşmak istedikleri konulara yönelik olarak da seçimlik derslere akademik danışmanları tarafından yönlendirilmektedirler. Öğrenciler sorumlu oldukları önlisans eğitim planını ve derslerin içeriklerini Öğrenci Bilgi Sisteminden rahatça görebilmektedirler. Öğrenciler her yarıyıl başındaki kayıt dönemlerinde önce Öğrenci Bilgi Sisteminden kendileri ders seçimi yapmakta daha sonra kayıtları danışmanları tarafından kontrol edilerek onaylanmaktadır. Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına almak için öğrenci danışmanları yönlendirici olmanın yanı sıra denetçi olarak da büyük rol oynamaktadırlar.

**Öğrenci Bilgi Sistemi** (<https://sis.biruni.edu.tr/>)

* 1. **Öğrenciler, önceki derslerde edindikleri bilgi ve becerileri kullanacakları, ilgili standartları ve gerçekçi kısıtları ve koşulları içerecek bir ana uygulama/tasarım deneyimiyle, hazır hale getirilmelidir.**

Bölümümüzde yılda iki dönem olmak üzere toplam 4 dönem boyunca teorik, uygulamalı ve seçmeli dersler bulunmaktadır. Her eğitim öğretim döneminde temel olarak en az bir mesleki anabilim dalı dersi yürütülmektedir (sırasıyla; Temel Farmakoloji, Eczane Hizmetlerinde İlaç Bilgisi I, Eczane Hizmetlerinde İlaç Bilgisi II, İlaç Şekilleri ve Teknolojisi.

Eğitim planında yer alan dersler, senelere ve dönemlere göre birbirlerini destekleyecek nitelikte, bütünsel bir bakış açısıyla tasarlanmaktadır.

Kanıt linki:

[https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123#](https://sis.biruni.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=1123)

**H ÖĞRETİM KADROSU**

* 1. **Öğretim kadrosu, her biri yeterli düzeyde olmak üzere, öğretim üyesi-öğrenci ilişkisini, öğrenci danışmanlığını, üniversiteye hizmeti, mesleki gelişimi, sanayi, mesleki kuruluşlar ve işverenlerle ilişkiyi sürdürebilmeyi sağlayacak ve programın tüm alanlarını kapsayacak biçimde sayıca yeterli olmalıdır.**

Eczane Hizmetleri Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Tambay Taşkın’dır. Bölümde bulunan diğer akademik personel Öğr.Gör. Beyza Armağan’dır.

Öğretim kadrosu, her biri yeterli düzeyde olmak üzere, öğretim üyesi-öğrenci ilişkisini, öğrenci danışmanlığını, üniversiteye hizmeti, mesleki gelişimi, sanayi, mesleki kuruluşlar ve işverenlerle ilişkiyi sürdürebilmeyi sağlayacak ve programın tüm alanlarını kapsayacak biçimde sayıca yeterli olmalıdır. Eczane Hizmetleri Bölümü bir doktor öğretim üyesi, bir öğretim görevlisi olmak üzere toplam iki kişiden oluşmaktadır.

Bölümümüzde yer alan öğretim elemanları aşağıdaki şekildedir:

# Dr. Öğr. Üyesi Tambay TAŞKIN

[Lisans: Gazi Üniversitesi, Eczacılık (1976),

Yüksek Lisans: Refik Saydam Hıfzıssıhha Enst., Farmakoloji (1983),

Doktora: Hacettepe Üniversitesi, Farmasötik Toksikoloji (1994)]

# Öğr. Gör. Beyza ARMAĞAN

[Lisans: Biruni Üniversitesi, Eczacılık (2022),

Yüksek Lisans: Biruni Üniversitesi, Eczacılık (2022),

Öğretim elemanlarının danışmanlığındaki öğrenci sayısı aşağıda verilmiştir:

Dr.Öğr.Üyesi Tambay TAŞKIN: 88

Kanıt Linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/category/program/eczane-hizmetleri-programi/>

* 1. **Öğretim kadrosu yeterli niteliklere sahip olmalı ve programın etkin bir şekilde sürdürülmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlamalıdır.**

Öğretim kadrosu yeterli niteliklere sahip olmalı ve programın etkin bir şekilde sürdürülmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlamalıdır. Bölümümüz öğretim kadrosunun yeterliliklerini gösteren, eğitim kadrosu özgeçmişleri ekteki linkte yer almaktadır.

Kanıt linki:

<https://myo.biruni.edu.tr/index.php/category/program/eczane-hizmetleri-programi/>