



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Analitik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı



Sayı : E-42196415-901-829978
Konu : Müfredat Güncelleme

19.12.2023

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 17.10.2023 tarihli ve 20209837-901- 776441 sayılı yazı.

"Program Açma-Kapatma, Müfredat Oluşturma ve Güncelleme Yönergesi" nin Madde 8-(1) "Mevcut müfredatın program çıktılarını sağlayıp sağlamadığı her eğitim-öğretim yılı sonunda değerlendirilir. Tüm programlar, üç eğitim-öğretim yılı sonunda yıllık değerlendirmelerini gözden geçirir. Bu gözden geçirme süreci sonunda; dış paydaşların görüşleri (Ek 3) varsa akreditasyon kuruluşlarının esaslarındaki değişiklikler ve Kalite Komisyonunca belirlenen esaslara dayalı olarak program müfredatında güncelleme yapılır. Program eğitim komisyonu, programın sürekli gelişimini sağlayacak şekilde müfredat değişikliği önerilerinde bulunur." maddesine göre dış paydaşlardan alınan Anabilim Dalımıza ait olan Lisansüstü programına ait görüşler ekte sunulmaktadır.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Hayriye Eda ŞATANA KARA
Anabilim Dalı Başkanı

Ek:Paydaş Görüş Formu (2 adet)

Belge Doğrulama Kodu :BS5HH6NUE2

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>



Tunus Cad. No:35 Kat: 3 ve 4 P.K. 06540 Çankaya/ANKARA
Tel:0 (312) 202 33 87 Faks:0 (312) 202 82 20
e-Posta :saglikb@gazi.edu.tr İnternet Adresi :<http://saglikb.gazi.edu.tr/>
Kep Adresi: gaziuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için :Serap ULUSOY
Birim Evrak Sorumlusu





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Analitik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı



Ek-1

07.12.2023

Sayın Prof. Dr. Dilek KUL,

Gazi Üniversitesi Program Açma-Kapatma, Müfredat Oluşturma ve Güncelleme Yönergesi" nin Madde 8-(1) "Mevcut müfredatın program çıktılarını sağlayıp sağlamadığı her eğitim-öğretim yılı sonunda değerlendirilir. Tüm programlar, üç eğitim-öğretim yılı sonunda yıllık değerlendirmelerini gözden geçirir. Bu gözden geçirme süreci sonunda; dış paydaşların görüşleri, varsa akreditasyon kuruluşlarının esaslarındaki değişiklikler ve Kalite Komisyonunca belirlenen esaslara dayalı olarak program müfredatında güncelleme yapılır. Program eğitim komisyonu, programın sürekli gelişimini sağlayacak şekilde müfredat değişikliği önerilerinde bulunur." maddesine göre Anabilim Dalımız Dış Paydaşı olarak lisansüstü programımıza ait müfredatın tarafınızdan incelenerek görüşlerinizi iletmenizi rica ederim.

Prof. Dr. Hayriye Eda ŞATANA KARA
Anabilim Dalı Başkanı

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
PROGRAM AÇMA/KAPATMA, MÜFREDAT OLUŞTURMA VE GÜNCELLEME
YÖNERGESİ

Müfredat güncelleme

MADDE 8- (1) Mevcut müfredatın program çıktılarını sağlayıp sağlamadığı her eğitim-öğretim yılı sonunda değerlendirilir. Tüm programlar, üç eğitim-öğretim yılı sonunda yıllık değerlendirmelerini gözden geçirir. Bu gözden geçirme süreci sonunda; dış paydaşların görüşleri (Ek 3), varsa akreditasyon kuruluşlarının esaslarındaki değişiklikler ve Kalite Komisyonunca belirlenen esaslara dayalı olarak program müfredatında güncelleme yapılır. Program eğitim komisyonu, programın sürekli gelişimini sağlayacak şekilde müfredat değişikliği önerilerinde bulunur.

Ek 3. Paydaş Görüşleri Formu

Paydaş görüşüne/ görüşlerine ilişkin *resmi belgeler* bu forma eklenmelidir.

Paydaş Adı	Paydaş Görüşü
<p>Prof. Dr. Dilek KUL</p> <p>(Karadeniz Teknik Üniv. Eczacılık Fak., Analitik Kimya Abd Başkanı)</p>	<p>Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Analitik Kimya Anabilim Dalı'na ait lisansüstü programların müfredatları tarafımdan incelenmiştir. Buna göre:</p> <p>Yüksek Lisans programında 8 adet ders bulunmaktadır. Bu derslerin 4 tanesi zorunlu ve 4 tanesi de seçmeli derslerdir. Bu derslerin haricinde öğrencilerin araştırma ve sunum yapmasına olanak sağlayacak bir seminer dersi de zorunlu ders olarak bulunmaktadır. Ders içeriklerinin, Analitik Kimyada kullanılan spektroskopik, kromatografik ve elektrokimyasal yöntemlerin temel prensiplerinin ayrıntılı olarak verilmesine, bu yöntemlerin uygulamalarının öğretilmesine ve bu programa kayıtlı öğrencilerin mesleki ve bilimsel gelişimi için gerekli bilgilerin sağlanmasına olanak sağlayacak şekilde planlandığı görülmüştür.</p> <p>Doktora programı içerisinde ise 13 ders bulunmaktadır. Bu derslerden 4 tanesi zorunlu ders iken, 9 tanesi seçmeli derstir. Yüksek lisans programında olduğu şekilde, öğrencilerin araştırma yapmasına ve sunum yapmasına yönelik 1 adet seminer dersi zorunlu ders olarak doktora programı kapsamında yer almaktadır. Derslerin içerikleri incelendiğinde Analitik Kimyanın çalışma alanları içerisinde olduğu, güncel konuların işlendiği, bu konular üzerinden öğrencilerin araştırma yapmaya teşvik edildiği ve tez çalışmaları için bilimsel temel oluşturduğu görülmektedir.</p> <p>Anabilim Dalının Yüksek Lisans ve Doktora programları için yapılan değerlendirme sonucunda;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Derslerin amaçları, hedefleri ve ders-program yeterlilikleri belirtilmiştir. -Programların yeterlilikleri Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi (TYYÇ) ile uyumludur. -Müfredat içerikleri amaç ve hedefe ulaşmak için uygundur. -AKTS değerleri iş yükleri göz önüne alınarak belirlenmiştir. -Programda yer alan derslerin içerikleri güncel literatürü içerecek şekilde düzenlenmiştir. -Derslerin içeriklerinin haftalık dağılımları uygundur. -Programlarda farklı seçmeli derslerin bulunduğu ve seçmeli ders sayısının öğrencinin ilgi duyduğu alana yönlendirilmesine imkan verecek şekilde yeterli olduğu görülmektedir. -Her iki program için açılacak dersler her dönem başında, kayıtlı olan öğrencilerin eğitim süreçleri göz önüne alınarak belirlenmektedir. -Ölçme değerlendirme süreçleri derslerin içeriklerine ve programa uygun şekilde belirlenmiştir. -Derslerde verilen öğrenme kaynakları uygun ve yeterlidir.



Bu yönleri ile Analitik Kimya Anabilim Dalı lisansüstü programlarına ait müfredatın uygun olduğu görüşümdedir.

18.12.2023


Prof. Dr. Dilek KUL



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Analitik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı



Ek-2

06.12.2023

Sayın Prof. Dr. İsmail Hakkı BOYACI,

Gazi Üniversitesi Program Açma-Kapatma, Müfredat Oluşturma ve Güncelleme Yönergesi" nin Madde 8-(1) "Mevcut müfredatın program çıktılarını sağlayıp sağlamadığı her eğitim-öğretim yılı sonunda değerlendirilir. Tüm programlar, üç eğitim-öğretim yılı sonunda yıllık değerlendirmelerini gözden geçirir. Bu gözden geçirme süreci sonunda; dış paydaşların görüşleri, varsa akreditasyon kuruluşlarının esaslarındaki değişiklikler ve Kalite Komisyonunca belirlenen esaslara dayalı olarak program müfredatında güncelleme yapılır. Program eğitim komisyonu, programın sürekli gelişimini sağlayacak şekilde müfredat değişikliği önerilerinde bulunur." maddesine göre Anabilim Dalımız Danışman Kurul'unda yer almanızdan dolayı lisansüstü programımıza ait müfredatın tarafınızdan incelenerek görüşlerinizi iletmenizi rica ederim.

Prof. Dr. Hayriye Eda ŞATANA KARA
Anabilim Dalı Başkanı

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
PROGRAM AÇMA/KAPATMA, MÜFREDAT OLUŞTURMA VE GÜNCELLEME
YÖNERGESİ

Müfredat güncelleme

MADDE 8- (1) Mevcut müfredatın program çıktılarını sağlayıp sağlamadığı her eğitim-öğretim yılı sonunda değerlendirilir. Tüm programlar, üç eğitim-öğretim yılı sonunda yıllık değerlendirmelerini gözden geçirir. Bu gözden geçirme süreci sonunda; dış paydaşların görüşleri (Ek 3), varsa akreditasyon kuruluşlarının esaslarındaki değişiklikler ve Kalite Komisyonunca belirlenen esaslara dayalı olarak program müfredatında güncelleme yapılır. Program eğitim komisyonu, programın sürekli gelişimini sağlayacak şekilde müfredat değişikliği önerilerinde bulunur.

Ek 3. Paydaş Görüşleri Formu

Paydaş görüşüne/ görüşlerine ilişkin *resmi belgeler* bu forma eklenmelidir.

Paydaş Adı	Paydaş Görüşü
Prof. Dr. İsmail Hakkı Boyacı	Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Analitik Kimya Anabilim Dalı'na ait lisansüstü programı müfredatı tarafımda incelenmiştir.
(Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Gıda Teknolojisi A.B.D., Ankara-TÜRKİYE)	<p>Yüksek Lisans programında 8 ders bulunmaktadır. Bunun yanında öğrencilerin araştırma ve sunum yapmasına olanak sağlayacak seminer dersi de bulunmaktadır. Ders içerikleri, Analitik Kimyada kullanılan spektroskopik, kromatografik ve elektrokimyasal yöntemlerin temellerinin oluşturulduğu, bu yöntemlerin uygulamalarının öğretilmesine yönelik olduğu, bu programa kayıtlı öğrencilerin mesleki ve bilimsel gelişimi için gerekli bilgileri sağlaması yönünde destek olacağı şekilde planlanmıştır.</p> <p>Doktora programı içerisinde ise 13 ders bulunmaktadır. Yine yüksek lisans programında olduğu gibi öğrencilerin araştırmaya ve sunum yapmaya yönlendiren seminer dersi bu program içerisinde de yer almaktadır. Bu derslerin içerikleri incelendiğinde Analitik Kimyanın çalışma alanları içerisinde olduğu, güncel konuların işlendiği, bu konular üzerinden öğrencilerin araştırma yapmaya teşvik edildiği ve tez çalışmaları için bilimsel temel oluşturduğu görülmektedir.</p> <p>Her iki programın amacı, hedefleri, yeterlilikleri belirtilmiştir. Programların yeterlilikleri Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi (TYYÇ) ile uyumludur. Müfredat içerikleri amaca ve hedefe uygundur. AKTS değerleri iş yükleri göz önüne alınarak belirlenmiştir. Programlarda yer alan derslerin içerikleri dünya literatürünü içerecek şekilde güncel olarak düzenlenmiştir. Öğrencilerin çalışma alanlarına yönelik olarak farklı seçmeli derslerin bulunduğu görülmektedir. Her iki programda açılacak dersler kayıtlı olan öğrencilerin dönemlerine göre belirlenmektedir. Ölçme değerlendirme süreçleri derslerin içeriklerine ve programa göre belirlenmiştir.</p> <p>Bu yönleri ile Analitik Kimya Anabilim Dalına ait müfredatın uygun olduğu görüşümdedir.</p>

Prof. Dr. İsmail H. Boyacı
