

Birim Adı	Güzelyurt Meslek Yüksekokulu Gıda İşleme Bölümü Gıda Teknolojisi Programı	
Hazırlama Tarihi	27.12.2025	
Faaliyet Adı	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	
İlgili YÖKAK Alt Ölçütü	B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları B.3.3. Tesis ve alt yapılar	
Sürece Dahil Olan Paydaşlar	1. Öğretim elemanları 2. Öğrenciler 3. Destek personeli	
Planlama	Açıklama	Gıda İşleme Bölümü Gıda Teknolojisi Programı kalite güvencesi ve akreditasyon çalışmaları kapsamında yapılan saha incelemelerinde, uygulamalı eğitim faaliyetlerinin yürütüldüğü Kimyasal ve Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvarlarının donanım ve materyal yeterliliği değerlendirilmiştir. Yapılan incelemeler neticesinde, laboratuvar derslerinde ve rutin çalışmalarda kullanılan temel kimyasal sarf malzemeleri ile cam malzemelerde eksiklikler olduğu tespit edilmiştir. Mevcut malzeme yetersizliği; müfredatta yer alan uygulamalı eğitimlerin eksiksiz yürütülmesini, analiz sonuçlarının hassasiyetini ve öğrencilerin laboratuvar yetkinliklerini kazanma süreçlerini olumsuz etkileme riski taşımaktadır. Bu doğrultuda, eğitim-öğretim kalitesinin sürdürülebilirliği ve laboratuvar altyapısının akreditasyon standartlarına (yeterli donanım ve altyapı şartları) uyumlu hale getirilmesi amacıyla temin edilmesi gereken ihtiyaçlar belirlenmiştir.
	Kanıt	Laboratuvarlarda eksik kimyasal ve cam malzemelerin belirlenmesi için yapılan incelemeler sonucu elde edilen görseller  
Uygulama	Açıklama	Planlama sürecinde belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda laboratuvarlar derslerinde iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen malzeme tedariki ile;

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Kalite Birim Temsilcisi	Kalite Koordinatör Yardımcısı	Kalite Koordinatörü

T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
BİRİM İYİLEŞTİRME (PUKÖ) TAKİP FORMU

Doküman No	KYS-FRM-470
İlk Yayın Tarihi	16.12.2025
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	
Sayfa	1/1

		*Gıda Analizleri ve Kalite Kontrol I ve II dersleri, Fermente Gıdalar Teknolojisi, Genel Mikrobiyoloji ve Gıda. Mikrobiyolojisi dersleri daha etkili ve işlevsel işlenmeye başlanmıştır. *Öğrencilerin laboratuvar uygulamalarına aktif ve birebir katılım imkânları artırılmış, sektörel beklentilere uygun mesleki el becerileri ve pratik yetkinlikleri geliştirilmiştir. *Yeterli ve nitelikli kimyasal/cam malzeme kullanımı sayesinde, gerçekleştirilen fiziksel ve kimyasal gıda analizlerinde hata payı en aza indirilmiş, elde edilen sonuçların doğruluğu ve güvenilirliği artırılmıştır. *Eksikliklerin giderilmesiyle birlikte müfredatta yer alan analiz yöntemlerinin (titrasyon, pH ölçümü vb.) tamamı standartlara uygun şekilde, zaman kaybı yaşanmadan uygulanabilir hale gelmiştir.
	Kanıt	  

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Kalite Birim Temsilcisi	Kalite Koordinatör Yardımcısı	Kalite Koordinatörü

		
Kontrol Etme (İzleme ve Değerlendirme)	Açıklama	Gerçekleştirilen kimyasal ve cam malzeme tedarigi sonrasında sağlanan iyileşmelerin etkinliğini ölçmek amacıyla dönem sonu değerlendirmeleri yapılmıştır. Bu kapsamda; - Müfredatta yer alan ve laboratuvar föylerinde belirtilen uygulamaların tamamının eksiksiz ve zamanında gerçekleştirilme oranları izlenmiştir. - Fermente Gıdalar Teknolojisi dersi kapsamında yürütülen geleneksel tarhana üretimi ve kalite kontrol analizleri gibi spesifik uygulamalı etkinliklerde, analiz sonuçlarının doğruluk ve hassasiyet oranlarının arttığı gözlemlenmiştir. - Uygulamalı eğitim memnuniyeti, öğrenci geri bildirimleri ve dönem sonu laboratuvar uygulama sınavı başarı notları üzerinden analiz edilerek teyit edilmiştir.
	Kanıt	Yapılan incelemelere ilişkin görseller  

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Kalite Birim Temsilcisi	Kalite Koordinatör Yardımcısı	Kalite Koordinatörü

		
Önlem Alma (İyileştirme)	Açıklama	Değerlendirmeler sonucunda ulaşılan kalite standartlarının korunması amacıyla; her eğitim-öğretim dönemi başlamadan önce laboratuvar envanterinin periyodik olarak kontrol edilmesine ve azalan kimyasal sarf ile kırılan/eksilen cam malzemelerin stok takibinin yapılarak önceden tedarik edilmesi için düzenli planlama yapılmasına karar verilmiştir.
	Kanıt	

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Kalite Birim Temsilcisi	Kalite Koordinatör Yardımcısı	Kalite Koordinatörü

T.C.
AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
BİRİM İYİLEŞTİRME (PUKÖ) TAKİP FORMU

Doküman No	KYS-FRM-470
İlk Yayın Tarihi	16.12.2025
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	
Sayfa	1/1



Belirtmek istediğiniz diğer hususlar (varsa):

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Kalite Birim Temsilcisi	Kalite Koordinatör Yardımcısı	Kalite Koordinatörü