

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ, FEN FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
ÖĞRENME KAZANIMI - PROGRAM YETERLİLİĞİ ÇIKTI SAĞLAMA DÜZEYİ
BELİRLEME USUL VE ESASLARI

1. Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü'nde öğrenme kazanımı (ÖK) ve program çıktılarını (PY) karşılama düzeyleri, **08.07.2025-E.718274** tarih ve sayılı Genel Çerçeve uyarınca belirlenmektedir.
2. Biyoloji Bölümü kendi programı için Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)'ni esas alarak Bölüm Kurulu kararı ile Program Çıktılarını belirler ve bunları Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden paylaşarak duyurur.
 - a) Biyoloji Bölümü, Program Çıktılarını belirlerken kendi alanlarında akreditasyon veren kuruluşların (FEDEK vb.) belirlemiş olduğu esasları da dikkate alabilirler.
 - b) Biyoloji Bölümü, gerekli gördükleri hallerde Program Çıktılarını güncellerler.
3. Biyoloji Bölümü, müfredatlarındaki zorunlu ve seçmeli her bir ders için Öğrenim Kazanımlarını belirleyip EBS üzerinden paylaşırlar. Gerekli hallerde derslerin Öğrenim Kazanımları güncellerler.
4. Biyoloji Bölümü, müfredattaki her ders için ÖK-PY ilişkilendirme matrislerini hazırlar ve bunları EBS üzerinden paylaşırlar.
5. Ders Öğrenim Kazanımlarının ve Program Yeterliliklerinin sağlanma düzeyi şu şekilde izlenir:
 - a) Sınavlarda sorulan her sorunun, dersin hangi Öğrenim Kazanımı'nı (ÖK) ölçmek üzere planlandığı sınav kağıdı üzerinde belirtilmelidir.
 - b) Sınav değerlendirildikten sonra, her sorudan alınan cevapların başarı oranına göre ilgili ÖK'nin ne ölçüde karşılandığı izlenmelidir.
 - c) Bu veriler, dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından değerlendirilerek iyileştirme önerileri planlanmalıdır.
 - d) Tüm derslerden elde edilen sınav sonuçları ve ÖK-PY ilişkilerine göre Program Yeterliliklerinin ne ölçüde karşılandığı değerlendirilmelidir. Bu değerlendirme, bölüm müfredatında yer alan tüm dersler bir arada ele alınarak yapılmalıdır.

- e) Yeterince karşılanmadığı tespit edilen Program Yeterlilikleri için iyileştirmeler yapılmalıdır. İyileştirme önerileri, Bölüm Kurullarında görüşülerek ve bu maddenin ilk 4 bendinde yer alan aşamalardan elde edilen veriler dikkate alınarak gerçekleştirilmelidir.
6. Biyoloji Bölümü, Öğrenim Kazanımları ve Program Yeterlilikleri ile bunların karşılanma düzeyiyle ilgili olarak derslerde, eğitim-öğretim ve ölçme-değerlendirme yöntemlerinde iyileştirmelere gitmelidir. Bölüm, bu doğrultuda yapacağı tüm değişiklikleri, EBS üzerinden Müfredat Takvimi'nde verilen zaman aralıklarında güncellemekle yükümlüdür.
7. Burada belirlenen usul ve esaslara uygun şekilde yapılacak iyileştirmeler, **PUSULA > Kalite Yönetim Bilgi Sistemi > PUKÖ İşlemleri** adımıyla, Planlama-Uygulama-Kontrol-Önlem aşamalarının her biri için gerekli kanıtlar eklenerek (Yönetim Kurulu Kararı, Bölüm Kurulu Kararı, Bölüm Komisyon Raporları, Müfredat Güncelleme Ekranı alıntıları vb.) kayıt altına alınmalıdır.