

ÖĞRENME KAZANIMI (ÖK) VE PROGRAM YETERLİLİKLERİNİ (PY) SAĞLAMA DÜZEYİNİ ÖLÇME DEĞERLENDİRME USUL VE ESASLARI

Amaç ve Kapsam

Bölüm/programların program yeterliliklerini sağlama düzeyini belirlemek ve belgelemek amacıyla aşağıdaki usul ve esaslar uygulanacaktır. Bu usul ve esaslara göre Pusula Bilgi Sisteminde Not Giriş İşlemleri modülünde soruların öğrenme kazanımları ile ilişkisi ve her bir sorunun sınav puanlarının girilmesi için alanlar oluşturulacak ve hesaplama yaptırılacaktır. Kılavuz işlemleri sırasında belirlenen ölçme değerlendirme yöntemlerinden sınav (ara sınav, dönem sonu sınavı, quiz vb.) ve diğer yöntemler (ödev, proje, rapor, sunum vb.) için ÖK Katkı Giriş yöntemi farklı olacaktır.

Bu usul ve esaslar ile ekindeki hesaplama tablosunu içeren modül tüm akademik birimlerdeki bölüm ve programları kapsamakta olup yöntemin uygulanması isteğe bağlıdır.

Veri Girişleri

- 1) Not giriş sisteminde ölçme değerlendirme olarak sınav uygulaması durumunda ÖK katkı giriş penceresinde sınav uygulama yöntemi (test, yazılı, test-yazılı) seçilecektir.
- 2) Sonrasında soru sayısı ve eğer varsa sınav grubu (kitapçık) sayısı girilir. Sınav grubu olması durumunda soru matrisi değerleri girilerek sorular ile kitapçık grupları eşleştirilir.
- 3) Klasik/çoktan seçmeli sınavlarda her bir soruya ait öğrenme kazanımları belirlenmeli ve sınav kağıtlarında belirtilmelidir.
- 4) Ölçme değerlendirme tipi, sınav dışında bir yöntem (ödev, proje, rapor, sunum vb.) olması durumunda, yapılan uygulamanın içeriği öğrenme kazanımlarına karşılık gelecek şekilde bölümlere ayrılacaktır. Oluşturulan bölüm sayısı sistemde seçilecektir. Her bir bölümün puanı ve başarı yüzdelik dilimi girilerek yazılı sınavda olduğu gibi süreç işletilecektir.
- 5) Uygulama, laboratuvar, proje v.b ders başarı ölçme değerlendirmede atöyle öalışması/proje/laboratuvar/uygulamanın v.b içerikleri öğrenme kazanımlarına göre kısımlara ayrılmalı ve öğrenme kazanımı yazılı olarak gösterilmelidir.
- 6) Her bir öğrenme kazanımı başarı düzeyi yüzde (%) olarak belirtilmelidir.
- 7) Çoktan seçmeli sınavlarda öğrenme kazanımı başarı düzeyi soruya ait puanın tamamıdır.
- 8) Sınava ait her bir sorunun puanı girilecektir.
- 9) Şablon dosyaya ilgili bilgiler ve öğrencinin aldığı soru puanları girilir. Bilgilerin girildiği şablon dosya sisteme yüklenir.
- 10) Her dönem başında sistemde not giriş değerlendirme tercihi belirlenecektir.

Hesaplama Yöntemi

- 1) Her bir sorunun öğrenme kazanımı sağlama düzeyi, en düşük başarı dilimini sağlayan öğrenci sayısının, sınava giren toplam öğrenci sayısına bölünmesiyle hesaplanacaktır. Bir öğrenme kazanımı birden fazla soruyla ilişkiliyse, her bir soruya ait öğrenme kazanımı sağlama düzeyi sonuçlarının aritmetik ortalaması alınarak hesaplama yapılacaktır.
- 2) Derse ait dönem/yıl sonunda girilen tüm ölçme değerlendirme yöntemlerinin sonuçları girildikten sonra; dersin her bir öğrenme kazanımı sağlama düzeyi, ölçme ve değerlendirme yöntemlerindeki (ara sınav, quiz, ödev, proje, dönem sonu sınavı vb.) öğrenme kazanımlarını sağlama düzeylerinin aritmetik ortalaması ile hesaplanacaktır.
- 3) Ders öğrenme kazanımının program yeterliliklerine katkısı; her bir program yeterliliğine karşılık gelen öğrenim kazanımlarının hesaplanmış olan sağlama düzeyleri ve program yeterliliği ile ilişki düzeyleri (EBS de belirtilen 1-5 ilişki düzeyi) dikkate alınarak ağırlıklı ortalama ile hesaplanacaktır.
- 4) Bölüm/Programın ilgili dönem/yılda her bir program yeterliliğini sağlama düzeyi; her bir dersin program yeterliliği ile ilişki düzeyleri (EBS de belirtilen 1-5 ilişki düzeyi) dikkate alınarak ders öğrenme kazanımının program yeterliliklerine katkılarının ağırlıklı ortalamaları ile hesaplanacaktır.

- 5) Öğrenme kazanımları ve program yeterlilikleri sağlama düzeylerinin ölçülmesi sonrası sonuçlara göre gelişmeye açık yönler belirlenerek gerekli iyileştirme çalışmaları PÜKO Modülü üzerinden gerçekleştirilecektir.