

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

ANAHTAR PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Bilgisayar Programcılığı Programının eğitim amaçlarına, hedeflerine ve program çıktılarına ulaşma düzeyinin düzenli, ölçülebilir ve izlenebilir biçimde değerlendirilmesi amacıyla anahtar performans göstergeleri belirlenmiştir. Bu göstergeler; öğrencilerin akademik başarılarını, mesleki ve uygulamalı yeterliliklerini, staj performanslarını, paydaş memnuniyetini, mezuniyet ve istihdam durumlarını, programın güncelliğini ve sürekli iyileştirme faaliyetlerini kapsayacak şekilde yapılandırılmıştır.

Anahtar performans göstergelerinden elde edilen sonuçlar belirli aralıklarla değerlendirilmekte; hedeflenen düzeyin altında kalan alanlar için iyileştirme faaliyetleri planlanmakta ve sonuçlar izlenmektedir.

Anahtar Performans Göstergeleri

No	Anahtar Performans Göstergesi	Performans Hedefi
1	Program çıktılarının gerçekleşme düzeyi	Her bir program çıktısı için en az %70
2	Ders öğrenme çıktılarının gerçekleşme düzeyi	En az %70
3	Alan ve meslek derslerindeki öğrenci başarı oranı	En az %70
4	Algoritma, programlama, veri tabanı, web programlama ve yazılım testine yönelik temel teknik yeterlilik düzeyi	En az %70
5	Zorunlu stajını başarıyla tamamlayan öğrencilerin oranı	En az %90
6	İşverenlerin/staj yapılan kurumların öğrenci mesleki yeterliliklerine ilişkin memnuniyet düzeyi	En az %70
7	Öğrencilerin programın eğitim-öğretim süreçlerine ilişkin genel memnuniyet düzeyi	En az %70
8	Mezunların programın kazandırdığı bilgi, beceri ve yetkinliklere ilişkin memnuniyet düzeyi	En az %70
9	Mezuniyet oranı	Yıllık olarak izlenir ve önceki dönem sonuçlarına göre gelişim hedeflenir
10	Mezunların istihdam edilme oranı	Yıllık olarak izlenir ve artırılması hedeflenir
11	Mezunların bilişim alanında istihdam edilme oranı	Yıllık olarak izlenir ve artırılması hedeflenir
12	DGS veya benzeri yollarla lisans eğitimine devam eden mezunların oranı	Yıllık olarak izlenir
13	Dış paydaşların program eğitim amaçları ve mezun yeterliliklerine ilişkin memnuniyet düzeyi	En az %70
14	Öğretim planı ve ders içeriklerinin gözden geçirilme oranı	Yıllık %100
15	İç ve dış paydaş geri bildirimlerinden iyileştirme faaliyetlerine dönüştürülen önerilerin oranı	En az %80
16	Planlanan sürekli iyileştirme faaliyetlerinin gerçekleştirilme oranı	En az %80

Göstergelerin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi

Anahtar performans göstergelerinin izlenmesinde; öğrenci bilgi sistemi kayıtları, ders başarı analizleri, ders öğrenme çıktıları ve program çıktıları değerlendirme sonuçları, sınav ve uygulama sonuçları, proje ve ödevler, staj değerlendirme formları, öğrenci ve mezun anketleri, işveren ve dış paydaş geri bildirimleri, danışma kurulu görüşleri ve bölüm kurulu kararları kullanılmaktadır.

Program çıktılarının gerçekleşme düzeyi yalnızca genel ders başarı notları üzerinden değil; program çıktıları ile ilişkilendirilmiş sınav soruları, uygulamalar, projeler, ödevler ve öğrenci çalışmaları gibi doğrudan ölçme araçları üzerinden değerlendirilmektedir.

Program çıktılarının değerlendirilmesinde %70 başarı düzeyi temel hedef değer olarak esas alınmaktadır. Hedeflenen düzeyin altında kalan program çıktıları ve diğer performans göstergeleri için nedenler değerlendirilmekte, gerekli iyileştirme faaliyetleri planlanmakta ve uygulamaların etkisi sonraki değerlendirme dönemlerinde yeniden izlenmektedir.

Program Eğitim Amaçları ile İlişkisi

Belirlenen anahtar performans göstergeleri; öğrencilerin temel ve güncel mesleki bilgi kazanması, bilişim teknolojilerini etkin kullanması, algoritma ve yazılım geliştirme becerisi edinmesi, veri tabanı ve web teknolojilerini uygulayabilmesi, yazılımları test edebilmesi, problem çözme ve takım çalışması becerisi geliştirmesi, etik değerlere uygun davranması, yaşam boyu öğrenme farkındalığı kazanması ve iş yaşamına hazırlanması gibi program eğitim amaçlarının gerçekleşme düzeyinin izlenmesine katkı sağlamaktadır.

Bu göstergelerden elde edilen sonuçlar, programın eğitim amaçlarının ve program çıktılarının gözden geçirilmesinde ve sürekli iyileştirme çalışmalarının planlanmasında kullanılmaktadır.

Not: Mezuniyet, istihdam ve DGS gibi dış etkenlerden etkilenebilen göstergelerde mevcut durum yıllık olarak izlenir; sonuçlar önceki dönemlerle karşılaştırılarak gelişim hedefleri belirlenir.