



Balıkesir
Üniversitesi

2024-2025

**BALIKESİR MESLEK
YÜKSEKOKULU**

**KONTROL VE
OTOMASYON
TEKNOLOJİSİ**

ANKET RAPORLARI

BALIKESİR MESLEK YÜKSEKOKULU

myo@balikesir.edu.tr

KON2201 Sistem Analizi ve Tasarımı II Dersi

Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Raporu

Giriş

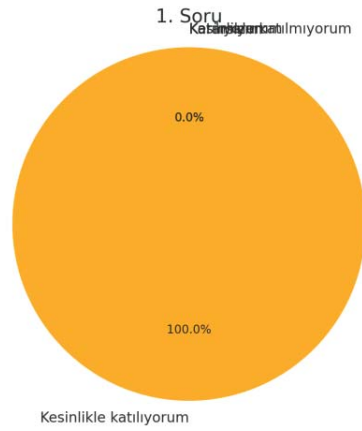
Bu rapor, KON2201 Sistem Analizi ve Tasarımı II dersi kapsamında uygulanan Öğrenme Çıktıları Değerlendirme Anketi sonuçlarını içermektedir. Anket, öğrencilerin sistem tasarımı, UML modelleme, kullanıcı arayüz planlama ve sistem değerlendirme konularındaki yeterlilik düzeylerini ölçmek amacıyla hazırlanmıştır.

Dersin Amacı

Sistem Analizi ve Tasarımı II dersinin amacı; öğrencilerin kullanıcı ihtiyaçlarını analiz edebilecek, sistem diyagramlarını hazırlayabilecek, yazılım geliştirme yaşam döngüsüne uygun sistemler tasarlayabilecek, test ve bakım süreçlerini uygulayabilecek düzeye gelmelerini sağlamaktır.

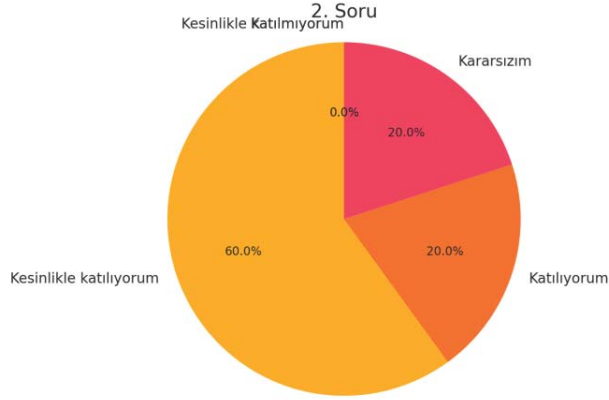
DO1: Sistem tasarımına ait temel ilkeleri açıklar ve uygular.

Öğrenciler sistem tasarımı ilkelerini kavramış, analiz ve uygulama arasında ilişki kurabilmektedir.



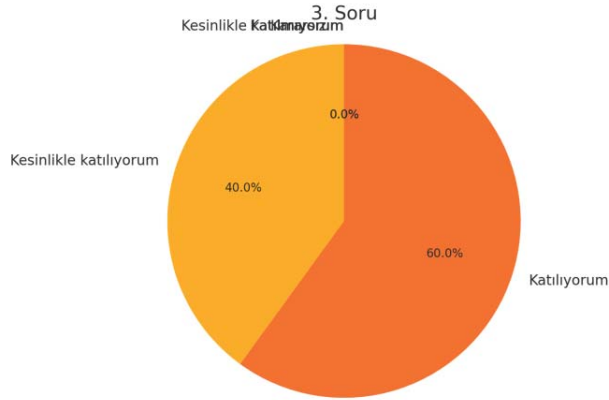
DO2: Form tasarımı, ekran tasarımı ve kullanıcı arayüzlerini planlar.

Kullanıcı arayüzü tasarımı, form ve ekran düzenlemeleri konusunda yeterlilik kazanılmıştır.



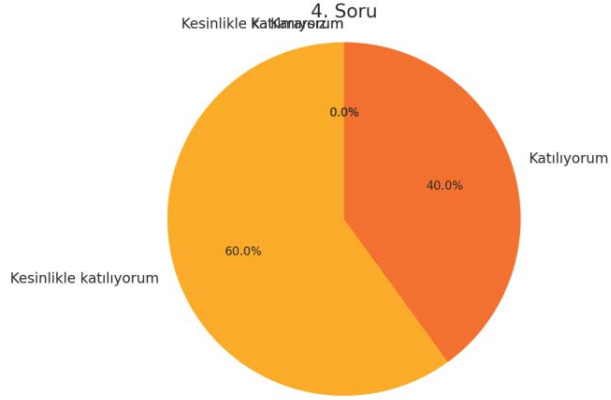
DO3: Kullanıcı ihtiyaçlarına uygun örnek sistem tasarımı yapar.

Öğrenciler ihtiyaç analizi sonrası sistem modeli oluşturma yeteneğine sahiptir.



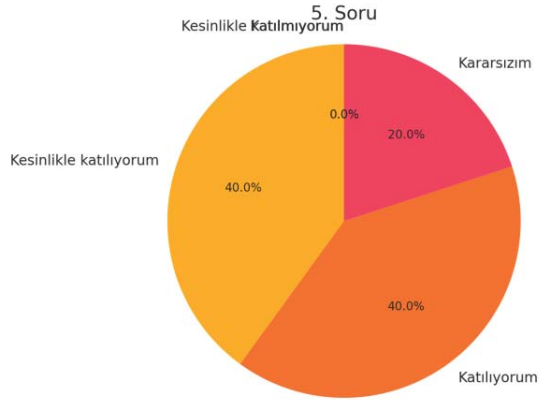
DO4: UML diyagramları (kullanım durumu, sınıf, etkinlik vb.) ile modelleme yapar.

UML diyagramları ile sistem modelleme becerileri gelişmiş, uygulamaya dönük farkındalık artmıştır.



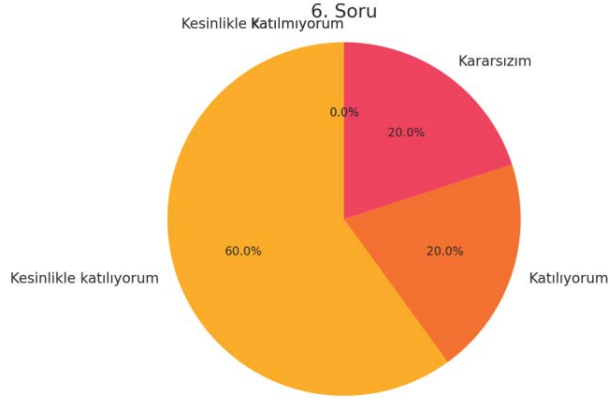
DO5: Tasarlanan sistemleri test senaryoları ile değerlendirir.

Test senaryosu oluşturma ve sistem doğrulama süreçleri genel olarak anlaşılmıştır.



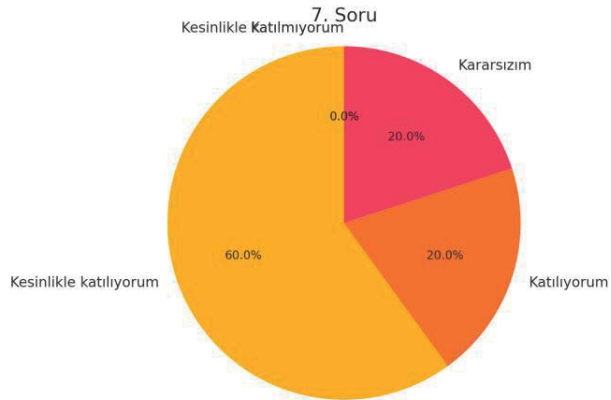
DO6: Sistem bakım, güvenlik ve sürüm kontrol süreçlerini tanımlar.

Sistem güvenliği, bakım ve versiyon kontrolü hakkında bilgi düzeyi yeterlidir.



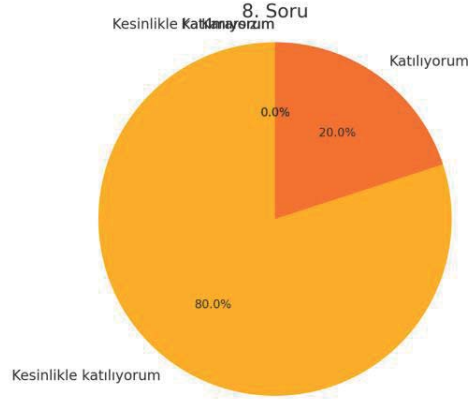
DO7: Grup çalışmaları ile sistem projeleri geliştirir ve sunar.

Takım çalışması ile proje geliştirme ve sunum yapma konusunda olumlu geri dönüşler alınmıştır.



DO8: Proje çıktısını rapor halinde dokümante eder ve paylaşır.

Proje çıktılarının yazılı olarak sunulması ve belgelenmesi etkin şekilde yapılmaktadır.



Genel Değerlendirme

Anket sonuçları değerlendirildiğinde, öğrencilerin büyük çoğunluğunun öğrenme çıktıları doğrultusunda yeterli bilgi ve beceri kazandığı görülmektedir. 'Kesinlikle Katılıyorum' ve 'Katılıyorum' yanıtları çoğunluktadır. Bu durum, dersin amacına ulaştığını ve öğrencilerin sistem analizi ve tasarımı konusunda güçlü kazanımlar elde ettiğini göstermektedir. Kararsız yanıtlar ise bazı konuların uygulama üzerinden daha fazla pekiştirilmesi gerektiğini işaret etmektedir.

Sonuç

KON2201 Sistem Analizi ve Tasarımı II dersi kapsamında yürütülen öğrenme çıktısı temelli değerlendirme, öğrencilerin analiz, tasarım, modelleme ve dokümantasyon becerilerini geliştirdiğini ortaya koymuştur. İlerleyen dönemlerde proje tabanlı ödev ve uygulamaların artırılması, öğrenmenin daha somut hale gelmesini sağlayacaktır.