|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **KURUM BİLGİLERİ**  | **Üst Birim**  | Selçuk Üniversitesi |
| **Birim**  | Bilgi İşlem Daire Başkanlığı |
| **Görevi**  | Yazılım Geliştirme Şube Müdürlüğü |
| **Üst Yönetici/Yöneticileri**  | Daire Başkanı |

Bu görev tanımı formu;

26.12.2007 tarihli ve 26738 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği ile kamu idarelerinde iç kontrol sisteminin oluşturulması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi kapsamında hazırlanmıştır.

# Görevin Tanımı

Selçuk Üniversitesi üst yönetimi tarafından belirlenen amaç ve ilkelere uygun olarak; Daire Başkanlığının vizyon u, misyon u doğrultusunda bilgi işlem sistemini işletmek, eğitim, öğretim ve araştırmalara destek olmak için gerekli tüm faaliyetlerinin etkinlik ve verimlilik ilkelerine uygun olarak yürütülmesi amacıyla çalışmaları yapmak, planlamak, yönlendirmek, koordine etmek ve denetlemek.

#  Görevi ve Sorumlulukları

1. Üniversitenin yazılım ihtiyaçlarının tespiti, temini ve gelen talepler istikametinde analizi, iş geliştirme için dokümantasyon hazırlanması, uygulama kodlarının yazılması, raporlanması, bakımı, geliştirilmesi ile ilgili işlerin planlanması, testleri yapılarak gerekli tedbirlerin alınması, tadili ve işlerliğinin devamını sağlamak,
2. Yazılım Şube Müdürlüğü bünyesinde geliştirilmiş olan yazılımların kullanılması konusunda personeline eğitimler, tanıtım seminerleri, kurslar düzenlemek ve düzenlettirmek,
3. Üniversite içi kullanıcı işlem ve isteklerinin kesintisiz ve hızlı bir şekilde yerine getirilmesi için belirli dönem içerisinde gerekli yazılım geliştirme desteğini sağlamak,
4. Üniversite içerisinde geliştirilemeyen ve dışarıdan temin edilecek yazılım ve otomasyon sistemlerinin şartnamesini hazırlamak, tüm alım süreçlerini takip etek ve mevcut yazılımlarla bütünleşmesini sağlamak,
5. Üniversite için geliştirilmekte olan Öğrenci Bilgi Sistemi, Akademik Veri Sistemi, Mekân Yönetim Sistemi, Coğrafi Bilgi Sistemi, SÜ kurumsal web sayfası, SÜ portal uygulamaları, SÜ Yardım, mobil uygulamalar, vb. daha birçok proje ile üniversite öğrencilerinin, akademik kadronun ve idari birimlerinin kullandığı uygulamaları kapsayan yazılımları geliştirmek,
6. Üniversite bünyesinde kurumsal yazılım geliştirme standartlarını belirlemek ve buna göre geliştirilen veya temin edilen her türlü yazılımın bu standartlara uygun olmasını takip etmek,
7. Mevcut yazılım altyapısının teknolojik gelişmelere ve üniversitenin ihtiyaçlarına uygun şekilde geliştirilmesi-genişletilmesi hususunda planlama yapmak ve uygulamak,
8. Mevcut yazılım sisteminin sürekliliğini sağlamak üzere veri güvenliği ve kod güvenliği ile ilgili gerekli tedbirleri almak ve uygulamak,
9. Yazılım projelerini ve çalışmalarını eşit ve dengeli şekilde çalışanlarına dağıtmak, personelin çalışmalarını izler ve performanslarının ölçülmesini sağlamak,
10. Üniversiteye ait tüm veri tabanlarını, veri ambarını, orta katman(middleware) ve web servis uygulamalarının yönetilmesini, bakımını ve geliştirilmesini sağlamak,
11. Üniversiteye ait büyük veri analitiğinin kurulması, yönetilmesi, geliştirilmesi ve açık veri portal ının oluşturulması ile destek verilmesini sağlamak,
12. Gelişen veri bilimine uygun olarak yapay zekâ ve makine öğrenmesi algoritmalarının oluşturulması, geliştirilmesi ve büyük veri platformundaki verilerle anlamlı hale getirerek karar destek ara yüzlerine dönüşmesini sağlamak,
13. Daire Başkanı tarafından verilen diğer görevleri yapmaktır.