



**T.C.**  
**ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ**  
**Bilgi İşlem Daire Başkanlığı**  
**Yazılım Geliştirme**  
**İş Akış Şeması**

İşlem / İş Akışı	Sorumlular	Faaliyet	Dokümantasyon/Çıktı
<p style="text-align: center;"><b>Yazılım geliştirme talebi değerlendirmeye alınır.</b></p> <p style="text-align: center;">↓</p>	Daire Başkanı, Şube Müdürü	Gelen yazılım geliştirme talebi birim yetkilileri tarafından belirlenir.	Gelen Evrak
<p style="text-align: center;"><b>İhtiyaç Analizi Yapılır.</b></p> <p style="text-align: center;">↓</p>	Teknik Personel	İhtiyaç doğrultusunda analiz yapılır. Talebin mevcut imkânlarla karşılanıp karşılanamayacağı değerlendirilir.	-
<p style="text-align: center;"><b>Konu hakkında teorik uygulamalar ve mevzuat incelenir.</b></p> <p style="text-align: center;">↓</p>	Teknik Personel	Konu hakkında bilgi edinmek için mevcut uygulamalarla nitelik tespiti yapılır ve mevzuat incelenir.	-
<p style="text-align: center;"><b>Yazılım için iş takvimi oluşturulur.</b></p> <p style="text-align: center;">↓</p>	Teknik Personel	İstenilen yazılım güncellemesi için belirli tarihler oluşturulur.	-

<p><b>Algoritmalar ve veritabanı geliştirilir.</b></p> <p>↓</p>	<p>Teknik Personel</p>	<p>Yazılım başlangıcı için algoritmalar ve veritabanı geliştirilir.</p>	<p>-</p>
<p><b>Kodlama işlemleri ve veritabanı geliştirilir.</b></p> <p>↓</p>	<p>Teknik Personel</p>	<p>Yazılımın kodlama ve veritabanı işlemleri algoritma doğrultusunda geliştirilir.</p>	<p>-</p>
<p><b>Program test edilir.</b></p> <p>↓</p>	<p>Teknik Personel</p>	<p>Oluşturulan yazılım programı denemek için test edilir.</p>	<p>-</p>
<p><b>Program istenilen durumda mı?</b></p> <p>HAYIR</p> <p>EVET</p> <p>↓</p>	<p>Teknik Personel</p>	<p>Test edilen program istenilen durumda değil ise tekrar kodlama işlemleri ve veritabanı geliştirilir.</p> <p>Program istenilen durumda ise kullanıcıya yönlendirilir.</p>	<p>-</p>
<p><b>Kullanıcı eğitimi için gerekli videolar ve dokümantasyonlar (kılavuzlar) hazırlanır.</b></p> <p>↓</p>	<p>Teknik Personel</p>	<p>Geliştirilen yazılım programı ile ilgili gerekli eğitim dokümantasyonları hazırlanarak kullanıcıya aktarılır.</p>	<p>-</p>

**Süreç Tamamlanır.**

-

-

-