

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ZORUNLU İŞYERİ STAJI UYGULAMA ESASLARI

Tanım:

Bölümümüzde her biri en az 20 iş günü olmak üzere iki yazılım stajı yapılması zorunludur. Stajlar ders planında “Staj I” ve “Staj II” isminde birer ders olarak görünmektedir. Öğrenciler dönem başında yazıldıkları staj dersinin faaliyetini yazın, eğitim almadıkları sürede ve bölümün onayladığı bir firmada yapar. Yaz okulunda ders alınmış ise, ders programı ile örtüşen zamanda staj yapılamaz.

Genel hususlar:

- Yazılım Mühendisliği bölümü öğrencilerinin yapacakları stajlarının temel ilkeleri Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi'nin “Zorunlu İşyeri Staj Yönergesi” (<https://www.bf.sakarya.edu.tr/sites/bf.sakarya.edu.tr/file/staj-yonergesi.docx>) ile belirlenmiştir. Aşağıdaki esaslar, ilgili yönergede yer alan her bölümün kendi gereksinimlerine uygun bir kılavuz hazırlayabileceği ilkesine uygun olarak hazırlanmıştır.
- Öğrencilerimiz staj yerlerini kendileri bulmakla yükümlüdürler. Ayrıca kurumlardan gelen stajyer talepleri bölüm web sayfasında duyurulmaktadır.
- Eğitim-Öğretim döneminde staj yapılamaz.
- Staj yapacak tüm öğrencilerin (çalışan/memur dahil) sigorta işlemlerini de yaptırmaları gerekmektedir.
- Sigorta kayıtları bulunmayan öğrenciler mülakata alınmaz.
- Staj süresi kesintisiz olarak 20 iş günü olacak şekilde belirlenmelidir .
- Aynı işletmede stajların tamamının yapılması Bölüm Staj Komisyonunun izniyle olur.
- Öğrenciler Staj I'yi dördüncü yarıyılın sonunda, Staj II'yi ise altıncı yarıyılın sonunda yapabilir. Ayrıca altıncı yarıyılın sonunda iki stajlarını da aynı yaz döneminde yapabilirler.
- Staj yapılan kurumda en az bir yazılım mühendisi / Bilgisayar mühendisi / Elektrik ve Elektronik mühendisi / Elektronik mühendisi / Mekatronik mühendisi / Bilişim sistemleri mühendisi / Endüstri mühendisi olması zorunludur. Stajyer öğrenciden sorumlu mühendisin mesleki iş alanı, Yazılım mühendisliği ile ilgili olmalıdır.
- Tüm öğrenciler mülakata gelmeden önce <https://staj.sabis.sakarya.edu.tr/> üzerinden gerekli tüm işlemleri tamamlamış olmalıdır.

Staj Öncesinde Yapılması Gerekenler

- Genel Hükümlere Uygun bir staj yeri bulunur.
- Staj yerinin uygunluğu komisyon üyeleri ile görüşülüp ilgili form (00.EÖ.FR.38) imzalatılmalıdır.

Staj Kapsamı:

- Staj I kapsamında öğrencinin yazılım geliştiren bir kuruluştaki yazılım geliştirme ve süreçleriyle ilgili detaylı gözlem yapması, yazılım analiz ve tasarım çalışmaları yapması amaçlanmaktadır.
- Staj II kapsamında ise öğrencinin yazılım geliştiren bir kuruluştaki yazılım geliştirme ve süreçleriyle ilgili detaylı gözlem yapması, yazılım analiz ve tasarım çalışmaları yapması ve yazılım geliştirme projesinde görev alması beklenir.
- Satış, donanım kurulumu, yazılım kurulumu, programlama içermeyen döküman hazırlama gibi işler staj olarak kabul edilmez.
- Staj yapılacak iş yerinin, yazılım mühendisliği temel alanlarından en az birinde faaliyet gösteriyor olması gerekmektedir.
- Yazılım mühendisliği için staj yapma yerlerine aşağıdaki şirketler/birimler örnek verilebilir. (Bu örnekler fikir verme amacıyla yazılmış olup, seçenekler bu yerler ile sınırlı değildir.)
Yazılım şirketleri; şirketlerin, fabrikaların, bankaların (genel merkezlerin), devlet kurumlarının (bakanlık, belediye, genel müdürlük vb.) bilgi işlem merkezleri; telekomünikasyon şirketleri; otomasyon şirketleri; üniversiteler; TÜBİTAK, vb.
- Yazılım mühendisliği için staj yapılabilecek alanlara örnek olarak ise aşağıdaki alanlar örnek verilebilir. (Bu alanlar fikir verme amacıyla yazılmış olup, alanlar bunlarla sınırlı değildir.)
Mobil Uygulamalar, Gömülü Sistem Programlama, Biyometri (iz, yüz, parmak izi, vs.) Uygulamaları, BS/YBS ((Yönetim) Bilişim Sistemleri) Uygulamaları, (ERP, SAP, e-ticaret, vs.), Yazılım Performans Testleri ve Analizi, Veri Madenciliği Uygulamaları, Animasyon, Bilgisayar Grafikleri ve Oyun Programlama Uygulamaları, Veritabanı Uygulamaları, Veritabanı Analizi, Optimizasyonu ve Yönetimi, Bilgisayar Görmesi ve Yapay Zekâ Uygulamaları, Web Programlama, Sistem Programlama, Bilgisayar Güvenliği ve Kriptoloji, Bilgisayar Destekli Kontrol Sistemleri, Siber Güvenlik, vb.

Staj Süresince Yapılması Gerekenler

- Staj süresince staj defteri hazırlanır. Staj defteri İngilizce dilinde hazırlanmalıdır.
- Staj defterlerinin ilk sayfası ve diğer sayfalardaki ilgili yerler firmadaki yetkili mühendis tarafından imzalanmalıdır.
- Staj defterinin işlem gören son sayfasında şirketin kaşesi, resmi kurum ise kurumsal mühür olmalıdır. Öğrenci fotoğrafı da mühürlü olmalıdır.
- Staj defterleri en az 20 sayfa olarak el yazısı doldurulmalıdır.

- Staj defterlerinde firmanın tanıtımı ve günlük yaptığınız çalışmalar yazılmalıdır. Yapılan çalışmaları veya uygulamaları yansıtmayan defterler kabul edilmez.
- Staj defterleri şekil ve içerik açısından yönetmeliğe uygun olmalıdır.

Staj Sonunda Yapılması Gerekenler:

- Bölüm web sayfası takip edilerek, duyurulan tarihte staj defteri teslim edilmelidir, mülakata gelinmelidir. Ayrıca staj işyeri formu imzalı mühürlü/kaşeli ve kapalı zarf içerisinde teslim edilmelidir.
-