

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

STAJ YÖNETMELİĞİ ÇERÇEVESİ

Stajlarda üniversite lisans eğitimi sırasında edinilen bilgilerin gerçek çalışma ortamındaki uygulama şekillerinin görülmesi amaçlanmaktadır. Stajların, öğrenim görülen konular ile çalışma sahaları uyuşan kuruluşların ilgili birimlerinde yapılması gerekmektedir. Staj çalışmalarının özellikle pratik uygulama ağırlıklı olması hedeflenmektedir. Staj sonunda doldurulacak olan staj defteri içeriğinin kitap bilgileri yerine yapılan staj doğrultusunda ağırlıklı olarak uygulamaya yönelik çalışmaları içermesi gerekmektedir.

STAJ TÜRLERİ VE SÜRELERİ:

a) Birinci Tür Staj: 15 iş günü

Bakım-Onarım Stajı

c) İkinci Tür Staj : 30 işgünlük

AR-GE (Araştırma ve Geliştirme) Stajı

STAJIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIĞI:

Yaz dönemlerinde ve eğitim-öğretim dönemleri arasında yapılır.

STAJIN YAPILACAĞI YERLER:

Birinci Tür Staj: Fabrikalar yada Firmalar-Herhangi bir endüstri dalında (elektronik, uçak, çimento, tekstil vb. alanlarında üretim yapan tüm endüstri dallarının birinde) elektrik-elektronik temelli ve/veya kontrol-otomasyon uygulamaları yapan fabrika yada firmalar

İkinci Tür Staj : Kontrol-Otomasyona yönelik Araştırma ve Geliştirme uygulamaları yapan fabrikalar ve firmalar

STAJ KAPSAMINDA BEKLENTİLER:

Birinci Tür Staj (2.Bakım-Onarım Stajı)

Elektrik-Elektronik (ve/veya Kontrol-Otomasyon) temelli uygulamaların yapılması ve mühendislik raporlarının hazırlanması

İkinci Tür Staj (AR-GE, Araştırma ve Geliştirme Stajı):

Kontrol-Otomasyona yönelik AR-GE temelli uygulamaların yapılması ve mühendislik raporlarının hazırlanması

STAJLARIN DERS ÖN KOŞULU: Ders koşulu yok.

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü

Staj Çalışmasına İlişkin Kurallar (Üniversitenin Temel Staj Kurallarına İlave Kurallar)

1. Kontrol Mühendisliği Programı staj çalışmaları, toplam 9 hafta (45 iş günü) olup 15, 30 işgünü şeklinde iki bölümden oluşur:

□ **İlk staj programı:** 15 iş günlük bakım-onarım stajı kapsamındadır. 3 hafta (15 iş günü) süreli bu programda; Elektrik, Elektronik, Kontrol, İletişim ve Bilgisayar teknolojilerinden en az biri kullanılan işletmeler ya da üretim birimlerinde bakım ve onarım konularında çalışmalar yapılır. Bu staj programının bir işletmede yapılması ve tamamlanması zorunludur. Aynı işletmede 3 hafta yada iki ayrı işletmede [2+2] haftalık bölümler biçiminde yapılabilir.

□ **Son staj programı:** 30 iş günlük Ar-Ge(Araştırma Geliştirme) stajıdır. 6 hafta (30 iş günü) süreli bu program; Kontrol, Bilgisayar, Elektrik, Elektronik, İletişim ve Makina teknolojilerinden en az biri kullanılarak kontrol, kumanda veya endüstriyel otomasyon sistemleri tasarımı ve üretimi yapan kuruluşlarda gerçekleşir. Bu program kapsamında araştırma-geliştirme, tasarım, projelendirme ve gerçekleştirme, planlama, kalite kontrol ve proje yönetimi konularında çalışmalar yapılır. Bu staj aynı işletmede 6 hafta ya da iki ayrı işletmede [3+3] veya [4+2] haftalık bölümler biçiminde yapılabilir.

2. Stajlar yaz aylarında ve dönem aralarında yapılır. Bir yaz döneminde birden fazla staj yapılabilir.

□ Birinci sınıf öğrencileri ilk sene stajını yapabilir. Ancak tavsiye edilen ise temel mühendislik derslerinin tamamını yada bir kısmını verdikten sonra stajlarına başlamasıdır.

□ Yaz okulunda ders alan öğrenciler, ders aldıkları dönem içerisinde haftada en az 3 işgünü boş ise staj yapabilirler..

□ Güz ve Bahar yarıyılı içerisinde, mezuniyet durumunda olan ve haftada en az 3 günü boş olan öğrenciler stajlarını yapabilir, bunun dışındakiler ise staj yapamayacaktır.

□ Bir staj döneminde birden fazla staj yapılabilir, ancak aynı kuruluşun farklı bölümlerinde yapılmak üzere staj , en çok 8 haftalık yapılabilir.

3. Her staj çalışmasından sonra, öğrenci tarafından staj ile ilgili yapılan çalışmalarını anlatan bir staj defteri (staj raporu) hazırlanır.

□ Staj da gerçekleştirilen pratik çalışmalar; yapılan uygulamalar ağırlıklı olarak ve teknik bir rapor (staj raporu) biçiminde staj defterine yazılmalıdır. Staj defteri, yapılan pratik çalışmaları açıklayan yeterince ayrıntı içermeli, gerektiği kadar da kısaca teoriye girilmelidir.

□ Staj defterinin her sayfası stajı yaptıran kişi tarafından staj defterinin ilk ve son sayfası ise bölüm müdürü tarafından imzalanmalıdır. Bu kişiler konuyla ilgili bir bölümden mezun ve en az lisans derecesine sahip olmalıdırlar.

4. dost.kontrol.itu.edu.tr adresinden staja ilişkin anket formu doldurularak anket nosu alınmalıdır.

5. İki adet pratik çalışma belgesinden biri staj çalışması sonunda stajı yaptıran kurumda kalır. Diğeri ise kurum tarafından onaylanmış bir kapalı ve onaylı zarfla staj defteri, defterin CDsi ile birlikte büyük zarf içinde Kontrol ve Otomasyon Mh. Blm. Sekreterliğine teslim edilir.

Yücel Aydın (Öğr.Grv. Dr.), Staj Komisyon Bşk.