**FORM-1**

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI’NA**

*(Bu dilekçe ekleri ile birlikte Staj Komisyonu’na verilecektir)*

###  .../.../202...

Bölümünüzün ................................... numaralı ............. sınıf öğrencisiyim. Zorunlu 20 iş günlük Birinci/İkinci stajımı aşağıda belirtilen kurumda/firmada yapmak istiyorum.

Gereğini saygıyla arz ederim.

 ...................................................................

## (Öğrencinin Adı Soyadı ve İmzası)

**Öğrencinin:**

Adı ve Soyadı :

TC Kimlik Nosu :

Doğum Tarihi :

Doğum Yeri :

Baba Adı :
İletişim Numarası :
Danışman Hocası :

**Staj Yapılacak Kurumun/Firmanın:**

Unvanı :

Adresi :

**Ekler:**

1. İşyeri Bilgi Formu (Form-3)
2. İşletmede yürütülen faaliyetler ve kapsamları formu (Form-4)
3. İşyerinden onaylı “Staj Kabul Belgesi” (bu belge işletmeden alınacaktır)
4. Bir adet fotoğraf

**FORM-2**

.........................................................................................................

.........................................................................................................

*(Bu dilekçe staj yerine başvuru için kullanılacak olup işyerinde kalacaktır)*

# ........./........./200...

Batman Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü’nün ................................ numaralı ............. sınıf öğrencisiyim. ............. iş günlük stajımı işletmenizde yapmak istiyorum. İsteğim uygun görüldüğü takdirde Form-3’ün işletmeniz tarafından onaylanması gerekmektedir.

Gereğini saygıyla arz ederim.

 ...................................................................

## (Öğrencinin Adı Soyadı ve İmzası)

**Eki :**

* İşyeri Bilgi Formu (Form-3)
* İşletmede yürütülen faaliyetler ve kapsamları formu (Form-4)

**FORM-3**

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

#### İŞYERİ BİLGİ FORMU

**Öğrencinin:**

Adı ve Soyadı :

Numarası :

Sınıfı :

**Staj Yapılacak Firmanın:**

Unvanı :

Çalışma Konusu :

Teknik Elm. Sayısı :

Toplam Per. Sayısı :

Adresi :

Tel. No. :

E-mail :

Web Adresi :

**Yetkili Amirin:**

Adı ve Soyadı :

Unvanı :

İmzası :

Tarih : .../.../202...

**FORM-4**

**İŞLETMEDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER ve KAPSAMLARI**

**Not:** *Aşağıda Elektrik Elektronik Mühendisliği ile ilgili çeşitli çalışma alanları ve bunların kapsamı hakkında bilgi verilmiştir. İşletmeniz var olan çalışma alanlarının önüne (X) işareti koyunuz. Bunların haricinde çalışmalar yürütülüyorsa “Diğerleri” kısmında belirtiniz.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sn** | **Çalışma Alanı ve Kapsamı** | **Mevcut** |
| 1 | **Ölçme, Testler ve Kalite Kontrol:** Ölçme yöntemleri - Hassas bir ölçüm için dikkat edilmesi gereken hususlar - Ölçmede kullanılan sensörler - Sitemlerin doğru çalışıp çalışmadığını anlamak için ve kalite kontrol için yapılan testler ve bu testlerin sistemlerin çalışma ilkeleriyle ilişkisi. | ( ) |
| 2 | **İmalat ve Montaj:** Staj yerinde imal edilen cihaz veya modüllerin çalışma ilkeleri - Hızlı, güvenilir ve kaliteli imalat için kullanılan teknikler - Modüler üretim yapıları ve modüler üretimde modüller arasındaki uyum ve veri alışveriş protokolleri.  | ( ) |
| 3 | **Bakım-Onarım:** Özelliklerine göre cihazların gerektirdiği bakımlar - Bakım teknikleri - Cihaz ve makinelerde karşılaşılan arızalar - Arızaların kaynakları ve onarım teknikleri. | ( ) |
| 4 | **Bilgisayarlar:** Donanım - Yazılım - Bilgisayar ağları.**Not:** Bilgisayar yazılımları staj konuları kapsamında değildir; ancak bilgisayar, mikrodenetleyici veya DSP destekli denetim uygulamalarındaki gibi, dış bir donanımı denetlemek için yapılan yazılımlar (gömülü yazılımlar gibi) staj konuları kapsamındadır. | ( ) |
| 5 | **Elektrik Makineleri:** Transformatörler - Doğru ve alternatif akım motor ve jeneratörleri - Özel amaçlı motor ve jeneratörler - Bobinaj teknikleri - Elektrik makinelerinin tasarımı, kullanım yöntemleri - Yol verme teknikleri, aşırı akıma karşı koruma, hız ve konum kontrolü. | ( ) |
| 6 | **Otomasyon ve Kontrol:** Elektrik kumanda teknikleri - Mantıksal kontrol (PLC) - Otomasyon yöntemleri - Pnomatik ve hidrolik sistemler - Otomasyonda kullanılan sensörler - Oransal-integral-türevsel (PID) kontrol uygulamaları - Doğrusal ve doğrusal olmayan kontrol teknikleri. | ( ) |
| 7 | **Tasarım:** Analog veya sayısal elektronik devre tasarımları - Elektronik kartların tasarımı ve üretimi - Seri yöntemlerle elektronik kartların çoğaltılması – Özel amaçlı tasarımlar.  | ( ) |
| 8 | **Elektrik Tesisleri:** Hidroelektrik, termik veya kojenerasyon santrallerinde enerji üretimi – Yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretiminde kullanımı - Elektrik enerjisinin iletimi ve dağıtımı – Koruma ve korunma yöntemleri - Transformatör seçimi ve soğutma şekilleri - Ayırıcılar, kesiciler, elektrik direkleri - Kablo ve iletkenler, sigortalar, röleler, izolasyon elemanları - Yüksek gerilim teknikleri - Tesis ve can güvenliği faaliyetleri  | ( ) |
| 9 | **Proje çizimi ve gerçekleştirilmesi:** Konut ve aydınlatma zayıf ve kuvvetli akım projelerinin çizilmesi - Projelerin çiziminde kullanılan teknikler ve kullanılan semboller, uyulması gereken kurallar - Projenin gerçekleştirilmesi ve denetlenmesi faaliyetleri | ( ) |
| 10 | **Haberleşme Sistemleri:** Alıcı ve verici sistemler - Radyo, televizyon, telefon, uydu ve GSM haberleşmesi gibi analog ve sayısal haberleşme sistemleri - Gizli bilgi iletim yöntemleri - Radyolink istasyonları, aktarıcı istasyonlar, antenler vb. yüksek frekans sistemleri. | ( ) |
| 11 | **Diğerleri:** | ( ) |