

**T.C.**  
**İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ**

**ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**STAJ UYGULAMA YÖNERGESİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM**  
**Genel Esaslar**

**Amaç**

**Madde 1-** (1) Staj Kuralları, T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi öğrencilerinin üniversitede kazandıkları teorik bilgilerini pratikte pekiştirmek, mesleki deneyim kazandırmak, sanayi ile gerek teknik gerekse sosyal bir köprü kurmak amacı ile yapmak zorunda oldukları stajların yürütülmesini belirler.

**Dayanak**

**Madde 2-** (1) Genel Hususlar, T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Meslek Stajları Yönergesinde belirtildiği gibidir.

**Staj Süresi**

**Madde 3-** (1) T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Meslek Stajları Yönergesi gereğince; her öğrenci, pratik bilgi ve becerisini arttırmak amacıyla, en az 60 iş günü pratik çalışma (staj) yapmak zorundadır.

(2) Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri iş yerinde bir Elektrik, Elektronik, Mekatronik, Kontrol ve Otomasyon, Yazılım, Biyomedikal, Haberleşme veya Bilgisayar mühendisi yönetiminde bu staj çalışmasını tamamlamalıdır.

**Madde 4-** (1) Bir staj döneminde en fazla 40 iş günü staj yapılabilir. Bazı kuruluşların Cumartesi günleri çalışmaları durumunda, öğrencilerin bu günleri de staj gününe sayılır.

**Madde 5-** (1) Aynı işletmede birden fazla staj yapılamaz. Ancak stajların aynı kurumda yapılabilmesi için öğrencinin staj başlama tarihinden en az bir ay önce bölüm staj komisyonu başkanlığından bir dilekçe ile yazılı izin alması gerekir. Bu izin de ancak çok büyük işletmelerde ve farklı konularda staj yapmak şartı ile verilebilir.

**Madde 6-** (1) Farklı kurumlarda yapılan stajlar için farklı defter kullanılmalıdır. Staj defteri yapılan işin başlığı altında teknik rapor biçiminde yazılmalıdır. Eğer varsa ilgili fotoğraflar ve fotokopiler yapıştırılmalıdır. Deftere sadece yapılan işler yazılmalı, kitap ve kataloglardan alıntılar biçiminde olmamalıdır. Defter sayfalarının yetmediği durumlarda A4 boyutunda ilave sayfalar kullanılabilir.

(2) Staj defterinin yazılı olan sayfaları staj yerindeki amirinin adı yazılarak imzalatılmalıdır. Söz edilen amir, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri için Elektrik, Elektronik, Mekatronik, Kontrol ve Otomasyon, Yazılım, Biyomedikal, Haberleşme veya Bilgisayar Mühendisi olmalıdır.

(3) Defterin ilk ve son sayfaları kurum tarafından doldurulduktan sonra imzalatılıp kurum kaşesi ile mühürlenmelidir.

**Madde 7-** (1) Stajların yarıyıl veya yaz tatiline rastlayan aylarda yapılması esastır. Ancak aşağıda belirtilen stajların yarıyıl veya yaz tatiline rastlayan aylarda yapılmadığı durumlarda staj ile birlikte eğitim ve öğretim faaliyetleri devam eder, öğrencinin dersinin veya sınavının olduğu günlerde staj yaptırılmaz:

- a) İlgili programın veya işletme koşullarının uygun olmaması durumunda bu süreler dışında ve eğitim ve öğretimi aksatmamak şartıyla staj yaptırılabilir.
- b) Öğrenci bütün derslerini tamamlamış ancak stajını henüz tamamlayamamış ise stajını herhangi bir ayda yapabilir.
- c) Staj, aynı süreli ve haftalık üç günden az olmamak şartıyla eğitim ve öğretim dönemi, yaz okulu ve genel sınav dönemlerinde de yaptırılabilir.
- ç) Staj için AKTS kredisi belirlemek zorunludur. AKTS kredileri program veya bölümün ders çizelgelerine eklenir ve öğrencilerin mezuniyet kredisi hesabına dâhil edilir.
- d) Stajlar kapsamında hesaplanan kredi, Staj I ve Staj II için toplamda 6 AKTS (3+3) olarak uygulanacaktır.
- e) Komisyonun uygun görüşü ve bu Yönetmelikteki usul ve esaslara uygun olmak kaydıyla öğrenci isteğe bağlı olarak veya öğrenim gördüğü program kapsamında belirlenen staj süresinden daha uzun süreli staj yapabilir. Bu fıkra kapsamındaki staj süreleri kredilendirilebilir ancak mezuniyet kredisi hesabına dâhil edilmez.
- f) Komisyon veya alt komisyonlar, staj yapan öğrencileri işletme değerlendirme formu, uygulamalı eğitim dosyası ve önceden belirlenen kazanımlar doğrultusunda başarılı veya başarısız olarak değerlendirir. Stajları başarısız olarak değerlendirilen öğrenciler, yeniden staj yapmak zorundadır.
- g) Staj yapan öğrencilere ödenecek ücretler hakkında 3308 sayılı Kanununun 25 inci maddesi uygulanır.
- ğ) Staj yapan öğrenciler hakkında 5510 sayılı Kanunun 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi uyarınca iş kazası ve meslek hastalığı sigortası uygulanır. Bu öğrencilerden bakmakla yükümlü olunan kişi durumunda olmayanlar hakkında ayrıca genel sağlık sigortası hükümleri uygulanır. Bu fıkra kapsamında ödenecek primler 5510 sayılı Kanunun 87 nci maddesinin birinci fıkrasının (e) bendi uyarınca yükseköğretim kurumları tarafından karşılanır.

**Madde 8-** (1) Öğrenciler, T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Meslek Stajları Yönergesindeki staj esaslarından sorumlu olmakla birlikte, aynı zamanda, T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mühendislik Bölümleri Staj Kurallarında belirtilen ilgili yükümlülükleri de yerine getirmek zorundadır.

**Madde 9 –** (1) Yatay ve dikey geçiş yoluyla gelen öğrencilerin önceki eğitim kurumlarında yaptıkları işletmede mesleki eğitim ve stajlarının geçerliliği ilgili intibak komisyonu tarafından değerlendirilerek karara bağlanır.

(2) Öğrenim gördüğü program ile ilgili bir işte çalışmış veya çalışmakta olan öğrenciler, çalışma sürelerini ve unvanlarını belgelendirmek koşuluyla işletmede mesleki eğitim veya staj uygulaması kapsamında önceki öğrenmelerin tanınması için başvuruda bulunabilir. İlgili intibak komisyonu söz konusu başvuruları inceleyerek karar verir. İntibak komisyonunun hakkında olumlu karar verdiği öğrenciler için bu Yönetmeliğin ilgili hükümleri doğrultusunda sadece ölçme ve değerlendirme işlemleri yürütülür

## **İKİNCİ BÖLÜM**

### **Staj Türleri ve Grupları**

**Madde 10-** (1) T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi öğrencileri, öğrenimleri boyunca, kırk (40) iş günü Bakım - Onarım /Üretim-Tasarım stajı ve yirmi (20) iş günü İşletme Yönetimi stajı olmak üzere toplam altmış (60) iş günü staj yapmakla yükümlüdürler.

(2) Bu 60 iş günü stajı Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri için:

- a) 2 grup stajı olarak: 30 iş günü A-B stajı ve 30 iş günü C-D stajı olarak 2 yaz döneminde tamamlanabilecektir.
- b) 3 grup stajı olarak: 20 iş günü A stajı, 20 iş günü B-C stajı ve 20 iş günü D stajı olarak 3 yaz döneminde tamamlanabilecektir.
- c) Öğrenciler, ikinci sınıf derslerine yazıldıkları öğrenim yılını takip eden yaz ayından itibaren staj yapmaya başlayabilirler.
- ç) Öğrenciler öğretimin devam ettiği sürelerde, yaz öğretimi dönemi de dahil, staj yapmaları hususunda bu Yönergede düzenlenen 5, 6 ve 7 maddeleri dikkate alınır.

(3) Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin stajlarını aşağıda tanımlanan sıralamaya uygun şekilde yapmaları gerekmektedir:

- a) 30'ar günlük 2 staj olarak yapılması durumunda:
  1. (A-B) STAJI - Birinci grup stajı: Toplam otuz (30) iş günü olan A-B stajlarının birinci kısmı olan A stajını (yirmi (20) iş günü) Bakım-Onarım stajı olarak, ikinci kısmı olan B stajını (on (10) iş günü) işletme yönetimi stajı olarak, ikinci sınıf derslerine yazıldıkları öğrenim yılını takip eden yaz aylarında yapabilirler.
  2. (C-D) STAJI - İkinci grup stajı: Toplam otuz (30) iş günü olan C-D stajlarının birinci kısmı olan C stajını (on (10) iş günü) İşletme Yönetimi stajı olarak, ikinci kısmı olan D stajını (yirmi (20) iş günü) Üretim-Tasarım stajı olarak, A-B stajını başarı ile tamamladıktan sonra yaz aylarında yapabilirler.
- b) 20'şer günlük 3 staj olarak yapılması durumunda:
  - 1) (A) STAJI - A stajı: Toplam yirmi (20) iş günü "Bakım-Onarım Stajı" olarak ikinci sınıf derslerine yazıldıkları öğrenim yılını takip eden yaz aylarından itibaren yapabilirler.
  - 2) (B-C) STAJI- B-C stajı: Toplam yirmi (20) iş günü "İşletme Yönetimi Stajı" olarak ikinci sınıf derslerine yazıldıkları öğrenim yılını takip eden yaz aylarından

itibaren yapabilirler.

- 3) (D) STAJI – D stajı: Toplam yirmi (20) iş günü “Üretim-Tasarım Stajı” olarak A stajını başarı ile tamamladıktan sonra, öğrenim yılını takip eden yaz aylarından itibaren yapabilirler.

### **Staj Türlerinin Açıklamaları**

**Madde 10-** (1) BAKIM-ONARIM stajı: Fabrikaların veya büyük işletmelerin bakım, onarım veya imalat atölyelerinde yapılacak olan stajdır. Bakım stajı ile ilgili esaslar aşağıda belirtilmiştir.

(2) ÜRETİM-TASARIM stajı: Fabrikaların veya büyük işletmelerin Ar-Ge veya proje tasarım bölümlerinde yapılacak olan stajdır. Tasarım stajı ile ilgili esaslar aşağıda belirtilmiştir.

(3) İŞLETME YÖNETİMİ stajı: Fabrikaların veya büyük işletmelerin Yönetimi, Organizasyonu ve Üretimi konusunda yapılacak olan stajdır. İşletme yönetimi stajı ile ilgili esaslar aşağıda belirtilmiştir.

### **Bakım-Onarım Stajı Esasları**

**Madde 11-** (1) Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri için Bakım-Onarım stajında dikkat edilmesi gereken esaslar:

- a) Bakım-Onarım stajının süresi yirmi (20) iş günüdür.
- b) Bakım-Onarım fabrikaların veya büyük işletmelerin bakım, onarım veya imalat atölyelerinde yapılır.
- c) Bakım-Onarım stajında öğrenciden beklenen çalışmalar genel olarak şöyledir:
  1. Elektrikli veya elektronik cihazların onarımı
  2. Akümülatör tesisleri bakımı
  3. Elektrik tesisleri bakımı
  4. Elektrik makinaları onarımı
  5. Büyük işletmelerin elektrik veya elektronik atölyelerinde bakım-onarım işleri

(2) Öğrenci, bu staj ile ilgili çalışmalarını Staj Genel Esasları ve Yönergesi bölümündeki Madde-5 ve 6'ya göre yazarak ve staj defterindeki ilgili bölümlerin staj yaptıran kuruluş tarafından doldurulması ile Bölüm Staj Komisyonu'na teslim eder.

### **Üretim - Tasarım Stajı Esasları**

**Madde 12-** (1) Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri için Üretim - Tasarım stajında dikkat edilmesi gereken esaslar:

- a) Üretim - Tasarım stajının süresi yirmi (20) iş günüdür.
- b) Üretim - Tasarım stajı fabrikaların veya büyük işletmelerin Ar-Ge veya proje tasarım bölümlerinde yapılır.
- c) Üretim - Tasarım stajında öğrenciden beklenen çalışmalar genel olarak şöyledir: Büyük santrallar, elektrikli taşıma işletmesi, elektrik işletmesi büyük olan tesisler (Tekstil, otomobil üretim, çimento, demir-çelik, petrokimya, vb.), Telefon santralları,

Radyo ve TV tesisleri, Telekomünikasyon tesisleri ve bunları kullanan büyük işyerleri, Telekomünikasyon tesisleri üreten büyük fabrikalardaki AR-GE veya proje departmanlarında yeni bir ürün veya sistem için araştırma yapılması veya var olan ürün veya sistemlerde geliştirme çalışmalarında görev almak veya bunları gözlemlemek.

(2) Öğrenci, bu staj ile ilgili çalışmalarını, Staj Genel Esasları ve Yönerge bölümündeki Madde-5 ve 6'ya göre yazarak ve staj defterindeki ilgili bölümlerin staj yaptırın kuruluş tarafından doldurulması ile Bölüm Staj Komisyonu'na teslim eder.

### **İşletme Yönetimi Stajı Esasları**

**Madde 13-** (1) Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri için İşletme Yönetimi stajında dikkat edilmesi gereken esaslar:

- a) İşletme Yönetimi stajının süresi yirmi (20) iş günüdür.
- b) İşletme Yönetimi stajı fabrikaların veya büyük işletmelerin yönetim ve organizasyon bölümlerinde yapılabilir.
- c) İşletme Yönetimi stajında öğrenciden beklenen çalışmalar genel olarak şöyledir:
  1. Fabrikanın genel tanımı (ad, unvan, adres, faaliyet alanı, üretim yelpazesi ve kapasitesi, çalışanların sayısı, çalışma saatleri, vardiya durumu, vb.),
  2. Tüm işletmeler için yerleşim planı,
  3. Yönetim planı (organizasyon şeması),
  4. Üretim yapılan bölümlerin tanıtımı,
  5. Üretim yapılan her bölümdeki makinaların tanıtımı ve makinalarda yapılan işlemler,
  6. Örnek bir ürün üzerinde fabrikadaki üretim iş akışı şemasının çıkarılması,
  7. En az iki farklı ürün için proje safhasından üretime kadar tüm aşamaların gösterilmesi (teknik resimler, malzeme seçimi, tezgâh seçimi, işlem operasyonları, takım seçimi, kalite kontrol, montaj, ambalaj, vb.),
  8. Öğrencinin staj süresince büro ve atölyede yapılan herhangi bir işe katkısını gösteren bilgi ve belgeler,
  9. Öğrencinin firmanın, kalite politikası ve kalite yönetimi hakkındaki görüş ve önerileri,
  10. Öğrencinin staj hakkındaki kişisel yorumları,
  11. İşletme Yönetimi stajını öğrenci B-C stajı olarak aynı anda yapabilir.

**Madde 14-** (1) Bakım-onarım / üretim-tasarım ve işletme yönetimi stajları süresince yapılacak kontrollerde irtibat kurulamayan öğrencilerin stajları kesinlikle geçersiz sayılır.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **Diğer Hükümler**

**Madde 15-** (1) Bu yönerge Üniversite Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

(2) Bu yönerge hükümleri Fakülte Dekanı tarafından yürütülür.

<b>Yönergenin Kabul Edildiği Senato'nun</b>	
<b>Tarihi</b>	<b>Sayısı</b>
29/12/2011	2011/18
<b>Yönergenin Değiştirildiği Senato'nun</b>	
<b>Tarihi</b>	<b>Sayısı</b>
24/09/2021	2021/11
11/07/2024	2024/05