

# İTÜ ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI BÖLÜMÜ STAJ ESASLARI

## MADDE 1: Amaç

Staj, öğrencilerin endüstri ürünleri tasarımı konusundaki kuramsal ve uygulamalı derslerde edindikleri bilgilerini ve becerilerini gerçek tasarım, yapım, üretim ve uygulama alanlarında pekiştirmeleri ve gerçek dünyadaki ürünlerin tasarımı konusunda yapılmakta olan uygulamaların öğrenilmesi amacıyla yapılır.

## MADDE 2: Staj Yapılabilecek Alanlar

Stajın aşağıda belirtilen alanlarda yurt içi ve yurt dışı firmalarda staj yapılır.

- Üretici firmalar,
- Fabrikalar,
- Tasarım Büroları,
- Atölyeler, Yaz Okulları,

### Tanımlar ve Açıklamalar:

**Üretici Firmalar:** Ürünün üretildiği endüstridir. Ürünün hammaddesinin işlenişi, araştırma-geliştirme çalışmaları, tasarımı, çeşitli işlemlerden sonra sonuç ürüne dönüştürülmesi, pazarlanması yapılan firmalardır.

**Fabrikalar:** Ürünün hammaddeden mamul hale seri üretimle dönüştürüldüğü kuruluşlardır.

**Tasarım Büroları:** Endüstriye ürün tasarımı konusunda hizmet veren bürolarda, pazar araştırması, ürün tasarımı, sunum teknikleri (3 boyutlu çizim yazılımları, modelleme) yapılmakta olan yerlerdir.

**Atölyeler, Yaz okulları:** Çeşitli firmaların bünyesinde ya da üniversitelerde düzenlenen endüstri katkılı yurt içi ya da yurt dışı kuruluşlarla ortak yapılan çalışmalar olup, araştırma projeleri bu kapsam içine girer.

## MADDE 3: Üretici Firma ve Fabrika Stajı Esasları

### 1. Üretici Firma Stajının Amaçları

Endüstri içinde yapılacak staj öğrenciye, malzeme bilgisinin artmasını, üretim tiplerinin, kalıp sistemlerinin, makinelerin tanınmasını, bu konulardaki ileriye yönelik araştırma-geliştirme çalışmalarını, üretim verimliliğini, ambalajlama ve pazarlama yöntemlerini kazandıracaktır. Her staj devresinde öğrencinin farklı malzeme (metal, plastik, cam vb) ya da farklı konular (aydınlatma, elektrikli mutfak aletleri vb) üzerinde çalışması esastır. Stajda malzeme, araştırma-geliştirme, tasarım, üretim ve pazarlama konularındaki sıra takip edilerek ve detaylı olarak araştırılacaktır.

### 2. Üretici Firma Stajı Sonunda Ek Olarak İstenen Belgeler

**Tasarım Projesi:** Edinilen bilgiler doğrultusunda üretilebilir bir ürün tasarımı projesi geliştirilecektir.

## **MADDE 4: Büro Stajı Esasları**

### **1. Büro Stajının Esasları**

Büro stajı yapacak öğrencilerden öncelikle beklenen, Üniversitede endüstri ürünleri tasarımı derslerinde aldığı bilgiler doğrultusunda beceri ve tecrübesini artırıcı uygulama yapma olanağı bulmasıdır. Bununla birlikte, büro stajı süresince, gerçek yaşamdaki endüstri ürünleri tasarımı ve projelendirme alanlarındaki uygulamaları yerinde görerek, yeni bilgilerin ve becerilerin kazanılması esastır. Büro stajının bir diğer amacı da, endüstri ürünleri tasarımı eğitimi sırasında öğrencinin almış olduğu bilgilerin ve kazandığı becerilerin, gerçek yaşamdaki diğer koşullarla birlikte değerlendirildiğinde, diploma sonrası meslek yaşamında yapabileceği işler ve çalışabileceği alanlar konularında yol gösterici olmasını sağlamaktır.

### **2. Büro Stajı Sonunda Ek Olarak İstenen Belgeler**

**Büro Stajı Sırasında Yapılan Çizim vb. Dokümanlar:** Büro stajı yapan bir öğrenci, staj süresinin sonunda, staj defterinde yer alan sırayla, kendisinin bizzat yaptığı her türlü çalışmaya ait belgelerin birer kopyasını bir dosya halinde düzenleyerek teslim edecektir. Bu dosyada ayrıca, öğrencinin bizzat yaptığı işin bürodaki genel iş içerisindeki önemini ortaya koyacak diğer belgeler de yer alacaktır. Bu dosyada yer alacak belgelerin başlıcalarını endüstri ürünleri tasarımı eskizleri, tasarım projeleri, detay çizimleri, perspektifler, model fotoğrafları vb. olarak sıralamak mümkündür.

## **MADDE 5: Büro ve Üretici Firma (Fabrika) Dışı Alanlarda Yapılacak Özel Staj Esasları**

### **1. Özel Staj Esasları**

Endüstri ürünleri tasarımının disiplinler arası ilişkilerini tanıtıcı ve kavratıcı farklı alanlarda deneyim kazanmak amacıyla aşağıdaki gruplarda staj yapılabilir:

- Yurtdışındaki üniversitelerde ya da yurt içi ve yurtdışı üniversitelerle işbirliği içinde düzenlenen özel yaz okullarında,
- Endüstri destekli ya da tasarımcı grupları tarafından oluşturulmuş atölyelerde yapılan çalışmalar,
- Eğitim amaçlı olarak yapılmış olan atölye çalışmaları,
- Üniversitede öğretim üyeleri tarafından yapılan tasarım araştırmalarında çalışmak süreleri açısından değerlendirilerek staj kabul edilir.

### **2. Özel Staj Sonunda Ek Olarak İstenen Belge ve Raporlar**

**Başarı Belgesi:** Yaz okulları ve atölyelerin sonunda, öğrencinin çalışmasının başarılı olduğunu gösteren belgenin kopyası staj zarfının içine konulacaktır.

## **MADDE 6**

İTÜ Staj Genel Esasları Madde 10'e göre, öğrencinin staj yapabilmek için minimum 35 krediyi tamamlamış olması gerekmektedir. Öğrencinin staja başlayabileceği dönemler veya ön şartlar, bölümlerin hazırlayacağı ek esaslarında belirtilecektir.

İTÜ Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü'nde öğrencinin staj yapabilmesi için en az 60 kredilik dersi almış olması şartı aranır.

Üretici Firma/Fabrika, Büro ve Diğer/Özel Stajların 20 günlük üç staj halinde tamamlamaları tavsiye edilir. Üretici Firma/Fabrika ve Büro içerikli stajlar zorunlu stajlardır. ‘Diğer/Özel’ staj, Firma/Fabrika ya da Büro içeriğinde de yapılabilir.

“Diğer” kategorisinde bir bölüm tarafından kabul edilmiş stajlar Mimarlık Fakültesi bölümleri arasında Çift Anadal Programı (ÇAP) ve Yatay Geçiş öğrencileri için stajla ilgili belgelerin sunulması durumunda ikinci anadalında ya da geçiş yaptığı bölümde de “diğer” kategorisinde staj olarak değerlendirilir.