

İnşaat Mühendisliği Bölümü Genel Staj Uygulama İlkeleri ve Staj Türleri Hakkında Bilgilendirme

- Bölümümüz öğrencileri, İnşaat Mühendisliği Bölümü Lisans Müfredatında yer aldığı üzere mezuniyeti hak kazanmak için staj yükümlülüğünü yerine getirmeleri gereklidir.
- Bunun için toplamda 60 iş günü olmak üzere; 2. Sınıfın yaz döneminde Staj I ve 3. Sınıfın yaz döneminde ise Staj II türündeki stajlarını tamamlayıp başarmış olmaları gerekir.
- Yapılması gereken ilk staj türü (**Staj I**); Yapı stajıdır ve süresi 30 iş günüdür. Yapı stajı yapmadan staj II türündeki diğer stajlara başvurulamaz. 2. Sınıfın yaz döneminde yapılır ve 30 günden az olamaz.
- Yapılması gereken ikinci staj türü (**Staj II**); Hidrolik, Geoteknik, Ulaştırma dallarından herhangi biri seçilerek 30 iş günü şeklinde yapılır. 3. Sınıfın yaz döneminde yapılır ve 30 günden az olamaz. Bu 30 iş günü aynı staj türünde olmalıdır.
- Her staj türünde geçerli olmak üzere başvuruda bulunulacak toplam staj süresi 10 günden az parçalar halinde bölünemez.
- Staj değerlendirme sonucunda 10 iş günü üzeri kabul edilmeyen stajlar, eksik gün sayısını karşılayacak şekilde tekrar edilmelidir (aynı staj türünden olmalıdır).
- Staj değerlendirme sonucunda 10 iş günü ve altında kabul edilmeyen stajlar ise, bir sonraki sene yapılacak staja ilave edilebilir veya başka bir staj türünde yapılabilir.
- Çalışma saatleri boyunca şantiyede bulunulması zorunludur. Büro ortamında yapılacak çalışmaları (autocad, sta4, idecad gibi programlar ile metraj çalışmaları gibi), Masa başı çalışmaları kabul edilmeyecektir.
- Staj yapılacak firmada en az 1 inşaat mühendisi çalışmalıdır. Bu yerler kamu/özel kurum, kuruluş veya işletmeler olabilir.
- Staj tarihleri eğitim-öğretim tarihleriyle çakışmayacak şekilde fakülte tarafından belirlenmekte olup bu takvim dışına çıkmayacaktır. (Staj başvuru tarihlerine mühendislik fakültesi sayfasından takip edebilirsiniz.)
- Bütünleme, Mazeret, yaz okulu vb. ile eş zamanlı staj yapılamaz.
- Stajlar bütünleme sınavı sonrası ile sonraki eğitim-öğretim yarıyılı başına kadar olan süre içerisinde yapılabilir. Ancak mezuniyetine en fazla iki dersi kalan öğrenciler BYK (Fakülte Yönetim Kurulu) kararı ile güz veya bahar yarıyılı içerisinde de staj yapılabilir.
- Resmi tatil günlerinde staj yapılamaz. Pazar günleri çalışılması durumunda şirketten alınmış imzalı ve kaşeli belge gerekmektedir (cumartesi günleri için gerek yoktur). Bu belge, staj defterine eklenerek teslim edilmelidir.

- Zorunlu Staj Formu öğrenci ve iş yeriyle ilgili kısımlar doldurulup, firmaya kaşelenip imzalatılır. (Zorunlu staj formu 3 nüsha olarak hazırlanır: 1 nüsha öğrenci işlerine, 1 nüsha staj yapılan firmaya, 1 nüsha staj takip sorumlusuna teslim edilir. Staj takip sorumlusu öğretim elemanının ismi inşaat mühendisliği bölümü sayfasında belirtilir.
- Staj defterleri öğrenci işlerinde mühürlendikten sonra staja başlamadan önce bölüm staj takip sorumlusuna imzalatılır.
- Staj defterleri eğitim-öğretim yılının ilk 4 (dört) haftası içinde inşaat mühendisliği bölümü staj takip sorumlusu öğretim elemanına imza karşılığı teslim edilir.
- Staj yapılan firma tarafından doldurulan staj başarı formu kapalı zarf içinde (zarfın açılmadığını gösterecek şekilde üzeri imzalı) staj defteriyle birlikte staj takip sorumlusuna teslim edilir.
- Staj değerlendirme komisyonu gerekli görmesi halinde staj sınavı yapar.
- Müfredattaki staj dışında tüm sorumluluklarını yerine getiren ve mezuniyeti için sadece staj eğitimi kalan öğrencilerin staj değerlendirme takvimi, her ayın 1. ve 3. Haftası cuma günleridir.
- İlk defa staj yapacak öğrenciler için her yıl aralık ayı içinde staj bilgilendirme toplantısı yapılır. Toplantının tarih ve yeri inşaat mühendisliği bölümü panosunda ve web sayfasında ilan edilir. İlk defa staj yapacak öğrencilerin tümünün toplantıya katılması zorunludur.
- Yurt dışındaki şirketlerde yapılan stajlarda sigorta işlemlerine gerek yoktur.

Yapı Stajı Hakkında Genel Bilgiler:

- Staj süresi 30 iş günüdür. 10 günden az parçalar halinde bölünemez.
- Firmada en az 1 İnşaat Mühendisi çalışmalıdır.
- Staj yapılacak şantiyede toplam inşaat alanı 1000m² den az olmamalıdır (Örneğin her katta 100m² lik 2 daire bulunan 5 katlı bir bina gibi).
- Yapı kaba inşaat safhasında olmalı, ince inşaat imalatları raporda yer alması durumunda o iş günü sayılmayacaktır.

Kaba inşaat kapsamında olan işler: Şantiyede yapılan Kalıp çakılması, Demir döşenmesi, Beton dökülmesi, Duvar Örumü, Çatı İşleri gibi.

İnce inşaat kapsamında olan işler: Şantiyede yapılan Fayans döşeme, Parke döşeme, Kapı-Pencere Montajı, Boya, Sıva, Mantolama vb. ince işler kabul edilmez).

- Proje büroları vb. masa başı stajları kabul edilmeyecektir.
- Çalışma saatleri boyunca şantiyede bulunulması zorunludur.

Ulaştırma Stajı Hakkında Genel Bilgiler:

- Staj süresi 30 iş günüdür. 10 günden az parçalar halinde bölünemez.
- Firmada en az 1 İnşaat Mühendisi çalışmalıdır.
- Ulaştırma staj yerinin kabul edilebilmesi için yol üst yapısı (Karayolu için; Asfalt, Alt Temel, Temel; Demiryolu için; Balast Tabakası, Travers ve Ray Döşenmesi) mutlaka görülmelidir.
- Köprü, Viyadük, Menfez, İstinat Duvarı, Kazık Çakılması, Tünel vb. sanat yapıları ve Yarma-Dolgu işleri en fazla 5 gün kabul edilir.
- Staj sırasında yol inşaatlarındaki deneyler mutlaka görülmeli, ayrıntılar ile açıklanmalı ancak laboratuvar kısmı 5 günü geçmemelidir. Sadece laboratuvarda yapılan stajlar 5 gün kabul edilir.
- Deneyler ve diğer inşaatlarla ilgili kitap bilgilerine yer verilmemelidir. Yalnızca stajda görülen çalışmalar anlatılmalıdır.
- KGM bünyesinde denetmen olarak yapılan stajlarda mutlaka her gün denetime gidiliyor olması gereklidir.
- Gerekli şartlar sağlandığı takdirde 30 günlük stajın bir kısmı karayolu bir kısmı demiryolu olarak yapılabilir (Örnek: 20gün karayolu + 10 gün demiryolu).

Geoteknik Stajı Hakkında Genel Bilgiler:

- ◆ Staj süresi 30 iş günüdür. 10 günden az parçalar halinde bölünemez.
- ◆ Firmada en az 1 İnşaat Mühendisi çalışmalıdır.
- ◆ Staj süresince; zemin indeks deneyleri (su muhtevası deneyi, kıvam limitleri deneyleri, elek analizi deneyi, hidrometre deneyi, özgül ağırlık deneyi, konsolidasyon deneyi), zemin mukavemet deneyleri (serbest basınç deneyi, direkt kesme kutusu deneyi, üç eksenli basınç deneyleri, veyn deneyi), uygulama kalite kontrol deneyleri (ankraj halatları öngerme deneyleri, plaka yükleme, kazık yükleme deneyleri, kazık devamlılık testleri, inklometre ölçümleri ile karot alımı ve dayanım testleri) gibi deneyler mutlaka öğrenilmeli, ayrıntılar ile açıklanmalı ancak laboratuvar kısmı staj defterinde 5 günü geçmemelidir.
- ◆ Bir kurum bünyesinde denetmen olarak yapılan stajlarda mutlaka her gün denetime gidiliyor olması gerekmektedir.

Hidrolik Stajı Hakkında Genel Bilgiler:

- ❖ Staj süresi 30 iş günüdür. 10 günden az parçalar halinde bölünemez.
- ❖ Firmada en az 1 İnşaat Mühendisi çalışmalıdır.
- ❖ Barajlarda yapılacak staj kapsamında Batardo, Su Tutma Yapısı Gövdesi, Dolu Savak, Derivasyon Tüneli, Su Alma Yapıları, Dip Savak, Denge Bacası gibi yapıların inşa aşamalarının görülmesi gerekmektedir.
- ❖ İçme suyu temini projelerinde İsale Hattı, Su Depoları, Terfi Merkezi, Hazne Şebekeleri gibi yapıların inşa aşamalarını görülmesi gerekmektedir.
- ❖ Kanalizasyon projelerinde Atık Su ve Yağmur Suyu Uzaklaştırma Sisteminin Boyutlandırılması, Sistemlerin Projelendirilmesi, Sistem Tüm İmalat süresinin aşamalarının görülmesi gerekmektedir.