***İşveren Anketi***

# ytu-logoytu-logoYILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

**İNŞAAT FAKÜLTESİ**

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

###### **Tel : (212) 383 70 70 / 5130 34210 Esenler / İSTANBUL http://www.inm.yildiz.edu.tr**

##### Faks: (212) 383 51 33 e-posta: [insmuhbl@yildiz.edu.tr](mailto:insmuhbl@yildiz.edu.tr)

**İŞVERENLER İÇİN YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MEZUNU İNŞAAT MÜHENDİSLERİNİ DEĞERLENDİRME ANKETİ**

Sayın İlgili,

Dünyada ve ülkemizdeki gelişmelere paralel olarak “Eğitimde Kaliteyi Sürekli İyileştirme Projesi” kapsamında eğitim programımız sürekli olarak değerlendirilecek; bu değerlendirmeler ışığında gerekli düzenlemeler yapılacaktır. Bu çalışmada, işveren, mezun ve öğrencilerin görüşlerinin önemli girdileri oluşturacağı kanısındayız. Bu amaçla, YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü’nün program hedefleri temel alınarak anket formları hazırlanmıştır.

İşverenlere yönelik olarak hazırlanan bu formu doldurmanız, mezunlarımızı ve eğitim sistemimizi değerlendirmede önemli katkı sağlayacaktır.

Bu formu doldurarak göstereceğiniz ilgi için teşekkür eder, işlerinizde başarılar dilerim.

Saygılarımla,

YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı

## FİRMA / KURUM BİLGİLERİ

Adınız Soyadınız :

Mesleğiniz :

Firma / Kurum Adı :

Firmadaki / Kurumdaki Göreviniz :

Firmanın / Kurumun Faaliyet Alanı :

Firmanın/

Firmadaki / Kurumdaki İnşaat Mühendisi Sayısı :

YTÜ Mezunu İnşaat Mühendisi Sayısı :

Tüm Çalışanların Sayısı :

Adres :

Telefon :

Faks :

E-Posta :

**YTÜ MEZUNU İNŞAAT MÜHENDİSLERİNİN PROGRAM HEDEFLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**

**1: *Çok zayıf* 2: *Zayıf* 3: *Orta* 4: *İyi* 5: *Çok iyi***

**Puanlama**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sorular | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Matematik, fen bilimleri ve inşaat mühendisliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **2** | Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi. |  |  |  |  |  |
| **3** | Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü ekonomi, çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunlar gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi. (gibi ögeleri içerirler.) |  |  |  |  |  |
| **4** | Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. |  |  |  |  |  |
| **5** | Mühendislik problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi. |  |  |  |  |  |
| **6** | Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi. |  |  |  |  |  |
| **7** | Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi |  |  |  |  |  |
| **8** | En az bir yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma becerisi |  |  |  |  |  |
| **9** | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **10** | Mesleki ve etik sorumluluk bilinci. |  |  |  |  |  |
| **11** | Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürebilir kalkınma hakkında farkındalık. |  |  |  |  |  |
| **12** | Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık. |  |  |  |  |  |
| **13** | Kalite bilinçleri |  |  |  |  |  |
| **14** | İnşaat mühendisliği ekipmanlarını kurabilme ve işletebilme bilgi ve becerileri |  |  |  |  |  |
| **15** | İnşaat mühendisliğinde karmaşık problemleri tanımlama, analiz edebilme ve çözebilme bilgi ve becerileri |  |  |  |  |  |
| **16** | Belirli bir işlemi veya deneyi uygulayabilme ve izleyebilme bilgi ve becerileri |  |  |  |  |  |
| **17** | İstatistiksel verileri analiz edebilme bilgi ve becerileri |  |  |  |  |  |
| **18** | Problemlere özgün ve alternatif çözümler getirebilme bilgi ve becerileri |  |  |  |  |  |
| **19** | Başkaları tarafından hazırlanan proje ve raporları anlayabilme ve yorumlayabilme bilgi ve becerileri |  |  |  |  |  |
| **20** | İşin yürütülmesi için gerekli bürokratik süreci takip edebilme becerileri |  |  |  |  |  |
| **21** | Verimlilik ve zamanlama açısından etkinlikleri |  |  |  |  |  |
| **22** | Sorunların çözümünde muhakeme yapabilme becerileri |  |  |  |  |  |
| **23** | Malzeme seçiminde ekonomik ve teknik kriterleri belirleyebilme / değerlendirebilme becerileri |  |  |  |  |  |
| **24** | Mesleki gelişim için hizmet içi ve/veya dışı sürekli eğitimlere katılarak bilgi birikimini zenginleştirme ve kendini yenileme istekleri |  |  |  |  |  |
| **25** | Güncel mesleki bilgisayar yazılımlarını kullanabilme bilgi ve becerileri |  |  |  |  |  |
| **26** | Takım kurma ve liderlik yapabilme becerileri |  |  |  |  |  |
| **27** | Firmanız / kurumunuzun çalışma alanı ile ilgili standartlar ve şartnameleri anlama ve uygulama becerileri |  |  |  |  |  |
| **28** | Mesleği ile ilgili ekonomik ve hukuksal konuları küresel boyutta kavrama ve takip edebilme bilgi ve becerileri |  |  |  |  |  |
| **29** | Mesleki bilgi kaynaklarını (dergi, kitap, vb.) takip etme istekleri |  |  |  |  |  |