# ytu-logoYILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

**İNŞAAT FAKÜLTESİ**

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

###### Tel : (212) 383 53 56 34210 Esenler / İSTANBUL http://www.cem.yildiz.edu.tr

##### Faks: (212) 383 53 58 E-Posta: cevre@yildiz.edu.tr

***İşveren/Yönetici Bilgi Formu***

**İŞVERENLER İÇİN YTÜ MEZUNU ÇEVRE MÜHENDİSLERİNİ**

**DEĞERLENDİRME BİLGİ FORMU**

Sayın İlgili,

Dünyada ve ülkemizdeki gelişmelere paralel olarak eğitimde kaliteyi sürekli iyileştirme kapsamında eğitim programımız sürekli olarak değerlendirilmekte; bu değerlendirmeler ışığında gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır. Bu çalışmalarımızda, işveren, mezun ve öğrenci görüşlerinin önemli girdiler olduğu kanısındayız. Bu amaçla, YTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü’nün program hedefleri temel alınarak bilgi formları hazırlanmıştır.

İşverenlere yönelik olarak hazırlanan bu formu doldurmanız, mezunlarımızı ve eğitim sistemimizi değerlendirmede bizlere yol gösterecek ve önemli katkılar sağlayacaktır.

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

 Saygılarımızla,

YTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

**Bilgi formunun doldurulduğu tarih (gün.ay.yıl):**

**1- FİRMA / KURUM BİLGİLERİ**

**1.1** Adınız Soyadınız:

**1.2** Mesleğiniz:

**1.3** E-posta adresiniz:

**1.4** Cep telefonu

**1.5** İş telefonu

**1.6** Firma / Kurum Adı

**1.7** Firmadaki / Kurumdaki Göreviniz:

**1.8** Firmanın / Kurumun Faaliyet Alanı:

**1.9** Firmadaki / Kurumdaki Çevre Mühendisi Sayısı:

**1.10** YTÜ Mezunu Çevre Mühendisi Sayısı:

**1.11** Tüm Çalışanların Sayısı:

**2. YTÜ MEZUNU ÇEVRE MÜHENDİSLERİNİN BÖLÜMÜMÜZ PROGRAM ÇIKTILARI**

**AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**

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

 **Puanlama**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sorular | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1.1** | Matematik ve fen bilimleri gibi konularda yeterli bilgi birikimi. |  |  |  |  |  |
| **1.2** | İlgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi. |  |  |  |  |  |
| **1.3** | Bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **2.1** | Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi. |  |  |  |  |  |
| **3.1** | Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi. |  |  |  |  |  |
| **3.2** | Bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi. |  |  |  |  |  |
| **4.1** | Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi. |  |  |  |  |  |
| **4.2** | Bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. |  |  |  |  |  |
| **5.1** | Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama becerisi. |  |  |  |  |  |
| **5.2** | Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney yapma becerisi, |  |  |  |  |  |
| **5.3** | Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için veri toplama becerisi, |  |  |  |  |  |
| **5.4** | Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisi. |  |  |  |  |  |
| **6.1** | Disiplin içi bireysel çalışma becerisi.  |  |  |  |  |  |
| **6.2** | Disiplin içi takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **6.3** | Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **7.1** | Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma ve sunum yapabilme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **7.2** | En az bir yabancı dil bilgisi. |  |  |  |  |  |
| **7.3** | Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama becerisi. |  |  |  |  |  |
| **7.4** | Tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **7.5** | Açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi. |  |  |  |  |  |
| **8.1** | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliği konusunda farkındalık. |  |  |  |  |  |
| **8.2** | Bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi. |  |  |  |  |  |
| **9.1** | Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk hakkında bilgi. |  |  |  |  |  |
| **9.2** | Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi. |  |  |  |  |  |
| **10.1** | Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi. |  |  |  |  |  |
| **10.2** | Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık. |  |  |  |  |  |
| **10.3** | Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi. |  |  |  |  |  |
| **11.1** | Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi. |  |  |  |  |  |
| **11.2** | Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık. |  |  |  |  |  |

**MEMNUNİYET BİLGİ FORMU**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mezunlarımızın/öğrencilerimizin;**  | Çok İyi(5) | İyi(4) | Orta(3) | Zayıf(2) | Çok Zayıf (1) |
| 1 | Mezunlarınızın mesleki bilgi düzeyleri yeterlidir. |  |  |  |  |  |
| 2 | Mezunlarınızın mesleki pratik becerileri yeterlidir.  |  |  |  |  |  |
| 3 | Mezunlarınızın iletişim becerileri yeterlidir.  |  |  |  |  |  |
| 4 | Mezunlarınızın teknolojiyi kullanma becerileri yeterlidir.  |  |  |  |  |  |
| 5 | Mezunlarınız işletmemize önemli katkılar vermektedir.  |  |  |  |  |  |
| 6 | Mezunlarınız işletmemiz için yenilikçi öneri getirebilmektedir. |  |  |  |  |  |
| 7 | Mezunlarınız işletmemizdeki diğer çalışanlara örnek olmaktadır. |  |  |  |  |  |
| 8 | Mezunlarınız işletmemizdeki diğer çalışanları eğitebilmektedir. |  |  |  |  |  |
| 9 | Mezunlarınızın güncel konular hakkında bilgi sahibi olma çabası vardır. |  |  |  |  |  |
| 10 | Mezunlarınızın kalite bilinci vardır. |  |  |  |  |  |
| 11 | Mezunlarınızın yabancı dil becerileri yeterlidir. |  |  |  |  |  |
| 12 | Mezunlarınızın takım çalışması yapabilme becerisi yeterlidir. |  |  |  |  |  |