****

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**MAKİNE FAKÜLTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**İŞVEREN ANKETİ**

## Sayın İlgili,

## Bir eğitim kurumunda verilen hizmetin veya programın kalitesinin sürekli izlenerek iyileştirilmesi büyük önem arz etmektedir. Bu nedenle bölümümüz sürekli olarak değerlendirilmekte, bu değerlendirmeler ışığında gerekli düzenlemeler yapılmaktadır. Bu süreçte siz dış paydaşlarımızın görüşleri önemli girdiler oluşturmaktadır.

## YTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuş öğrencilerimize yönelik algıyı değerlendirmek üzere hazırlanan Program Çıktılarını Değerlendirme Anketi'ni doldurmanız bizim için önem arz etmektedir.

## Bu anketi doldurarak göstereceğiniz ilgi için teşekkür eder, çalışmalarınızda başarılar dilerim.

##

## Saygılarımla,

## Prof. Dr. Nihan ÇETİN DEMİREL

## Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Bölüm Başkanı

## BÖLÜM I. DEMOGRAFİK BİLGİLER

**FİRMA / KURUM BİLGİLERİ**

Firmanın / Kurumun Faaliyet Alanı :

Firmadaki / Kurumdaki Endüstri Mühendisi Sayısı :

YTÜ Mezunu Endüstri Mühendisi Sayısı :

Tüm Çalışanların Sayısı :

Adres :

Telefon :

Faks :

**BÖLÜM II. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ PROGRAM ÇIKTILARININ MEZUNLARIMIZIN İŞVERENLERİ TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**

|  |
| --- |
| ***YTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü mezunlarının aşağıdaki belirtilen yetkinliklerini değerlendiriniz.******1: Çok zayıf, 2: Zayıf, 3: Orta, 4:Güçlü, 5: Çok güçlü*** |
|  | **Sorular** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi |  |  |  |  |  |
| 2 | Endüstri Mühendisliği alanındaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi |  |  |  |  |  |
| 3 | Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi;  |  |  |  |  |  |
| 4 | Karmaşık mühendislik problemlerinin çözümü için uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi. |  |  |  |  |  |
| 5 | Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi  |  |  |  |  |  |
| 6 | Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü tasarlama için modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi |  |  |  |  |  |
| 7 | Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi |  |  |  |  |  |
| 8 | Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. |  |  |  |  |  |
| 9 | Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi. |  |  |  |  |  |
| 10 | Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi  |  |  |  |  |  |
| 11 | Bireysel çalışma becerisi  |  |  |  |  |  |
| 12 | Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.  |  |  |  |  |  |
| 13 | Yabancı dil seviyesi  |  |  |  |  |  |
| 14 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi. |  |  |  |  |  |
| 15 | Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci |  |  |  |  |  |
| 16 | Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi. |  |  |  |  |  |
| 17 | Proje, risk ve değişim yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi düzeyi |  |  |  |  |  |
| 18 | Girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürebilir kalkınma hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi. |  |  |  |  |  |
| 19 | Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık. |  |  |  |  |  |
| 20 | Yukarıdakiler dışında mezunlarımızın sahip olmasını beklediğiniz diğer özellikler (Yazılım/Donanım/Bilgi) nelerdir? |
|  |
| 21 | Endüstri Müh. Bölümünde okutulmakta olan dersler aşağıdaki linkte yayımlanmıştır. [http://www.bologna.yildiz.edu.tr](http://www.bologna.yildiz.edu.tr/index.php?r=program/view&id=45&aid=32)Bölüm dersleri arasında okutulmasının faydalı olacağını düşündüğünüz ders ya da konu öneriniz var mıdır? |
|  |

***Verdiğiniz bilgiler programlarımızın geliştirilmesinde hassasiyetle dikkate alınacaktır. Katılımız için teşekkürler.***