|  |  |
| --- | --- |
|  | **ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  **ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  **İŞVEREN ANKETİ** |

*Sayın İlgili,*

*Eskişehir Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde verilen eğitim ile eğitsel hedeflerimize ulaşma derecemizin değerlendirilmesi amacıyla biriminizde çalışan Anadolu Üniversitesi/Eskişehir Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği mezunlarına yönelik bu anketi doldurarak yapacağınız katkılar için çok teşekkür ederiz.*

*Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı (*[*enm@eskisehir.edu.tr*](mailto:enm@eskisehir.edu.tr)*)*

**BÖLÜM 1: İŞYERİ BİLGİLERİNİZ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. İşletmedeki Göreviniz: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. İşletme Sektör Türü: Özel/Kamu/Serbest | 1. İşletme Büyüklüğü: Küçük/Orta/Büyük 2. İşletmenin Faaliyet Alanı: Üretim/Hizmet |
| 1. İşyeri Alan Türü: Elektronik/Bilişim/Otomotiv/Danışmanlık/Finans/Lojistik/Diğer (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | |

**BÖLÜM 2: İŞ ORTAMININ GEREKTİRDİĞİ BİLGİ VE BECERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Lütfen, Endüstri Mühendislerinin çalıştıkları iş ortamlarının gerektirdiği bilgi ve becerilerin önemini I. Bölümde, işyerinizde daha önceden çalışmış veya şu anda çalışmakta olan üniversitemiz Endüstri Mühendisliği mezunlarını II. Bölümde değerlendiriniz.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İş Ortamının Gerektirdiği Bilgi ve Beceriler** | **I. Kurumunuz için Bilgi ve Becerinin Önemi** | | | | | **II. Mezunlarımızın Değerlendirilmesi** | | | | |
| **Hiç** | **Az** | **Orta** | **Fazla** | **Çok fazla** | **Çok zayıf** | **Zayıf** | **Orta** | **İyi** | **Çok iyi** |
| 1. Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. End.Müh. ile ilgili karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Endüstri mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Endüstri Mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. İş dünyası ile araştırma ve uygulama alanlarında iş birliği kurma becerisi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Bir kurumsal kaynak planlaması yazılımı ve/veya finansal yönetimde sayısal yöntemler hakkında bilgi. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | | | | | | | | | | |

**BÖLÜM 3. BİLGİSAYAR BİLGİSİ**

Biriminizde çalışan / çalışacak Endüstri mühendislerinden bilgisayar kullanımı yönünde beklentilerinizi işaretleyiniz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Temel düzey** | **Orta düzey** | **İleri düzey** |
| MS Ofis Araçları (Excel, Word, Power Point) | 1 | 2 | 3 |
| İstatistik paket programları (SAS, SPSS, Minitab vb.) | 1 | 2 | 3 |
| Optimizasyon paket programları (GAMS, Lingo vb.) | 1 | 2 | 3 |
| Benzetim paket programları (Arena, Promodel vb.) | 1 | 2 | 3 |
| Programlama dili (C, C#, Java, Visual Basic, Matlab, Python vb.) | 1 | 2 | 3 |
| Bilgisayar destekli tasarım ve çizim programı (Autocad, Solidworks, Catia vb.) | 1 | 2 | 3 |
| Veri tabanı (Access, Oracle vb.) | 1 | 2 | 3 |
| Bir kurumsal kaynak planlaması yazılımını kullanabilme (SAP vb.) | 1 | 2 | 3 |
| Diğer (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | 1 | 2 | 3 |

**BÖLÜM 4: EK BİLGİLER**

1) Bölümünüzde çalışan/çalışacak endüstri mühendislerinin lisansüstü eğitim almış olmasının önem düzeyi nedir?

Lütfen seçiniz: Hiç önemli değil/Az önemli/Orta derecede önemli/Önemli/Çok önemli

2) Endüstri Mühendislerinde mesleki açıdan genel olarak dikkatinizi çeken, zayıf noktalar veya eksiklikler sizce nelerdir?

|  |
| --- |
|  |

3) ESTÜ/ Anadolu Üniversitesi endüstri Mühendislerinde mesleki açıdan dikkatinizi çeken güçlü noktalar ve zayıf noktalar sizce nelerdir?

|  |
| --- |
|  |

Endüstri mühendisliğiyle ilgili genel olarak ya da bölümümüz mezunları özelinde belirtmek istediğiniz ek bir konu varsa burada belirtebilirsiniz.

|  |
| --- |
|  |