***Kurumunuzda çalışmakta olan İnşaat Mühendislerinden beklediğiniz beceri ve özellikleri önem sırasına göre puanlayınız. (1 –Önemsiz– 5 Çok Önemli)***

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçütler** |  |
|  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme 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 gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi |  |  |  |  |  |
| **4** | Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi |  |  |  |  |  |
| **5** | Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının 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; 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 |  |  |  |  |  |
| **8** | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi |  |  |  |  |  |
| **9** | Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında |  |  |  |  |  |
| **10** | Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi |  |  |  |  |  |
| **11** | Mühendislik 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 |  |  |  |  |  |

Programımız için taslağı oluşturulan “Program Eğitim Amaçları” hakkında görüşlerinizi belirtiniz.

EA1- Mezunlarımız, ekip çalışması yatkınlığı, iş güvenliği bilinci ve kendini sürekli yenileme becerisi ile yapı, geoteknik, hidrolik ve ulaştırma alanlarında uzmanlaşarak ulusal ve uluslararası inşaat sektöründe tasarım ve saha mühendisi olarak çalışırlar.

Katılıyorum

Katılmıyorum

Diğer (Görüş ve Öneriler):

EA2- Mezunlarımız, disiplinler arası çalışabilme, girişimcilik, yönetme ve koordinasyon becerileri ve hukuksal süreçlerin farkındalığı ile kendi mühendislik şirketlerini kurarak inşaat sektöründe faaliyet gösterirler.

Katılıyorum

Katılmıyorum

Diğer (Görüş ve Öneriler):

EA3- Mezunlarımız, öz motivasyon, yaşam boyu öğrenme bilinci, kritik düşünme ve karmaşık problem çözme yeteneği ile lisansüstü eğitimine devam eder ve/veya kariyerlerini üniversite veya araştırma kurumlarında çalışarak geliştirirler.

Katılıyorum

Katılmıyorum

Diğer (Görüş ve Öneriler):