

Mesleki Etik ve Güvenlik Nedir?

Çalışma Kağıdı

Mesleki etik, mühendislerin mesleklerini icra ederken uymaları gereken ahlaki prensipleri ve değerleri ifade ederken, mesleki güvenlik ise çalışma ortamındaki riskleri minimize ederek çalışanların sağlığını ve işyerinin bütünlüğünü koruma çabasıdır.

Sorular

1. Bir makine mühendisinin öncelikli sorumluluğu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Maksimum kar elde etmek
B) Müşteri memnuniyetini sağlamak
C) Toplumun güvenliğini, sağlığını ve refahını gözetmek
D) Sektördeki en son teknolojileri kullanmak
2. İşyerinde meydana gelen bir kazanın ardından ilk yapılması gereken nedir?
A) Kazayı örtbas etmek
B) Olay yerini hemen terk etmek
C) Kazayı yetkililere bildirmek ve gerekli güvenlik önlemlerini almak
D) Sadece yaralılara yardım etmek
3. Mesleki etik ilkelerine uymamanın olası sonuçları nelerdir?
A) Mesleki itibar kaybı ve yasal yaptırımlar
B) Sadece kişisel rahatsızlık
C) Çalışma arkadaşlarıyla ilişkilerin düzelmesi
D) Daha fazla proje teklifi alma
4. Bir makine mühendisi, tasarladığı bir makinenin güvenlik standartlarını karşılamadığını fark ettiğinde ne yapmalıdır?
5. Bir üretim tesisinde çalışan makine mühendisi, iş güvenliği prosedürlerinin yetersiz olduğunu gözlemlediğinde hangi adımları izlemelidir?
6. Tanımla: Mesleki Etik
7. Tanımla: Mesleki Güvenlik
8. Tanımla: Mühendislik Sorumluluğu

Cevap Anahtarı

1. C) Toplumun güvenliğini, sağlığını ve refahını gözetmek — Mühendislik etiği gereği, mühendislerin mesleki kararlarında her zaman toplumun güvenliği, sağlığı ve refahı ilk sırada yer almalıdır.
2. C) Kazayı yetkililere bildirmek ve gerekli güvenlik önlemlerini almak — Kazaların bildirilmesi ve gerekli güvenlik önlemlerinin alınması, hem yasal bir zorunluluktur hem de gelecekte benzer kazaların önlenmesi açısından kritiktir.
3. A) Mesleki itibar kaybı ve yasal yaptırımlar — Mesleki etik ilkelerine uymamak, mühendisin hem kişisel hem de mesleki kariyerinde ciddi olumsuz sonuçlara yol açabilir.
4. Tasarımı gözden geçirmeli ve güvenlik açıklarını belirlemeli.,Gerekli düzeltmeleri yapmalı veya tasarımda değişiklik önermeli.,Üretim veya montaj aşamasındaysa, ilgili birimleri uyarmalı ve düzeltme sağlanana kadar süreci durdurmayı değerlendirmeli.,Yasal ve etik sorumlulukları gereği, tehlikeyi raporlamalı ve gerekli önlemlerin alınmasını sağlamalıdır.
5. Gözlemlediği eksiklikleri ve potansiyel riskleri detaylı bir şekilde not almalı.,Yönetime veya iş güvenliği uzmanına resmi bir rapor sunmalı.,Acil riskler söz konusuysa, durumu derhal ilgili kişilere bildirmeli ve gerekli acil önlemlerin alınmasını talep etmeli.,İş güvenliği eğitimlerine katılarak farkındalığını artırmalı ve meslektaşlarını da bilinçlendirmelidir.
6. Mühendislerin mesleklerini icra ederken uymaları gereken ahlaki prensipler ve değerler bütünü.
7. Çalışma ortamındaki riskleri en aza indirerek çalışanların sağlığını ve işyerinin bütünlüğünü koruma çabası.
8. Toplumun güvenliğini, sağlığını ve refahını gözeterek mesleki kararlar alma yükümlülüğü.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.