

Table of Contents

Mühendislik 3

Mühendislik

Snippet from [Wikipedia: Mühendislik](#)

Mühendislik, köprüler, tüneller, yollar, araçlar ve binalar dahil olmak üzere makineler, yapılar ve diğer öğeleri tasarlamak ve inşa etmek için bilimsel ilkelerin kullanılmasıdır. Mühendislik disiplini, her biri uygulamalı matematik, uygulamalı bilim ve uygulama türlerinin belirli alanlarına özel vurgu yapan, geniş bir yelpazede uzmanlaşmış mühendislik alanlarını kapsar.

Modern anlamda mühendis, bilim insanlarının ürettiği teorik bilgiyi teknisyen ve ustaların uygulayabileceği pratik bilgiye dönüştüren kişidir. Demir yolları inşaat mühendisi Arthur Mellen Wellington'a göre mühendislik, "Beceriksiz birinin iki dolara kötü yaptığı bir şeyi bir dolara iyi yapma sanatıdır."

[Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0](#)

- [Bilgisayar Destekli Tasarım ve Analiz](#)
- [Malzeme Bilimi ve Metalürji](#)
- [İmalat ve Üretim Teknolojileri](#)
- [Katı Cisimler Mekaniği ve Dinamik](#)
- [Termodinamik](#)
- [Isı Transferi](#)
- [Akışkanlar Mekaniği](#)
- [Elektronik, Gömülü Sistemler ve Kontrol](#)

Bu belgedeki bilgiler [UCH Viki](#)'den alıntılanmıştır.

From:

<https://wiki.ulascemh.com/> - **UCH**

Permanent link:

<https://wiki.ulascemh.com/doku.php?id=tr:eng:start>

Last update: **2026/06/18 11:44**

