

# Mühendislik eğitiminin zorlukları...



**ÇETİN KAYA  
KOÇ**

Liseyi bitirmek üzereyseniz ve kendinize mükafatı yüksek bir meslek edinmek istiyorsanız, mühendisliği hiç önermiyorum.

Ben mühendislik lisans eğitimimi İstanbul Teknik Üniversitesi'nde yaptım. Üzerinden o kadar uzun bir zaman geçti ki artık pek bir şey hatırlamıyorum. Üstelik benim yıllarımın İTÜ'sü ile şimdiki İTÜ herhalde çok farklı olmalı. Dolayısı ile şimdi bahsedeceğim mühendislik eğitimi almanın zorlukları konusunun İTÜ ile bir ilgisi yok; hatta Türkiye üniversiteleri ile de pek bir ilgisi yok. Bir çeşit genel değerlendirme.

Bence mühendislik eğitimi gittikçe sıkıcı, aşırı zahmetli ve az mükafatlı bir hale geldi. Nasrettin Hoca'nın deyimi ile biraz keçi boynuzu yemeğe çalışmak gibi bir şey. Bir yerlerde okuduğum ve benim de gözlemleyerek kattığım izlenim ve yorumlar sırası ile şöyle:

1. Hemen hemen bütün ödev ve projeler bir çeşit matematik ödevi. Çok az ödev, yaratıcılık ve düşünme gerektiriyor.

2. Notlar çok kıt; özellikle başka disiplinlerde notlar çok daha fazla ve insana 'ben bununla niye uğraşıyorum' sorusunu sorduruyor. Her ne kadar hocalar siz bunun mükafatını daha sonra göreceksiniz deseler bile, başka

disiplinlerin orta kabiliyetli öğrencileri birlikte çalışarak daha yüksek not alıyorlar.

3. Hiç yol gösterme yok. Öğrencilerine resümelerini nasıl yazacağını ve nasıl iş bulacağını öğreten danışmanların olduğu bir okul biliyor musunuz? Ben bilmiyorum.

4. Hocaların hemen hepsi sınıfa girip beyaz veya yeşil tahtanın üstüne veya sunu cihazının üzerine birtakım garip şekiller ve semboller karalamaktan ve öğrencide hiç bir heyecan uyandırmayan uzun denklemlerden uycasına bahsetmekten başka bir şey yapmıyorlar.

5. Kitaplar hızlı yazılmış ve içleri yanlışlarla dolu ve özellikle kafa karıştırmaktan başka bir şeye yaramıyor. Yazı kısımları çok kötü yazılmış ve genellikle kitabın içindeki formül, denklemler ve şekiller ile hocanın sınıfta kullandıkları arasında hiçbir ilişki yok.

Liseyi bitirmek üzereyseniz ve kendinize mükafatı yüksek bir meslek edinmek ve bunun 3-5 yıllık eğitiminin ise heyecanlı olmasını istiyorsanız, mühendisliği hiç önermiyorum.