



Kurum : Işık Üniversitesi
Başlık : Işık'tan Bir Bölüm | Makine Mühendisliği
Konuşmacılar : Doç. Dr. Erkin DİNÇMEN
Video Adresi : <https://youtu.be/WNZqSMbsYUg>
Yayın Tarihi : 19.07.2022



Sunucu: Hocam, merhabalar sizleri tanıyabilir miyiz?

Erkin Dinçmen: Merhabalar hoş geldiniz tabii ki, ismim Doçent Doktor Erkin Dinçmen. Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümü öğretim üyesiyim. 2011 yılından beri Işık Üniversitesinde çalışmaktayım.

Sunucu: Hocam, makine mühendisliği nedir?

Erkin Dinçmen: Makine mühendisliği bildiğiniz gibi en temel mühendislik dallarından biridir. Makine mühendisliği içerisinde üç ana daldan bahsedebiliriz. Biri mekanik alanı diğeri ısı akışkan bir diğeri de kontrol mekatronik alanı. Bu üç alanda kariyer yapma imkânı sunacak makine mühendisliğinden mezun olacak lisans öğrencilerine.

Sunucu: Peki, öğrenciler Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde neler bekliyor?

Erkin Dinçmen: Makine mühendisliği bölümünde biz uygulamalı eğitime özellikle önem veriyoruz. Laboratuvarlarımızı, laboratuvar ekipmanlarımızı buna göre oluşturduk. Öğrenciler özellikle üçüncü sınıfa geldiklerinde yoğun deney dersleriyle karşılaşacaklar. Buralarda deneyler yapacaklar, yaptıkları deneylerin raporlarını yazacaklar, ölçümler yapacaklar, karşılaştıracaklar. Nasıl iyileştirilebilir sonuçlar ve bu şekilde teorik derslerde gördükleri bilgilerin pratik karşılıklarını uygulayarak, görerekten benimseyecekler ve daha kendilerini gerçek pratik hayata hazırlamış olacaklar.

Sunucu: Hocam, makine mühendisliğinde akreditasyon bulunuyor mu?

Erkin Dinçmen: Evet, Işık Üniversitesi Makine Mühendisliği programımız akreditasyonu bulunmaktadır, MÜDEK akreditasyonu daha önce almıştık zaten bu tekrar yenilendi bu sene içerisinde. Ve bu şekilde öğrencilerimizin diplomalarının uluslararası tanınırlığı da artmış oldu.

Sunucu: Mezun olduktan sonra iş imkânları nelerdir?

Erkin Dinçmen: Makine mühendisliğinin en önemli avantajlarından bir tanesi aslında çok geniş yelpazede kariyer yapma imkânı sunacak mezun öğrencilere. Örneğin bir öğrenci ısı, akışkan, enerji sektöründe çalışabilir. Bir başka öğrenci mekanik sistemlerin tasarımından işte bir ekskavatörlerin tasarımından, bir tankın tasarımıyla uğraşabilir veya bir otomotiv firmasında bir içten yanmalı motorlu aracın tasarımı, geliştirilmesi onun fren sistemleri, sübvansiyon sistemleri veya otonom araçlar üzerine çalışabilir. Yani çok farklı yelpazede kariyer yapma imkânı sunduğu için makine mühendisliği muhakkak sevecekleri bir alan bulma ihtimali çok fazla makine mühendisliğinde.

Sunucu: Hocam çok teşekkürler.

Erkin Dinçmen: Ben çok teşekkür ederim.

***** Video burada sona eriyor. *****