

Makine Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra neler yapabilirim?

Bu derleme, Makine Mühendisliği bölümü mezunlarının genel olarak çalışabileceği alanlar konusunda bilgilendirme amaçlıdır. Buradaki bilgiler Kariyer.net'te 2009 yılından itibaren bugüne kadar yayımlanan iş ilanları, Koç Üniversitesi mezunlarının çalıştığı sektörler, iş alanları, şirketler, iş hayatıyla ilgili genel bilgiler ve lisansüstü eğitimlerini sürdürdüğü eğitim kurumları dikkate alınarak derlenmiştir. Tüm bu bilgiler iş arayışınıza destek olmayı, sizlere yol göstermeyi ve yapacağınız araştırmalara katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Daha fazla bilgi ve destek için her zaman kariyer danışmanlarıyla görüşebilirsiniz.

Buradaki sektörler, alanlar, şirketler ve akademik kurumlar kariyer, iş ve yüksek öğrenim seçenekleri hakkında fikir vermek amacıyla, yakın zamanlı iş duyurularına ve mezunlarımızın verilerine dayanarak hazırlanmıştır. Bu bilgiler belirli bir sektörü, alanı, kurumu, şirketi veya akademik kurumu tavsiye niteliğinde değildir.

Olası iş fırsatları, sektörler, iş alanları, kurumlar, şirketler ve akademik kurumlar burada yazanlarla sınırlı değildir. Burada yazılı olanların haricinde de fırsatlar olabilir.

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Makine Mühendislerinin çalışma alanları toplumun ihtiyaçlarına cevap verecek olan malzeme ve aletlerin tasarım, yapım ve kontrolü konularını kapsar. Bu malzeme ve aletler nano malzemelerden çelik ve akıllı malzemelere, mikro motordan, mekatronik otonom-hareketli robotlara ve 5-eksenli CNC tezgahlarına kadar değişen boyutlarda

çeşitlilik gösterir. Bu malzeme ve aletler otomotiv, uzay bilim, tarım, gıda, tekstil, enerji, tıp, bilgisayar ve imalat gibi değişik sektörlerin vazgeçilmez unsurlarıdır.

Makine Mühendisliği öğrencileri öğrenimleri süresince mekanik, dinamik, termodinamik, akışkanlar mekaniği, ısı transferi, malzeme,

bilgisayar destekli modelleme, tasarım ve otomasyon konularının temel prensiplerini öğrenir ve uygularlar. Alan seçmeli ve serbest seçmeli derslerden bazılarını mekatronik ve robotik, malzeme ve üretim, hesaplamalı mekanik ve makine mühendisliği tasarım konularından birinde alarak uzmanlaşmak mümkündür.

OLASI SEKTÖRLER

Demir-Çelik
Elektrik & Elektronik
Enerji
Gıda
Holding/Şirketler Grubu
Isıtma, Havalandırma ve Klima

Kimya
Makine ve Ekipmanları
Metal Sanayi
Mühendislik Hizmetleri
Oto Yedek Parça ve Yan Sanayi
Otomotiv

Plastik ve Ürünleri
Proje Taahhüt
Tekstil
Üretim/Endüstriyel Ürünler
Yapı

OLASI İŞ ALANLARI

Akademik
AR-GE
Bakım/Onarım
Hizmet
İş Geliştirme
İthalat/İhracat
Kalite

Mühendislik
Müşteri İlişkileri
Operasyon
Organizasyon
Pazarlama
Planlama
Satınalma

Satış
Tasarım/Grafik
Teknik
Üretim/İmalat
Yönetim

OLASI ÜNVANLAR

Araştırma Geliştirme/ AR-GE Mühendisi	Makine Mühendisi	Satış Pazarlama Mühendisi
Atölye Sorumlusu	Profesör	Satış Sorumlusu
Doçent	Proje Mühendisi	Servis Danışmanı
Kalite Güvence Mühendisi	Proje Satış Mühendisi	Servis Müdürü
Makine Bakım Mühendisi	Saha Mühendisi	Teknik Müdür
Makine İmalat ve Tasarım Sorumlusu	Satın Alma Mühendisi	Üretim Müdürü
	Satış Mühendisi	Üretim Mühendisi

OLASI ŞİRKETLER VE KURUMLAR

Mezunlarımızın çalıştıklarını bildirdikleri şirketler ve kurumlar esas alınarak hazırlanmıştır.

3 Seas Capital Partners	EFG İstanbul Menkul Değerler	Procter & Gamble
Accenture	Enerjisa	Schindler
Acıbadem Sağlık Grubu	Enka Holding	Schlumberger
Akça Şirketler Topluluğu	Erdiren Dişli ve Makina Sanayii	Schneider Electric
Alstom	Ernst & Young	Siemens
Alvimedica Medical Technologies	Farplas	STFA Holding
AON Sigorta Ve Reasürans	Fiat	Superonline
Arçelik	Finansbank	TEI Tusaş Motor Sanayi
Avea	Ford	Teknokon
Aygaz	Garanti Bankası	Tırsan
Bain & Company	IBM	Turkcell İletişim
BP Petrolleri	JP Morgan	Turkcell Teknoloji
British American Tobacco	Linde Gaz	Tusaş Havacılık ve Uzay Sanayii
Citibank	Man B&W Diesel	THY
Citroen Türkiye	Manufacturing Automation Labs Inc.	Unicredit CAIB AG
Credit Europe Bank Russia	Marsh Risk Management	Unilever
Coca-Cola	Mas Grup	Volvo Otomobil
Daimler	Mercedes Benz	Westinghouse Electric Company
Danone	Migros	Yapı Kredi Bankası
Datagate Bilgisayar	Mobil Oil	Yapı Kredi Sigorta
Dinamik Proje Engineering and Consulting	Onur Air Taşımacılık	Yıldız Holding
Doğuş Otomotiv	Otokar	Zf Sachs Süspansiyon Sistemleri
Doğuş Vana	Pegasus Shipping	
	Pfizer İlaçları	

AKADEMİK KURUMLAR

Mezunlarımızın Yüksek Lisans veya Doktora eğitimi almak için gittiklerini bildirdikleri üniversiteler esas alınarak hazırlanmıştır.

Bath University	Kingston University	Technische Universität Berlin
Bocconi University	Leicester University	Technische Universität Hamburg
Boston University	Lund University	Technische Universität München
Bournemouth University	Manchester University	The University of Warwick
Brandeis University	McGill University	Universität Duisburg
Brunel University	National Taiwan Normal University	Universität Konstanz
Cambridge University	New Jersey Institute of Technology	Universiteit Van Amsterdam
Carnegie Mellon University	New York Institute of Technology	University of Brighton
Chalmers University of Technology	New York University (NYU)	University of British Columbia
Ecole Centrale Paris	Northwestern University	University of California-Riverside
Ecole Polytechnique Federale De Lausanne	Politecnico Di Milano	University of California-San Diego
Eindhoven University of Technology	University of Bucharest	University of California at Los Angeles (UCLA)
Escuela De Alta Dirección Y Administración (EADA)	Reading University	University of Massachusetts, Amherst
Fachhochschule Ingolstadt	Rheinisch Westfaelische Hochschule Aachen	University of San Diego
Florida State University	Roehampton Institute London	University of Toronto
Fordham University	Rollins College	University of Twente
George Washington University	Suffolk University	University of Wollongong
Georgia Institute of Technology	Swiss Federal Institute of Technology -Eidgenossische Technische	Zhongshan (Sun Yat-Sen) University
Greenwich University	Hochschule Zurich (ETH)	
Hochschule Fur Angewandte Wissenschaften Hamburg	Technische Universität Bergakademie Freiberg	

ŞİRKET VE SEKTÖR ARAŞTIRMA

ISI Emerging Markets database: http://site.securities.com/ci/c_focus.html?pc=TR (sadece üniversite içerisinde erişilebilir)
Fortune 500/Türkiye'nin En Büyük Şirketleri 2011 Sıralaması: <http://www.fortuneturkey.com/fortune500-2011/>
İSO Türkiye'nin 500 Büyük Sanyı Kuruluşu Sıralaması:
<http://www.iso.org.tr/tr/web/BesYuzBuyuk/turkiye-nin-500-buyuk-sanayi-kurulusu--iso-500-raporunun-sonuclari.html>
Legal 500: <http://www.legal500.com/>
Linkedin: www.linkedin.com
Vault: <http://www.vault.com>

İŞ ARAMA PORTALLARI

KUcareerlink: <https://koc-csm.symplicity.com/students/>
Going Global: Erişim KUcareerlink üzerinden <https://koc-csm.symplicity.com/students/>
Kariyer.net: <http://www.kariyer.net/website/index.aspx>
Yenibiris: <http://www.yenibiris.com/>
Secret CV: <http://www.secretcv.com/>
Careerjet: <http://www.careerjet.com.tr/>
Devlet Kurumları: <http://www.ab-ilan.com/>, <http://www.memurlar.net/>

DAHA FAZLASI İÇİN KARIYER GELİŞİM MERKEZİ WEB SİTESİ

Faydalı bilgiler: http://career.ku.edu.tr/tr/faydali_bilgiler