

Kimya ve Biyoloji Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra neler yapabilirim?

Bu derleme, Kimya ve Biyoloji Mühendisliği bölümü mezunlarının genel olarak çalışabileceği alanlar konusunda bilgilendirme amaçlıdır. Buradaki bilgiler Kariyer.net'te 2009 yılından itibaren bugüne kadar yayınlanan 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.

KİMYA VE BİYOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kimya ve Biyoloji Mühendisliği kimya, biyoloji ve matematik bilim alanları üzerine yapılandırılmış hem klasik proses sistemleri mühendisliği, hem de güncel moleküler biyomühendislik konularını içeren bir eğitim vermektedir. Kimya Mühendisliği'ne biyoloji tabanının entegre olması Kimya ve Biyoloji Mühendisleri için sanayide çok kapsamlı iş olanakları yaratmaktadır. Gıda, ilaç, sağlık, elektronik, kimya,

tekstil, kağıt, malzeme, enerji ve tarım sektörleri mezunlarımızın çalışacakları sektörlerden bazılarıdır. Yaşam ve tıp bilimleri, genom teknolojisi ve biyoteknolojideki önemli buluşlar Kimya ve Biyoloji Mühendisliği eğitiminin önemini son senelerde daha belirgin ortaya çıkarmıştır.

Mühendislik Bölümü alan dersleri hem kuramsal hem de uygulama düzeyinde kimya ve biyoloji

sistemleriyle entegre bir şekilde eşzamanlı olarak sunulmaktadır. Temel dersler arasında biyokimya ve biyoteknoloji dersleri de vardır. Alan seçmeli ve serbest seçmeli derslerden bazıları proses sistemleri mühendisliği, enerji ve çevre, moleküler mühendislik, ileri malzemeler ve biyoteknoloji ve biyoenformatik konularından birinde alarak uzmanlaşmak mümkündür.

OLASI SEKTÖRLER

Ambalaj
Boya Sanayi
Danışmanlık
Gıda
Hizmet
İlaç Sanayi
İnşaat

Kimya
Kimya Sanayi
Kozmetik
Lastik/Kauçuk
Mühendislik Hizmetleri
Oto Yedek Parça ve Yan Sanayi
Otomotiv

Petrol ve Ürünleri
Plastik ve Ürünleri
Tekstil
Tıbbi Cihaz ve Malzemeler
Tıbbi Laboratuvarlar
Üretim/Endüstriyel Ürünler

OLASI İŞ ALANLARI

Akademik
AR-GE
Denetim/Teftiş
Hizmet
İş Geliştirme
İthalat/İhracat
Kalite

Mühendislik
Müşteri İlişkileri
Operasyon
Pazar Araştırma
Pazarlama
Planlama
Sağlık

Satın Alma
Satış
Teknik
Üretim/İmalat
Yiyecek ve İçecek
Yönetim

OLASI ÜNVANLAR

Doçent	Kimya Mühendisi	Satış Pazarlama Müdürü
İmalat ve Üretim Planlama Müdürü	Laboratuvar Sorumlusu	Satış Temsilcisi
İnspektör	Mühendis	Üretim Müdürü
Kalite Güvence Uzmanı	Profesör	Üretim Mühendisi
Kalite Kontrol Mühendisi	Satış Mühendisi	Ürün Müdürü

OLASI ŞİRKETLER VE KURUMLAR

Mezunlarımızın çalıştıklarını bildirdikleri şirketler ve kurumlar esas alınarak hazırlanmıştır.

3M	Dupont	Organik Grup
Abbott	Ece Boya Kimya Sanayii	Oyak-Renault
Akzo Nobel	Euro RSCG İstanbul	Pfizer
BP Petrolleri	Goodyear	Procter & Gamble
Brisa Bridgestone	HC Trading	Sandoz
Cargill	Henkel	Softcom Inc.
CHT Bezema	İletken Technologies	Toyota
Citibank	Kordsa	Transmed Overseas Incorporated
Colgate	L'Oreal	Tüpraş
Commit Network Consulting	MSD İlaçları	Unilever
Drogsan İlaçları	Novartis	

AKADEMİK KURUMLAR

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

Bocconi University	Imperial College London	Technology-Eidgenossiche
Brunel University	Loyola University Chicago	Technische Hochschule Zurich
Carnegie Mellon University	Lund University	(ETH)
City University London	New York University (NYU)	The London School of Economics
Columbia University	Princeton University	and Political Science
Ecole Polytechnique Federale De	Queen Mary University of London	The University of Northampton
Lausanne	Ruprecht-Karls-Universität	The University of Warwick
Freie Universitaet Berlin	Heidelberg	Universität Dortmund
Glion Institute of Higher Education	Rutgers University	University of Akron
Greenwich University	Sussex University	University of Brighton
Helsinki University of Technology	Swiss Federal Institute of	

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/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