

Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra neler yapabilirim?

Bu derleme, Bilgisayar 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.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yazılım ve donanım sistemlerindeki hızlı gelişmeler bilgisayar sistemlerini mühendislik dünyasının ayrılmaz bir parçası haline getirmiştir. Bugün artık bilgisayar sistemlerine gereksinimi olmayan bir alan bulmak mümkün değildir. Bilgisayar mühendisliğinde güncel konular çok çekirdekli mimariler, paralel programlama, mobil programlama, ağ ve veri güvenliği, bulut hesaplama

yöntemleri, veri madenciliği konularıdır.

Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerine algoritma ve veri yapısı, bilgisayar biliminin matematiksel temeli, bilgisayar mimarisi ve iletişim sistemleri, nesne odaklı sistemler ve programlama dilleri, grafik ve görselleme, yazılım mühendisliği, sinyal işleme ve devre analizi,

dijital sistem tasarımı ve mikro işlemciler konularında kapsamlı bir program sunulur. Alan ve serbest seçmeli derslerden bazılarını, dağıtık paralel ve koşut zamanlı sistemler, akıllı sistemler, çoklu ortam ağları, biyoenformatik ve yazılım mühendisliği konularından birinde alarak uzmanlaşmak mümkündür.

OLASI SEKTÖRLER

Bilişim
Elektrik & Elektronik
Elektrik Üretim ve Dağıtım
Elektronik Güvenlik Sistemleri
Hızlı Tüketim Malları
Hizmet
İnşaat

İnternet
Kamu
Otomotiv
Perakende
Petrol ve Ürünleri
Telekomünikasyon
Sağlık

Sigortacılık
Tıbbi Cihaz ve Malzemeler
Turizm
Üretim/Endüstriyel Ürünler
Yazılım

OLASI İŞ ALANLARI

Akademik
AR-GE
Arşiv/Dokümantasyon
Bakım Onarım
Bilgi İşlem
Eğitim
Güvenlik

Haberleşme
Hizmet
İş Geliştirme
Mühendislik
Pazarlama
Planlama
Sağlık

Satış
Teknik
Tasarım/Grafik
Üretim/İmalat
Yönetim

OLASI ÜNVANLAR

Analist Yazılımcı	ERP Uzmanı	Teknik Müdür
Arayüz Yazılım Uzmanı	Gömülü Sistem Mühendisi	Veritabanı Yöneticisi
Baz İstasyonu Altsistem Ölçülendirme Mühendisi	Otomasyon Mühendisi	Yazılım Destek Mühendisi
Bilgi İşlem Sorumlusu	Profesör	Yazılım Geliştirme Mühendisi
Bilgisayar Mühendisi	SAP ABAP Yazılımcısı	Yazılım Mühendisi
Doçent	Servis Mühendisi	Yazılım Uzmanı
	Teknik Hizmetler Sorumlusu	

OLASI ŞİRKETLER VE KURUMLAR

Mezunlarımızın çalıştıklarını bildirdikleri şirketler ve kurumlar esas alınarak hazırlanmıştır.

Accenture	Goldman Sachs	PwC
Air Ties	Google	Procter & Gamble
Akbank	Halkbank	Samsung
Aksa	HP	Sony
Alcatel-Lucent	HSBC	Superonline
Alternatif Bank	Huawei	Sütaş
Amerikan Hastanesi	IBM	Şekerbank
Anadolu Hayat Emeklilik	ING Bank	Tanı Pazarlama ve İletişim
Arçelik	Innova Bilişim Çözümleri	TBWA\İstanbul
Avea	Intertech Bilgi İşlem	Triodor Software
Avivasa Hayat ve Emeklilik	Inveon	TRT Genel Müdürlüğü
Aygaz	İntek Bilgisayar	TTnet A.Ş.
Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu	İş Yatırım Menkul Değerler	Turkcell İletişim Hizmetleri
Bankalararası Kart Merkezi	Katron Savunma Uzay ve Simülasyon	Turkcell Teknoloji
Barclays-New York	Teknolojileri	THY
Bilginç IT Academy	KLM	Türkiye İş Bankası
Bilkom	Koç Sistem	Vakıfbank
Boston Consulting Group	Kordsa	Valensas Teknoloji
Coca-Cola	KPMG	Value Partners
Dedeman Holding	Logo Yazılım	Vektor Telekom
Deloitte	Microsoft	Verifone
DHL	Migros	Vestel Şirketler Grubu
Eczacıbaşı Bilişim	Nexum Boğaziçi	Vodafone Teknoloji Hizmetleri
Ericsson	Nortel Networks Netaş	Vodafone Telekomünikasyon
Fiba Holding	Oracle	Yapı Kredi Bankası
Finansbank	Peppers & Rogers Group	Zurich Financial Services
Garanti Bankası	Pfizer	
Garanti Teknoloji	Philip Morris	
	Pozitron	

AKADEMİK KURUMLAR

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

Bournemouth University	İstanbul Teknik Üniversitesi	The University of Warwick
Boğaziçi Üniversitesi	Johann Wolfgang Goethe	Universitat Politècnica De Catalunya
Brown University	Universitaet	Universitat Pompeu Fabra
Brunel University	Kensington College of Business	University of Alberta
Cambridge University	Koç Üniversitesi	University of British Columbia
Carleton University	London Business School	University of California, Santa Barbara
City University	Marmara Üniversitesi	University of Illinois at Urbana-Champaign
Columbia University	McGill University	University of Kent at Canterbury
Cornell University	New York University (NYU)	University of Massachusetts, Dartmouth
Coventry University	Pace University	University of North Carolina at Chapel Hill
Duke University	Politecnico Di Milano	University of Ottawa
Ecole Polytechnique Federale De Lausanne	Polytechnic Institute of New York University	University of Pennsylvania
Eindhoven University of Technology	Rensselaer Polytechnic Institute	University of San Francisco
ESADE	Rheinisch Westfaelische Hochschule Aachen	University of Tampere
Essex University	Rochester Institute of Technology	University of Vienna
Hult International Business School	Royal Institute of Technology	York University
Imperial College London	San Diego State University	
Indiana University Purdue University Columbus	San Francisco State University	
Institut National Des Telecommunications	Stony Brook University	
İstanbul Bilgi Üniversitesi	Ecole Polytechnique Federale De Lausanne	

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 Sanyü Kuruluđu 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