

Elektrik- Elektronik bölümünden mezun olduktan sonra neler yapabilirim?

Bu derleme, Elektrik-Elektronik 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.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK BÖLÜMÜ

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği elektronik aygıtlar ve devre tasarımı, elektrik sinyallerinin işlenmesi, iletişim sistemlerinin tasarımı, elektromanyetik dalgalar ve antenler ve optik-elektronik-mekanik karma sistemlerin tasarım ve geliştirilmesi konuları ile uğraşır. Günümüzde Elektrik ve Elektronik Mühendisleri telekomünikasyon, tüketici ve

endüstri elektroniği, tıbbi tanı sistemleri ve bilgisayar üretimi gibi alanlarda çalışmaktadırlar.

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği öğrencileri sinyal işleme, devre tasarımı, dijital sistemler, elektromanyetik ve antenler, optik, kontrol, analog ve sayısal mikro elektronik tasarımı, iletişim sistemleri

ve mikrodalga sistemleri gibi alanları içeren kapsamlı bir eğitim görürler. Alan seçmeli ve serbest seçmeli derslerden bazılarını, sayısal iletişim, sayısal sinyal işleme, çoklu ortam ağ sistemleri, elektronik ve optik ve elektromanyetik konularından birinde olarak uzmanlaşmak mümkündür.

OLASI SEKTÖRLER

Ambalaj
Bilgi Teknolojileri
Bilişim
Denizcilik
Elektrik & Elektronik
Enerji
Gıda

Güvenlik Sistemleri
Hastaneler
Hızlı Tüketim
Hizmet
Holding/Şirketler Grubu
İlaç Sanayi
İnşaat

Otomotiv
Sağlık
Savunma
Telekomünikasyon
Turizm
Üniversiteler

OLASI İŞ ALANLARI

Akademik
AR-GE
Bakım Onarım
Bilgi İşlem

Güvenlik
Haberleşme
İş Geliştirme
Mühendislik

Sağlık
Satış
Teknik
Üretim/İmalat

OLASI ÜNVANLAR

Arge Mühendisi	Mühendisi	SAP Danışmanı
Bakım Onarım Mühendisi	Gömülü Sistemler Yazılım Mühendisi	SAP Sistem Yöneticisi
BT Güvenlik Uzmanı	IT Sistemleri Yazılım Mühendisi	Satış Mühendisi
Doçent	İletişim Ağları Uzmanı	Sistem Mühendisi
Elektrik Elektronik Mühendisi	İş Analisti	Süreç Mühendisi
Elektronik Tasarım Mühendisi	Profesör	Tasarım Mühendisi
Enerji Satış Uzmanı	Proje Müdürü	Teknik Müdür
Gömülü Sistem/Donanım Tasarım	Proje ve Tasarım Mühendisi	Yazılım Geliştirme Uzmanı

OLASI ŞİRKETLER VE KURUMLAR

Mezunlarımızın çalıştıklarını bildirdikleri şirketler ve kurumlar esas alınarak hazırlanmıştır.

Accenture	Glencore	Pozitron
Actera Group	Halkbank	PwC
AirTies	HP	Qualcomm Inc.
Ak Enerji	HSBC	Sabancı Holding
Alcatel	Huawei	Schneider Electric
Allianz	IBM	Sensormatic
Amazon.co.uk	Inditex	Siemens
Amvg	ING Bank	Sony
Anel Elektrik	Istanbul Telesine Ses, Işık Ve Truss	Tanı Pazarlama ve İletişim
Arçelik	Sistemleri	Teknosa
Arena Bilgisayar	Koç Sistem	Teknort Management Consulting
Areva	KPMG	Turkcell İletişim Hizmetleri
Aselsan	Kraft	Tüpraş
Beko	Lafarge	Türk Telekom
Borusan Holding	L'Oreal	Value Partners
Capgemini	Maersk	Vestek
Deloitte	Mercedes Benz	Vestel
Ericsson	Microsoft	Vodafone Teknoloji Hizmetleri
Finans Portföy Yönetimi	Netaş	Vodafone Telekomünikasyon
Ford	Omron Electronics	Yapı Kredi Bankası
Garanti Bankası	Panasonic	Zorlu Holding
Garanti Teknoloji	Peppers & Rogers Group	
GE	Pfizer	

AKADEMİK KURUMLAR

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

Auburn University	Kingston University	The University of Warwick
Bocconi University	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Universitat Autònoma De Barcelona
Boston University	Middlesex University	Zurich University of Applied Sciences
Bournemouth University	Molde University College	University of British Columbia
Cardiff University	Moscow State Institute of Electronic Technology	University of California at Irvine
Carnegie Mellon University	Ohio University	University of California at Los Angeles (UCLA)
Columbia University	Polytechnic University of New York	University of Central Florida
Delft University of Technology	Purdue University	University of Florida
Drexel University	Reading University	University of Houston
Ecole Polytechnique Federale De Lausanne	Rochester Institute of Technology	University of London
Edinburgh University	Royal Institute of Technology	University of Michigan at Ann Arbor
Eindhoven University of Technology	Stanford University	University of Pittsburgh
European School of Economics	Strathclyde University	University of Texas at Austin
George Washington University	Technische Universität Berlin	University of Westminster
Greenwich University	Technische Universität Darmstadt	Vancouver Film School
IMD	Technische Universität Hamburg	
Johns Hopkins University	Technische Universität München	
King's College		

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