



İŞKUR
TÜRKİYE İŞ KURUMU



Meslek

Bilgi Kitapçığı

A-B



MESLEK KİTAPÇIĞI

A-B

ACIL TIP TEKNİSYENİ	4
ACIL YARDIM VE AFET YÖNETİCİSİ	6
ADALET MESLEK ELEMANI	8
ADLİ BİLİŞİM MÜHENDİSİ	10
AĞ İŞLETMENİ	12
AĞAÇ İŞLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ	14
AHŞAP BOYACISI	16
AHŞAP DOĞRAMACI VE KAPLAMACI	18
AKTÜER	20
AMELİYATHANE HİZMETLERİ TEKNİKERİ	22
ANAHTARCI(ÇİLINGİR)	24
ANESTEZİ TEKNİKERİ	26
ANTRENÖR (SPOR EĞİTİMCİSİ)	28
AŞÇI	30
ATÇILIK VE AT ANTRENÖRÜ	32
AVİZE İMALATÇISI	34
AVUKAT	36
AYAKKABI MODELİSTİ	38
AYAKKABI YAPIMCISI	40
BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSİ	42
BANKACILIK VE FİNANS UZMANI	44
BANKACILIK VE SİGORTACILIK MESLEK ELEMANI	46
BASKETBOLCU	48
BEDEN EĞİTİMİ ÖĞRETMENİ	50
BETON VE BETONARME KALIPÇISI	52
BİLGİSAYAR BAKIM VE ONARIMCISI	54
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEMECİ - MODELÇİ (MAKİNE MODELÇİSİ)	56
BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ	58



BİLGİSAYAR OPERATÖRÜ	60
BİLGİSAYAR PROGRAMCISI	62
BİLGİSAYAR TEKNİK SERVİSÇİSİ	64
BİLGİSAYARLI MUHASEBE ELEMANI	66
BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSİ	68
BİLİŞİM UZMANI	70
BİYOKİMYAGER	72
BİYOLOG	74
BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNİKERİ	76
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSİ	78
BİYOMÜHENDİS	80
BİYOSİSTEM MÜHENDİSİ	82
BOBİNAJCI	84
BÜRO MAKİNELERİ BAKIM VE ONARIMCISI	86



Acil Tıp Teknisyeni

Acil Tıp Teknisyeni saat ve süre gözetmeksizin, hastaya hızlı ve doğru bir şekilde destek vermeyi amaçlayan kişidir. Meslek ile ilgili detayları diğer sayfada bulabilirsiniz.

Acil Tıp Teknisyeni; kaza, yangın gibi felaketler sonucunda yaralananlarla, kalp krizi, felç, solunum yetersizliği gibi nedenlerle hastalanan insanlara iyileştirici yönde müdahale yapan kişidir.

Acil Tıp Teknisyenleri;

- Yaraları tedavi eder, sarar,
- Şiddetli kanamaları önler,
- Solunumun durması hâlinde suni teneffüs yaptırır,
- Zehirli maddeleri vücuttan temizler,
- Deriyi yıpratıcı maddeleri temizler,
- Şoka giren hastaları şoktan çıkarmaya çalışır,
- Tansiyon ölçer, iğne yapar.

Acil Tıp Teknisyeni olmak isteyenlerin insanlara yardım etmekten hoşlanan, dikkatli, temiz, titiz, soğukkanlı, ani durumlarda hızlı ve doğru karar verebilen kişiler olması gerekir. Acil Tıp Teknisyenleri bazen açık havada (trafik kazaları vb. durumlar) bazen de hastane vb. sağlık kuruluşlarında kapalı ortamlarda çalışırlar. Çalışma saatleri düzenli olmayıp gece nöbetleri vardır. Çalışırken hastalarla, hasta yakınları ve diğer sağlık personeliyle iletişimde bulunur.

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Acil Sağlık Hizmetleri alanı, Acil Tıp Teknisyenliği dalında verilmektedir.

Acil Tıp Teknisyenleri genellikle kamu ve özel hastaneler, poliklinikler ve sağlık ocaklarında çalışırlar. Ayrıca acil yardım istasyonları, ambulanslar ile Türkiye Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğünde de çalışabilirler. Meslekte iş bulma olanağı özel sektörde yetenek ve bilgiye bağlıdır.

BENZER MESLEKLER

Hemşire Yardımcısı
Sağlık Memuru





Acil Yardım ve Afet Yöneticisi

Deprem, sel, çığ gibi afetler öncesi önlem almak, insanları bu konularda bilgilendirmek, afetlerin olması hâlinde her türlü kayıp azaltıcı faaliyetlerde bulunmak, arama kurtarma çalışmalarını organize etmek ilginizi çekiyorsa bu mesleği okumanızı öneririz.

Acil Yardım ve Afet Yöneticisi, afet ve kriz yönetimi becerisine sahip, bağımsız karar verebilen ve arama kurtarma çalışmalarını organize eden, görev aldığı birimi sevk ve idare eden kişidir.

Acil Yardım ve Afet Yöneticisi;

- Afet öncesi eğitim, bilinçlendirme, proje geliştirme çalışmaları yapar,
- Arama kurtarma çalışmalarını organize eder,
- Afet ve acil durumların ardından hasar tespit raporu hazırlar ve durum analizi için ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapar,
- Acil durumlarda ve afetlerde sığınakların açılmasını, halkın ihtiyaçlarının giderilmesini, kriz ve afet yönetimi faaliyetlerini koordine eder,
- Afet anında hasta ve yaralıları hastane öncesi dönemde acil yardım tekniklerini uygular.

Acil Yardım ve Afet Yöneticisi olmak isteyenlerin, soğukkanlı, sabırlı, stres altında çalışabilen ve risk alabilen, acil ve anlık gelişen olaylar karşısında doğru kararlar verebilen, dikkatli, titiz ve düzenli, karmaşık problemlere alternatif çözüm yolları bulabilen, sorumluluk duygusu yüksek, yönergeleri doğru ve dikkat şekilde izleyebilen, etkili iletişim kurma becerisine sahip, ekip çalışmasına yatkın, pratik ve hareketli çalışma temposuna uyum sağlayabilen kişiler olması gerekir. Çalışma ortamı afet ve kriz yaşanan her yerdir. Herhangi bir afet ve kriz anında hafta sonu, gece-gündüz ayrımı olmadan çalışmaya hazır olmaları gerekir. Çalıştıkları meslekte kaza riskine karşı, özel giysi, eldiven ve dezenfektan kullanırlar.

Mesleğin eğitimi, meslek/sağlık yüksekokulları Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümünde verilmektedir. Ayrıca, mesleğin eğitimi ön lisans düzeyinde meslek yüksek okullarının Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümünde de verilmektedir.

Acil Yardım ve Afet Yöneticisinin çalışma alanı oldukça geniştir. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının merkez teşkilatında, Başkanlığın gerekli gördüğü durumda oluşturacağı çalışma gruplarında, il afet ve acil durum müdürlüklerinde, sivil savunma arama ve kurtarma birlik müdürlüklerinde, belediyeler başta olmak üzere kamu kurumlarında ilgili merkezlerde (112 ambulans merkezlerinde, itfaiyelerde vb.) koordinatör ve yönetici olarak, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinde afet yönetimiyle ilgili alanlarda, kar amacı gütmeyen kuruluşlar başta olmak üzere çeşitli kurumlarda çalışırlar.

BENZER MESLEKLER

İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı
Acil Tıp Teknisyeni





Adalet Meslek Elemanı

Hukuk ilgi ve duyduğunuz bir alansa ve bu alanın daha çok büro tarafında, çalışmayı tercih ediyorsanız "Adalet Meslek Elemanı" olmayı düşünebilirsiniz.

Adalet Meslek Elemanı, adli yargı ve infaz kurumlarında hakim ve savcılara yardımcı eleman olarak çalışan kişidir.

Adalet Meslek Elemanı;

- Vatandaşların başvurularını kaydeder,
- Bu başvuruları mahkemelere iletir,
- Yargıçların aldığı kararların uygulanmasını izler,
- Mahkeme ilamlarının icrası, alacakların tahsilinin sağlanması işlemlerini yürütür,
- İnfaz kararlarının uygulanmasını izler.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, sosyoloji ve hukuk alanına ilgili, titiz, dikkatli çalışan, sorumluluk duygusuna sahip kişiler olması gerekir. Adalet Meslek Elemanları genellikle büro tipi kapalı alanlarda çalışırlar. Çalıştıkları dosya ve evrak daha çok arşivde bulunduğundan çalışma tozlu bir ortamdır.

Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının Adalet bölümünde verilmektedir.

Bölüm mezunları açılacak sınavlarda başarılı olmak kaydıyla mahkemelerin yazı işleri müdürlüğü veya yardımcılığı, icra müdürlüğü veya yardımcılığı, zabıt kâtipliği görevlerine atanmaktadırlar. İnfaz kurumlarında, noterlerde, resmi veya özel bankalarda, çeşitli kamu kurum ve kuruluşları veya özel kurumlarda Hukuk Müşavirliği bölümlerinde iş bulma olanağına sahiptirler.

BENZER MESLEKLER

Mahalli İdareler Elemanı





Adli Bilişim Mühendisi

Bilgisayar ve internet konularını seviyor, matematik ve mühendislik alanlarıyla da ilgileniyorsanız işte gelecek vadeden yeni bir meslek keşfedilmeyi bekliyor.

Adli Bilişim Mühendisi bilgisayar ve internet başta olmak üzere sanal ortamlarda işlenen ve delillendirilebilen her türlü suç ve suç unsurlarını belirleyip raporlaştıran ve bu konuda çözümler üreten kişidir.

Adli Bilişim Mühendisleri;

- Bilişim suçlarından kurumu ya da firmayı koruyacak yazılım ve donanımı hazırlar,
- Bilişim suçları ile ilgili adli vakalarda kanun ve yönetmeliklerin istediği biçimde delil ve bilgi toplar,
- Toplamış olduğu delil ve bilgileri inceler, analiz eder,
- Suç olarak görülen delilleri adli makamın anlayacağı şekilde raporlaştırır,
- Bilişim suçlarıyla karşı karşıya kalan firma veya kurumların ihtiyaçlarını karşılayacak adli yazılım, adli donanım, kanun ve yönetmeliklerle ilgili çözümler üretir.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak analitik düşünebilen, bilgisayar ve bilişim konularına ilgi duyan, araştırmacı, çok ince ayrıntıları görebilen, titiz, bildiklerini başkalarına aktarabilen, ekip çalışmasına yatkın, yeni fikirlere açık, kendisini sürekli geliştirebilen kişiler olması gerekir. Bu meslekte genellikle büro ortamında masa başında çalışılmaktadır. Ancak işin niteliğine göre dış ortamlarda da bulunmak gerekebilir.

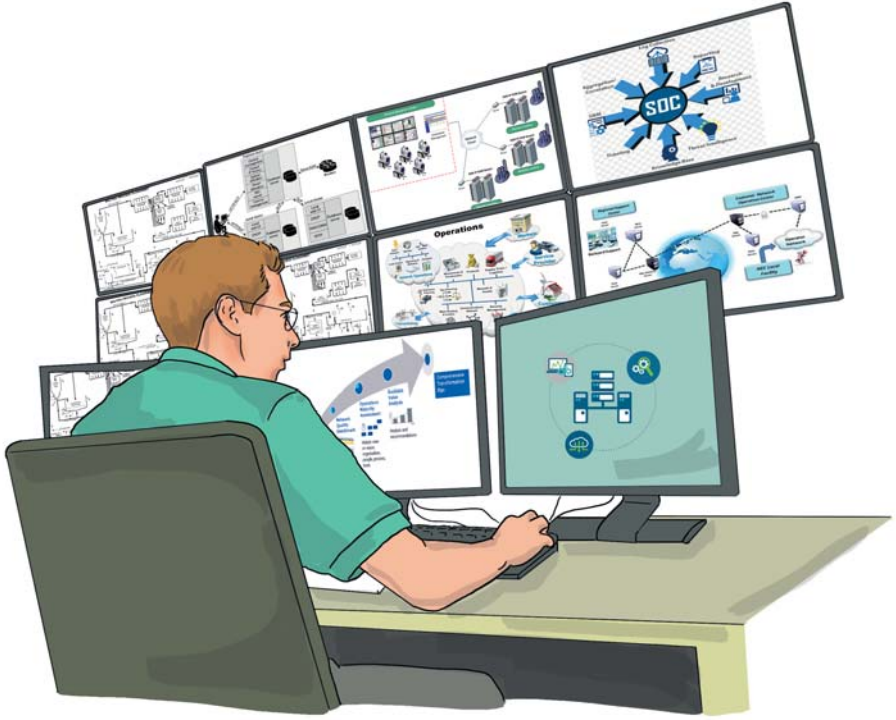
Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı fakültelerin Adli Bilişim Mühendisliği bölümünde verilmektedir. Ayrıca mühendislikten farklı olarak Adli Bilişim yüksek lisans programını ve özel sektörde faaliyet gösteren firma ve dernekler tarafından verilen eğitimleri tamamlayanlar da Adli Bilişim Uzmanı olarak bu sektörde görev yapabilmektedir.

Mezunlar, bilgisayar ve teknolojilerinin kullanıldığı kurum veya kuruluşta yazılım, sistem ve bilgisayar ağları, bilişim suçları, yasal sorumluluklar, bilişim suçlarından korunma gibi konularda uzman personel olarak çalışabilmektedirler. Özellikle son yıllarda artan bilişim kaynakları üzerinden işlenen adli vakalardan dolayı birçok devlet kuruluşu özel sektörden adli bilişim uzmanlığı hizmetleri satın alma yoluna gitmektedir. Bu doğrultuda, ülkemizde alanda yetişmiş insan gücüne ihtiyaç duyulmaktadır. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca onaylanan eğitim kurumlarının verdiği eğitimlere katılarak katılma belgesi alanlar Bakanlıkça açılan İş Güvenliği Uzmanlığı Sınavında yeterli puanı almaları durumunda İş Güvenliği Uzmanı Belgesine sahip olabilirler. Bu şekilde Yazılım Mühendisleri İş Güvenliği Uzmanı olarak çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Bilgisayar Mühendisi
Yazılım Mühendisi
Bilişim Uzmanı
Bilişim Sistemleri Mühendisi





Ağ İşletmeni

Günümüzde bilgisayar ve internet ile ilgili her alan gelecek vadettmektedir. Çünkü bu alanlar sürekli gelişime açık ve meraklısını bekleyen alanlardır.

Ağ İşletmeni ağ sistemlerinin kurulumunu ve yönetimini gerçekleştiren, ağ ortamı üzerinde yaşayabilecek sorunlara karşı çözümler üretebilen nitelikli kişidir.

Ağ İşletmenleri;

- Projenin algoritmasını çıkarır,
- Ağ kurulacak ortamı oluşturur ve temel programlama işlemlerini yapar.
- Geniş ağ sistemleri için yönlendirme yapar,
- Bilgisayar ağını yönetecek sunucu işletim sisteminin kurulumunu yapar ve kullanır,
- Yerel ve geniş ağ kurulumunda güvenlik politikalarının düzenlenmesini sağlar,
- Sanal ağlar (VLAN) sayesinde ağ trafiğini optimize eder,
- Ağa izinsiz girişlerin engellenmesine yönelik güvenlik ve uyarı sistemlerini kurar,

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, matematikle ilgili konularda başarılı, mekaniğe ilgili, şekiller arasındaki ilişkileri algılayabilen, dikkatli, sabırlı, tedbirli ve sorumluluk sahibi, ayrıntılara önem veren, bireysel karar verme yeteneği güçlü olan, araştırmacı, yenilikçi, yoğun iş temposu ve esnek çalışma saatlerine dayanıklı, grup çalışmasına uyum sağlayabilen, seyahat engeli olmayan kişiler olması gerekir. Çalışma ortamı tozlu, dumanlı, kokulu, gürültülü, aydınlık, karanlık, soğuk veya sıcak olabildiği gibi çok temiz ve sağlık açısından ideal büro ortamları da olabilmektedir.

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Bilişim Teknolojileri alanı Ağ İşletmenliği dalında verilmektedir. Yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde de Bilişim Teknolojisi alanı Ağ İşletmeni dalında mesleğin eğitimi verilmektedir.

Ayrıca üniversitelerin veya özel kuruluşların açtığı kurslarda da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Ağ İşletmenleri kamu-özel ayrımı olmaksızın işletmelerde iş bulabilirler. Ayrıca bilgisayar satış ve teknik destek firmaları, bankalar, sigorta şirketleri, ticari kuruluşlar, internet servis sağlayıcıları, internet yayıncılık şirketleri, radyo-televizyon şirketleri, araştırma şirketleri, borsalar, ulaştırma, lojistik firmaları ve hizmet sektöründe geniş iş imkânına sahiptirler.

BENZER MESLEKLER

Bilgisayar Teknik Servis Elemanı
Sistem İşletmeni





Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi

Matematik ve fen alanlarında başarılıysanız, şekil-uzay ilişkisi ve tasarım becerisine sahipseniz, bu başarı ve becerilerinizi ham maddesi ağaç olan işlerde kullanmaya ne dersiniz?

Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi, ahşap veya ahşap kökenli malzemelerin, istenen kalite standardında, belirlenen sürede, en düşük maliyetle üretilebilmesi için üretim sistemini tasarlayan, projelendiren, üretim sürecini denetleyen kişidir.

Ağaç İşleri Endüstri Mühendisleri;

- Tasarlanmış bir ürünü projelendirir, maliyet analizi yapar ve üretime hazırlar,
- Üretimin yapılacağı atölye ve fabrikayı planlar,
- Üretim için gerekli malzemelerin temininde görev alır, stok planlaması yapar,
- Üretimin istenen miktarda, istenen zamanda gerçekleşmesini sağlar,
- Kalite kontrol ve test tekniklerini hazırlar.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen, matematik ve fen derslerinde başarılı, tasarım ve çizim yeteneği gelişmiş, iletişim becerisine sahip ve ekip hâlinde çalışabilen kişiler olması gerekir. İşletmenin kullandığı teknolojiye bağlı olarak çalışma ortamı içerisinde toz, sıvı madde buharı veya gürültü olabilmektedir. Pazarlama, üretim planlama ve tasarım birimlerinde sessiz ortamda çalışılmaktadır. Üretim biriminde diğer çalışanlarla, satış biriminde ise müşterilerle iletişim gerektiren bir meslektir.

Mesleğin eğitimi yükseköğretim kurumlarının Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği bölümünde verilmektedir.

Ağaç İşleri Endüstri Mühendisleri, belediyeler, Verimlilik Genel Müdürlüğü, Kalkınma Bakanlığı, TSE (Türk Standartları Enstitüsü) ve Türk Patent Enstitüsü, KOSGEB gibi kamu kurum ve kuruluşlarında mühendis, araştırmacı-planlamacı mühendis olarak, üniversitelerin orman endüstrisi, ağaç işleri ve mobilya-dekorasyon bölümlerinde öğretim elemanı olarak, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı mesleki teknik ortaöğretim kurumları ve merkezlerinde öğretmen olarak, başta mobilya endüstrisi olmak üzere ağacı ham madde olarak kullanılan deniz araçları, oyuncak, hediyeelik eşya, müzik enstrümanları, ağaca dayalı ara ürün, ahşap işleme makineleri gibi endüstriyel alanlarda faaliyet gösteren tüm özel sektör kuruluşlarında çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Endüstri Mühendisi
Orman Endüstri Mühendisi





Ahşap Boyacısı

Üretgenliğinizi ahşap nesnelere üzerinde sergilemeyi seviyorsanız bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.

Ahşap Boyacısı, ahşap malzeme yüzeylerini fırça ve boya tabancası kullanarak çeşitli tekniklerle boyayan ve çeşitli malzeme ile süsleyen kişidir.

• **Ahşap Boyacısı;**

- Ahşap yüzeye uygulanacak teknikleri belirler,
- Yüzeze uygulanacak desen ve malzemeyi belirler,
- Kullanacağı boyaları seçer ve hazırlar,
- Uygulayacağı ahşap yüzeyi boyaya hazırlamak için zımpara yapar,
- Yüzeze macun ve dolgu gibi malzemeyi uygular,
- Belirlenen teknikleri, çeşitli boya fırçaları ve boya tabancası kullanarak ürün üzerine uygular.

Bu mesleği yapacak kişilerin güzel sanatlara ilgili ve bu alanda başarılı, yaratıcı, şekil-uzay ilişkilerini görebilen, ayrıntılara dikkat edebilen, tasarlama ve çizim yeteneğine sahip kişiler olması gerekir. Çalışma ortamları sıcak ve kokuludur. Çalışırken daha çok malzemelerle ilgilendiği için meslek elemanları başkalarıyla iletişime az gereksinim duyar.

Mesleğin eğitimi, yeterli başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde inşaat teknolojisi alanı, Yapı Dekorasyonculuğu dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir.

Ahşap Boyacısı özel sektörde, ahşap dekoratif eşyalar üreten atölye ve fabrikalarda çalışabilir. Ayrıca mobilya üreten atölye ve fabrikalar ile hazır ahşap kapı imalathanelerinde çalışabilir. Ahşap ve mobilya sanayii gelişmiş olan illerimizde iş bulma imkânı daha yüksektir.

BENZER MESLEKLER

Mobilya Üst Yüzey İşlemcisi
Diğer Boyacılar





Ahşap Doğramacı ve Kaplamacı

Ahşap ürünler ile uğraşmayı seviyorsanız meslek ayrıntılarını inceleyebilirsiniz.

Ahşap Doğramacı ve Kaplamacı, ahşap malzeme ve kaplama kullanarak bina ve inşaatların iç ve dış aksamlarını kaplayan, sahne ve stüdyoların, gemilerin, kayıkların, uçakların, kamyonların karoserlerini vb. ağaç kısımlarını yapan ve yerine takan, ahşap malzemeyi tanıyarak kesim listesini çıkarabilen kişidir.

Ahşap Doğramacı ve Kaplamacı;

- Ahşap doğramacılığı ve kaplamacılığı yapar,
- Ahşap kapı, pencere ve mutfak dolapları doğrama montajı yapar, yer döşeme (parke, laminat parke vb.) montajı/kaplaması yapar,
- Ahşap kepenk, panjur ve montajlarını yapar,
- Ahşap merdiven, bölme duvar yapar,
- Ahşap sineklik, separatör, parke, lambri tavan kaplama yapar,
- Kör kasa, kapı kasaları, pencere kasaları, pervazlar, camekânlar, pergola, kapı kanatları, pencere kanatları, panjur kanatları, ahşap kepenkler doğrama imalatı yapar.

Bu mesleği yapacak kişiler el becerisi olan, el ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen, tasarım ve çizim yeteneği gelişmiş, yaratıcı ve estetik duyguya sahip, dikkatini uzun süre toplayabilen, dikkatli ve tedbirli, alet ve makinelerle çalışmaktan hoşlanan, sabırlı, işbirliğine ve teknolojik gelişmelere açık kişiler olması gerekir. Çalışma ortamı talaş tozları ve cila kokuları ile yüklüdür. Çalışırken ağır eşya kaldırmak gerekebileceğinden genellikle beden gücünü kullanır.

Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin inşaat teknolojisi alanı Ahşap Doğrama ve Kaplamacılığı dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir.

Meslek elemanları mobilya ve dekorasyon ile ağaç mamuller işleme fabrikalarında çalışabilirler. Meslekte genel olarak iş bulma olanağı yüksektir. Girişimcilik özelliği olan kişiler, kendi iş yerlerini kurarak kendi adlarına çalışma olanağı da bulabilirler.

BENZER MESLEKLER

Ahşap Doğrama İmalatı Teknisyeni
Doğramacı
Yapı Yüzey Kaplama Teknisyeni





Aktüer

Olasılıkları hesaplamayı seviyorsanız, sigorta konularında istatistiksel işlem yapmayı ilgi çekici buluyorsanız işte merakınızı giderecek bir meslek.

Aktüer, sigortacılık tekniğiyle buna ilişkin yatırım, finansman ve nüfus hareketleri konularında olasılık ve istatistik teorilerini uygulayan, tablolar hazırlayan ve raporlar oluşturarak kesin hesapları onaylayan kişidir.

Aktüer; esas olarak sigorta programları hazırlamakla birlikte,

- Sigorta yapılan insan, ürün ve eşyalarda ortaya çıkan kayıp ve hasar miktarlarını hesaplar,
- Yangın, kaza ve özellikle ölüm gibi felaketlerin görülme sıklığına bakarak bunların gelecekte ortaya çıkabilme olasılığını hesaplar,
- Sonuçları tablo ve grafiklerle gösterir,
- Tablo ve grafiklere dayanarak çalıştığı sigorta şirketinin veya sosyal güvenlik kurumunun yükümlülüklerini ve tarifelerini belirler,
- Yedek kaynak ve kar paylarını hesaplar,
- Sigorta şirketinin finansal raporlarını hazırlarlar.

Bu mesleği yapacak kişilerin; genel olarak analitik düşünme gücüne sahip, matematik ve ekonomiyle ilgili ve bu alanlarda başarılı, ayrıntıyla ilgilenmekten sıkılmayan, dikkatli ve yeniliklere açık, sabırlı, insanlarla iletişimde sorun olmayan kişiler olması gerekir. Aktüer büro ortamında çalışır ve çeşitli kuruluşların sigortacılık işlemlerini gerçekleştirebilmek için aktif olarak diğer kuruluşlarda çalışan bireylerle ve çalışma arkadaşlarıyla iletişim hâlinindedir. Birinci derecede sayısal verilerle uğraşır. Çalışma saatleri düzenli olup hafta sonu çalışması ve fazla mesai yapılması söz konusudur.

Mesleğin eğitimi, üniversitelerin bankacılık ve sigortacılık yüksekokulu Aktüerya bölümü ile fen fakültesinin Aktüerya Bilimleri bölümlerinde verilmektedir.

Sigortacılık ve risk yönetimi ülkemizde hızla gelişmekte ve çeşitlenmektedir. Hayatta oluşabilecek tüm risklere karşı koruyucu ve giderici önlemlerin alınmasına yönelik ihtiyaçların ortaya çıkması ve çeşitlenmesi, sosyal güvenlik kuruluşlarının sunmuş olduğu hizmetlere talebi arttırmıştır. Buna paralel olarak bu alanda geniş bir istihdam alanı oluşmuştur. Bu piyasada çok önemli sayılabilecek rekabet yaşanmaktadır. Meslek elemanları sigorta şirketlerinde, bankacılık sektöründe ve sosyal güvenlik kuruluşlarında iş bulabilirler.

BENZER MESLEKLER

İktisatçı-Ekonomist
İstatistikçi





Ameliyathane Hizmetleri Teknikeri

Ameliyat öncesi, ameliyat sırası ve sonrasında hem ameliyathanenin teknik donanımı ile ilgilenmek hem de ameliyat ekibinde yer almak size ilgi çekici geliyorsa bu mesleğin ayrıntılarını okumanızı öneririz.

Ameliyathane Hizmetleri Teknikeri; ameliyathanede bulunan tüm alet ve cihazları kullanabilen, ameliyathaneyi ameliyata hazırlayan ve ameliyata giren ekipte yer alan yardımcı sağlık personeli-
lidir.

Ameliyathane Hizmetleri Teknikeri, ameliyathane sorumlu uzmanı veya uzman bulunmadığı takdirde ameliyatı yapan uzmanın sorumluluğu altında;

- Ameliyat öncesi ve ameliyat sonrası çalışmalarda bulunur, hazırlıkları yapar,
- Ameliyat sırasında ameliyat ekibine yardımcı olur,
- Ameliyathanedeki bütün cihaz ve aletlerin tedarik edilmesini, bakımını, temizliğini ve muhafazasını sağlar,
- Kayıtların tutulmasını sağlar ve kontrol eder,
- Sabit ve hareketli motor parçalarını tanıır, çalışmasını bilir, karakteristiklerini inceler, motordan söker, kontrollerini yapar, gerekliyse tamirini ve onarımını gerçekleştirerek yerine takar,

Ameliyathane Hizmetleri Teknikeri olmak isteyenlerin fen bilimlerine, özellikle biyolojiye ilgili, el ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen, sorumluluk duygusuna sahip, dikkatli, titiz, tedbirli, cesaretli, kandan korkmayan, doğru ve çabuk karar verebilen, esnek çalışma saatlerine uyumlu, stresli ortamlarda çalışabilen ve bulaşıcı hastalık taşımayan kişiler olması gerekir. Ameliyathane hizmetleri mezunları kamu ve özel hastanelerin ameliyathanelerinde görev yapmaktadırlar. İşin gereği kapalı, temiz, iyi aydınlatılmış, ilaç kokulu bir ortamda çalışılır. Çalışırken özellikle ameliyat doktoru olmak üzere ameliyat ekibiyle iletişim hâlinindedir. Tam gün, vardiyalı, hafta sonları çalışırlar ve gece nöbetleri vardır.

Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarının Ameliyathane Hizmetleri bölümünde verilmektedir.

Ameliyat hizmetleri teknikerliği mezun sayısının az olması ve özel hastanelerin çoğalması ile daha çok ihtiyaç duyulan bir meslek hâline gelmiştir. Bu nedenle iş bulma imkânları yüksektir.

BENZER MESLEKLER

Cerrahi Teknikeri
Acil Tıp Teknikeri





Anahtarcı (Çilingir)

Kilit, anahtar gibi demirciliğin ince işleri ile uğraşmayı seviyorsanız meslek ayrıntılarını incelemenizi öneriyoruz.

Anahtarcı (Çilingir), işlemeyen kapı, kasa, oto, masa ve dolap gibi eşyaların kilitlerini açma, kilide ve anahtar numunesine göre anahtar, kilit montajı, kilit bakım ve onarım işlerini yapan kişidir.

Anahtarcı (Çilingir);

- Anahtarın kopyasını çıkarır, anahtarda yapım esnasında oluşan çapakları alır,
- Örnek anahtara chip kontrolü yapar, anahtarı kodlar,
- Maymuncuk hazırlar, kilit açma tutanağı doldurur, kilidi açar,
- Kilide anahtar yapar, kilidin tamir ve bakımını yapar, kilit şifrelerini değiştirir,
- Kilide barel ve emniyet sistemini takar.

Bu mesleği yapacak kişinin mekaniğe ilgili ve yetenekli, sabırlı, dikkatli, şekiller arasındaki ilişkiyi ve ayrıntıyı algılayabilen, sorumluluk sahibi kişiler olması gerekir. Anahtarcı (Çilingir) genellikle kapalı ortamlarda, bazen işin durumuna göre açık havada görev yapar. Çalışma ortamı gürültülü, titreşimli, kirli, yağlı, zaman zaman nemli, tozlu, kokulu, ıslak ve soğuktur. İşin durumuna göre günün her saatinde çalışabilir.

Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin makine teknolojisi alanı Anahtarcılık ve Çilingirlik dalında, kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir.

Yeterli deneyim ve sermayeye sahip olanlar kendi iş yerlerini açabilirler. Meslek kendi işini kurmaya çok uygundur. Diğer anahtarcılar yanında da çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Tesviyeci





Anestezi Teknikeri

Ameliyathane de çalışan ve hastayı ameliyata hazırlayan Anestezi Teknikeri mesleği hakkında bilgi edinmeye ne dersiniz?

Anestezi Teknikeri, her türlü ameliyatta hastanın uyutulmasıyla ilgili tıbbi yöntemleri anestezi uzmanı hekimin talimatına göre uygulayan, anestezi işlerinde hekime yardımcı olan kişidir.

Anestezi Teknikerleri;

- Ameliyat olacak hastanın genel sağlık durumunu inceler,
- Hastanın sağlık durumunu ve vücudunun yapısını göz önünde bulundurarak gerekli anestezi (narkoz, uyutucu madde) miktarını hekimin gözetiminde belirler ve hastayı uyutur,
- Hastanın hazır olduğunu, ameliyatı yapacak hekime bildirir,
- Ameliyat boyunca hastanın durumunu gözler, yaşamı tehlikeye girdiğinde hekimle birlikte müdahale eder,
- Uyandırma sırasında hastanın genel sağlık durumunu kontrol eder,
- Cerrahi vakalarda hastaya anestezi yönünden gerekli tüm yöntemleri uygular.

Anestezi Teknikeri olmak isteyenlerin fen bilimlerinde başarılı, çabuk ve doğru karar verebilen, sorumluluk duygusu gelişmiş, dikkatli, başkalarıyla iyi iletişim kurabilen kişiler olması gerekir.

Anestezi Teknikeri ameliyathanede görev yapar. Görev yeri çok temiz, iyi aydınlatılmış fakat ilaç kokuludur. Anestezi Teknikeri görev sırasında doktorlarla ve diğer meslektaşları ile iletişim hâlinindedir.

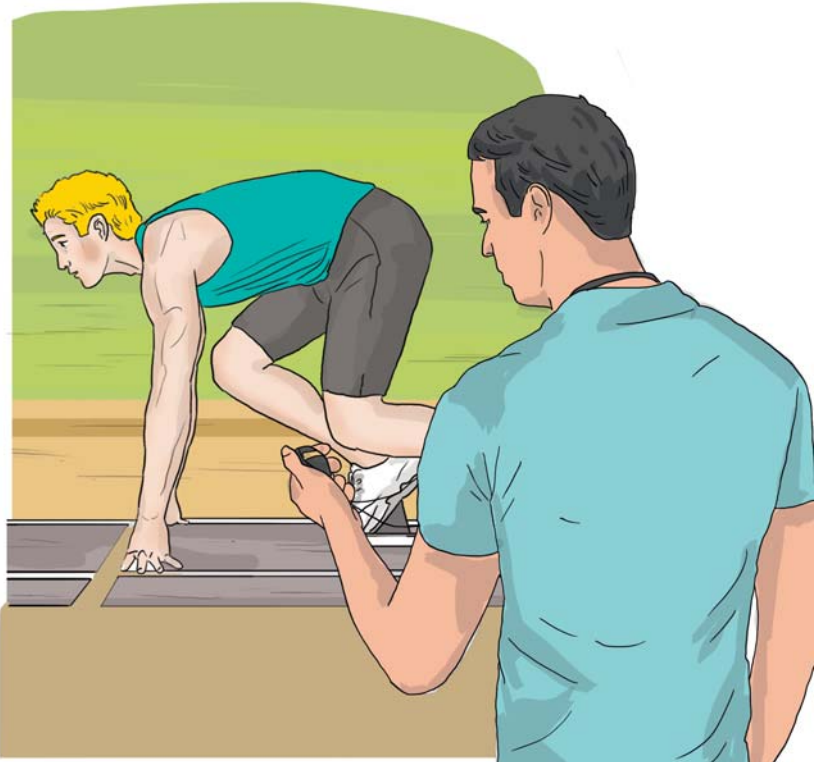
Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı sağlık hizmetleri meslek yüksekokullarının Anestezi bölümünde verilmektedir.

Meslek elemanları ameliyat yapılan her türlü sağlık kurumunda (devlet hastaneleri, özel hastaneler, doğumevleri, üniversite hastaneleri, Sosyal Güvenlik Kurumu hastaneleri ve özel klinikler) iş bulma olanağına sahiptirler. Anestezi Teknikerlerine ülkemizde büyük ihtiyaç olduğundan, mezunlar iş bulmada sıkıntı yaşamamaktadırlar.

BENZER MESLEKLER

Anestezi Teknisyeni
Ambulans ve Acil Bakım Teknikeri
Hemşire





Antrenör (Spor Eğitimsi)

Sporcuların fiziksel kapasitelerini artırmanın ve psikolojik dayanıklılıklarını güçlendirmenin ayrı bir beceri olduğuna inanıyorsanız işte okumanız gereken bir meslek.

Antrenör (Spor Eğitimsi) okullarda, kulüplerde, üniversitelerde, Gençlik ve Spor Bakanlığına bağlı kuruluşlarda ve diğer kuruluşlarda sporcuların bireysel veya toplu olarak, ihtisasları dahilindeki her türlü spor faaliyetlerinde, sportmenlik anlayışı içinde, uluslararası kural ve tekniklere uygun olarak eğitilmesini sağlayan, sporun esaslarını, teknik prensiplerini ve kurallarını öğretren ve alandaki gelişmeleri takip eden kişidir.

Antrenör (Spor Eğitimsi);

- Uluslararası kural, teknik ve gelişmeleri yakından takip eder , bu konularda sporcuları bilgilendirir, günlük, haftalık, aylık ve yıllık çalışma programları hazırlar ve uygular,
- Sporcuların, spor karşılaşmalarına götürülüp getirilmesini sağlar, onlara verilen spor araç ve gereçlerinin takip ve kontrolünü yapar ve yaptırır,
- Sporcuların sağlık ve psikolojik kontrollerinin periyodik olarak yapılmasını sağlar, onların gelişimi için gerekli olan beslenme ve diyet programlarını hazırlar veya hazırlatır ve bu konularda bilinçlenmelerini sağlar.
- Sporcuların dayanıklılık, hız, çabukluk ve kondisyonlarını artırıcı koşu, yürüyüş ve diğer çalışmalarını yaptırır, onları teknik, taktik, fizik kondisyon ve psikolojik olarak karşılaşmalara hazırlar,
- Antrenmanlarda, soyunma odalarında, karşılaşma öncesinde ve sırasında yapılacak karşılaşmanın taktiğini uygulatır, teorik ve pratik olarak uygulanacak mücadele biçimini gös-

tererek, yapılan hataları ve sporcuların zayıf yönlerini tespit eder ve giderilmesini sağlar.

Bu mesleği yapacak kişilerin sporu seven ve sporun belli bir alanında yetenekli kişiler olması gerekir. Antrenörler genel olarak açık, kapalı, toprak, çim sahalarda, kapalı spor salonlarında, özel yapılmış diğer spor alanlarında ve soyunma odalarında görev yaparlar. Antrenörler spor türüne göre çeşitli güç şartlarda (kar, yağmur, çamur, soğuk, sıcak), güdültülü ortamlarda görev yaparlar. Çalışma zamanları sporun türüne göre farklılık gösterir. Gece (aydınlatılmış alanlarda), gündüz, haftanın değişik günlerinde ve yılın değişik aylarında görev yaparlar.

Mesleğin eğitimi üniversitelerin beden eğitimi ve spor yüksekokulları Antrenörlük Eğitimi programlarında verilmektedir. Ayrıca Spor Genel Müdürlüğü bünyesinde açılan Antrenör Yetiştirme Kurslarında da mesleğin eğitimi verilir. Antrenör yetiştirme kurslarının verildiği iller her yıl federasyonlar, spor il müdürlükleri, spora ilgili diğer kamu ve özel kurum ve kuruluşların birlikte belirlediği ihtiyaç ve istekler doğrultusunda Spor Genel Müdürlüğü tarafından tespit edilir.

Antrenörler, Gençlik ve Spor Bakanlığına bağlı il müdürlüklerinde kadrolu olarak, özel ve resmi okullarda, özel ve resmi kurum ve kuruluşlara bağlı spor kulüplerinde, amatör ve profesyonel liglerdeki spor kulüplerinde, üniversitelerde, sporcu eğitim merkezlerinde, özel spor kurslarında, sözleşmeli, kadrolu veya fahri antrenör olarak amatör veya profesyonel statüde görev alabilirler.



BENZER MESLEKLER

Beden Eğitimi Öğretmeni
Teknik Direktör



AŞÇI

Yemek yapmayı ve yaptığınız yemekleri sunmayı seviyorsanız, ayrıca farklı kültür-
lere ait mutfaklara ilgili duyuyorsanız gelecek vadeden bu mesleği incelemenizi
öneriyoruz.

Aşçı, mutfak araç, gereç ve ekipmanını kullanarak, hijyen ve sağlık koşullarına uygun yiyecek üretimi yapma ve servise hazır hâle getirme yeteneklerine sahip nitelikli kişidir.

Aşçılar;

- Yemeklerin hazırlanışı sırasında gerekli malzemenin tamam ve taze olup olmadığını kontrol eder,
- Yapılacak yemek için gerekli malzemenin nasıl hazırlanacağını aşçı yardımcısına tarif eder.
- Malzemeyi tarife uygun olarak tencereye veya karavanaya koyar,
- Yemeği cinsine göre (zeytinyağlı, etli gibi) pişirmek üzere fırına veya ocağa yerleştirir,
- Mutfaktaki alakart listesinde olan yemekleri hazırlar ve gerekirse süsler,
- Zamanında tüketilmeyen yiyecekleri imha eder,
- Mutfağın, kullanılan araç ve gereçlerin bakım ve temizliğini yapar veya yaptırır,
- Bir sonraki gün yapılacak yemeklerin listesini hazırlar ve gerekli malzemelerin siparişini verir.

Aşçı olmak isteyenlerin, yiyecek, içeceklerle ilgili, tat ve koku alma duyuları gelişmiş, el becerisine sahip, yeni ürünler üretebilen, yeniliklere açık, temiz, titiz, sorumlu, dikkatli, pratik, düzenli, alet ve

ekipman kullanmaya yatkın, çabuk karar verme yeteneğine sahip, iş organizasyonları yapabilen, iletişimi ve sosyal yönü güçlü kişiler olması gerekir.

Çalışma koşulları işletmenin özelliğine ve çalışanın pozisyonuna göre değişkendir. Genellikle çalışma saatleri uzun ve sezonun durumuna göre yoğundur. Mutfak az da olsa rutubetli, basık, sıcak olabilir. Aşçılar çalışırken mesleğin gerektirdiği özel kıyafet giyerler. Turizm bölgeleri için mevsimlik çalışma söz konusu olabilir.

Mesleğin eğitimi, üniversitelere bağlı yükseköğretim kurumlarının Aşçılık ön lisans programında verilmektedir. Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okullarının/kurumlarının Yiyecek İçecek Hizmetleri alanı Mutfak dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Meslek elemanları konaklama işletmelerinin yiyecek-içecek ünitelerinde, özel ve kamu kuruluşlarının (hastane, okul, iş yeri, fabrika, ordu vb.) mutfaklarında, yemek fabrikaları, lokanta, kafeterya, bar ve restoran gibi yiyecek içecek üretimi yapan yerlerin mutfaklarında çalışabilirler. Yiyecek ve içecek sektöründeki gelişmelere paralel olarak özellikle usta düzeyine gelmiş meslek elemanları kolaylıkla iş bulabildikleri gibi birden fazla iş yerinde de çalışabilirler. Sektörde çırak, kalfa, usta (aşçıbaşı), aşçı yardımcısı, yiyecek ve içecek müdürü olarak çalışabilirler. Büyük mutfaklarda çalışan aşçılar ayrı mutfak bölümlerinde bir alanda uzmanlaşırlar.

BENZER MESLEKLER

Tatlıcı – Pastacı
Dönerci-Kebabçı-Pideci
Soğuk Mezeci
Soğuk Mutfak Aşçısı
Sıcak Mutfak Aşçısı





Atçılık ve At Antrenörü

Hayvanları seviyor ve özellikle atlarla ilgilenmeyi istiyorsanız bu mesleğe ait açıklamaları okumanızı öneriyoruz.

Atçılık ve At Antrenörü, atın beslenme, bakım, idman, hijyen ve resmi kayıtlarından sorumlu olan, yarış eğitimi vererek atı yarışa hazırlayan kişidir.

Atçılık ve At Antrenörü;

- Atı besler,
- Atın rahatsızlığının olup, olmadığını kontrol eder,
- Atın yaşadığı yerin (box ve padok) fiziki koşullarını düzenler,
- Atı yarışa hazırlar, hazır olup olmadığını karar verir,
- Atın günlük antrenman programını hazırlar ve uygulanmasını takip eder.

Bu mesleği yapacak kişilerin atçılık sporunu ve atları seven, atlarla iyi iletişim kurabilen, sabırlı ve dayanıklı, yeniliklere açık, tedbirli ve dikkatli kişiler olması gerekir. Bu mesleği yapan kişiler genellikle açık havada çalışırlar. Kapalı çalışma alanları kokulu olabilir, çalışırken atın üzerinden düşme tehlikesi vardır. İşlerini yaparken bazen tek başına bazen diğer çalışanlar, at sahipleri, jockeyler ve seyislerle iletişim hâlinde dirler.

Mesleğin eğitimi, meslek yüksekokullarının Atçılık ve At Antrenörlüğü bölümünde verilmektedir.

Bu bölümden mezun olanlar gördükleri eğitim kapsamında hipodromlarda, özel ve kamuya ait haralarda ve at barınaklarında iş bulabilirler. Ayrıca meslek mensupları, idman merkezleri açarak kendi iş yerlerini kurabilirler.

BENZER MESLEKLER

Seyis
Binici





Avize İmalatçısı

Aydınlatmanın vazgeçilmez aksesuarı avizelerin ışıltılı dünyasının mimarı olmak ister misiniz? Cevabınız “evet” ise bu mesleği tanıtan yazıyı okumalısınız.

Avize İmalatçısı, cam, metal, ahşap gibi çeşitli süsleme gereçleri kullanarak avize, abajur, masa lambası, aplik gibi aydınlatma araçlarını yapan kişidir.

Avize İmalatçısı;

- Avizenin parçalarını birleştirir,
- Cam ve metal parçalardan avize üretir,
- Avizenin elektrik akımı alabilmesi için kordon imal eder,
- Elektrik düzeneğini avize üzerine monte eder.

Bu mesleği yapacak kişilerin ellerini ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen, el becerisi olan, dikkatli ve tedbirli kişiler olması gerekir. Avize İmalatçıları kapalı bir ortamda avize imalatında kullanılan araç-gereç ve malzemelerle çalışırlar. Çalışırken meslektaşları ve diğer çalışanlarla iletişim hâlinde dirler.

Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin metal teknolojisi alanı Avizecilik dalında, kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir.

Avize İmalatçıları, genellikle özel işletmelerde çalışırlar. Çıraklık döneminde yaptıkları çalışmalar ve iş yapabilme becerilerindeki başarı durumlarına göre aynı işletmelerde iş bulma olanaklarına sahiptirler. Ayrıca kendi iş yerlerini kurabilirler.

BENZER MESLEKLER

Bakım Onarım Elektrikçisi





Avukat

Kendinizi sözlü ve yazılı olarak ifade etmekte başarılı buluyor, okumayı seviyor, olayları ve kişileri çözümlenmekten hoşlanıyorsanız, haksızlığa uğradığını inandığınız kişi ve kurumları hukuken savunmaya hazırsanız size bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.

Avukat bireylerin birbirleriyle ve devletle ilişkilerinde ortaya çıkan anlaşmazlıklarda hukuki bilgisine başvuru ve bireyleri ilgili yerlerde, özellikle mahkemelerde temsil eden ve onların haklarını savunan kişidir.

Avukat;

- Bir kimsenin avukatlığını kabul etmeden önce ilgiliyi dinler, varsa dava dosyasını inceler,
- Mahkemelerde çeşitli davalar açar veya müvekkili aleyhine açılan davaya katılır,
- Davayla ilgili tanıkları mahkeme heyetine dinletir ve onlara sorular sorar,
- Mahkeme sonuçlanıp karar açıklanmadan önce kararın müvekkili lehine sonuçlanmasını sağlamak için savunma metnini hazırlar ve konuşma yapar,
- Mahkemenin açıkladığı karara itiraz etmek gerektiğinde üst mahkemeye sunacağı dosyayı hazırlar,
- İcra takipleri yapar.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, sözel yeteneğe, olaylar ve ilkeler arasında ilişki kurabilme gücüne, olayları derinliğine araştırma merakına, başkalarını anlayabilme ve etkileyebilme yeteneğine, sorumluluk duygusuna sahip kişiler olması gerekir. Avukatlar büro ve adliye gibi kapalı ortamlarda, gerektiğinde keşif çalışmaları için açık alanlarda çalışırlar. Çalışmaları sırasında müvekkilleriyle, yargıç (hakim) ve savcılarla, adli personelle, emniyet görevlileriyle iletişim hâlinindedir. Avukatlık yoğun sorumluluk gerektiren, hareketli bir meslektir.

Mesleğin eğitimi, hukuk fakültelerinde verilmektedir. Hukuk fakültesini bitirenler stajlarını tamamladıktan sonra avukat olarak çalışmaya başlayabilirler.

Bu meslekte iş alanı oldukça geniştir. Kişi, kamu kurumlarında, özel şirketlerde çalışabileceği gibi kendi iş yerini açıp bağımsız da çalışabilir. Avukatlar her tür ekonomik ve sosyal organizasyonlar içinde iş bulma olanağına sahiptir. Ayrıca, hakim, savcı, noter, müfettiş ve hariciye meslek memurluğu da yapma olanakları vardır.

BENZER MESLEKLER

Hakim
Savcı
Noter





Ayakkabı Modelisti

Bazıları için ayakkabı bir tutkudur. Bu tutkuyu zevkli, yaratıcı modellerle beslemek ayakkabı modelistinin işidir. Ayakkabı tasarlamak ilgi-nizi çekiyorsa bu alanı düşünebilirsiniz.

Aykkabı Modelisti, teknolojik gelişmelere ve günün modasına uygun olarak üretilmesi düşünülen ayakkabının elde veya bilgisayarda modelini çizen, şablon hazırlayan, numune dikimini sağlayan ve geliştiren, üretimde kullanılacak malzemenin kontrolünü yapan ve hataların giderilmesini sağlayan kişidir..

Aykkabı Modelisti;

- Moda ile ilgili yerli ve yabancı televizyon, dergi, broşür vb. yazılı ve görsel yayınları takip eder ve model geliştirir,
- Kullanılacak üretim teknolojisini dikkate alarak üretilecek ayakkabının elde veya bilgisayarda çizimini yapar, üretilecek ayakkabının modelini kalıp üzerine çizer ve istampalarını hazırlar,
- Aykkabı üretiminde kullanılacak kalıpların modele uygun üretilmesi için kalıp üreticisi ile işbirliği yapar,
- Üretilcek aykkabı malzemelerinin alınmasında orijinal model tasarımına uygun olabilmesi için satın alma bölümü çalışanlarıyla işbirliği yapar,
- Farklı model ve tekniklerle istampalar çıkarır, numune dikimini takip eder, kalite kontrolü yapar.

Bu mesleği yapacak kişilerin moda ve teknolojiyi yakından izleyen, estetik görüş sahibi ve yenilikçi, araştırmacı, yaratıcı, renkleri ayırt edebilen, ayrıntıyı algılayabilen, sabırlı, başkalarını ikna edebilme özelliğine sahip, dikkatli ve işine özen gösteren, ekip çalışmasına yatkın, makine ve malzeme ile çalışmaktan hoşlanan kişiler olması gerekir. Aykkabı Modelistleri genellikle büro veya atölye gibi kapalı ortamlarda çalışırlar. Çalışırken işverenler, sayacılar, montajcılar, dikişçiler, kesiciler ve meslektaşları ile iletişim hâlinde dirler. Yapılan iş makinelerle çalışmayı gerektirmektedir. Üretim yerlerindeki kimyasal maddelerin bulunduğu alanlarda koku ve gürültüye maruz kalabilirler.

Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde aykkabı ve saraciye teknolojisi alanı Aykkabı Modelistliği dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir. Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının aykkabı ve saraciye teknolojisi alanı Aykkabı Modelistliği dalında verilmektedir.

Aykkabı Modelistlerinin iş bulma olanakları özel sektörde oldukça yüksektir. Özel sektör aykkabı imalathane ve işletmelerinin üretim ve ARGE kısımlarında, ihracat yapan firmalarda veya bunların büro ve atölyelerinde, aykkabı yan sanayi fabrikalarında, deri aksesuar üretim işletmelerinde, moda ve tasarım merkezlerinde, şirketlerin pazarlama bölümlerinde iş bulabilirler. Kamuda özelleşme nedeniyle çalışmak zorlaşmıştır.

BENZER MESLEKLER

Moda Tasarımcısı
Aykkabı Teknisyeni
Deri Tekstil Tasarımcısı
Stilist





Ayakkabı Yapımcısı

Tasarlanmış ayakkabı modellerini kalıplaştırıp son hâline getirmek, ayakkabıları satışa sunmak sonra da ürünlerinizin giyildiğini görmek ister misiniz?

Ayakkabı Yapımcısı, doğal deri, suni deri, kadife, keten, naylon gibi malzemelerden belirli bir modele göre standart veya sipariş ayakkabı üreten kişidir.

Ayakkabı Yapımcısı;

- Sağ ve sol ayak ölçülerini alarak, ölçülere uygun kalıplar hazırlar,
- Doğal veya yapay deri veya kumaştan ayakkabının sayası (ayağı saran üst parça) ve astarını uygun bir biçimde keser,
- Kestiği parçalara tıraşlama, yakma, kıvrırma, yapıştırma işlemini yaparak, sayayı oluşturan parça ile astarı birbirine diker,
- Kalıbın altına taban (kullanıldıkça yıpranan alt parça) astarını çiviyle veya zımbayla tutturur,
- Parçaların eklenmesiyle oluşan sayayı kalıbın üzerine takar, köseleyi kalıba sabitlenmiş sayanın altına tutturur, dikiş kanalı (herama) açar ve ökçeleri takar, fora, mekval, potuma ve gazuma dikişlerini yapar,
- Gerekli boya ve vernikleme işleminden sonra ayakkabıyı kalıptan çıkararak içine topuk ve taban yastığını yerleştirir, ayakkabıya bağ ve toka gibi aksesuarları takar.

Bu mesleği yapacak kişilerin el becerisine sahip, şekilleri zihninde canlandırabilen, nesnelere çalışmaktan hoşlanan, gözlerini ve ellerini eşgüdümle kullanabilen, toza ve kimyasal madde kokularına alerjisi olmayan kişiler olması gerekir. Ayakkabı Yapımcıları ayakkabı üreten fabrika ve atölyelerde çalışırlar. Çalışma ortamı kimyasal madde ve rahatsız edici koku içerir. Ayrıca kapalı, havasız ve kısmen gürültüli'dür. Kullanılan kimyasal maddeler, sağlığı bozucu durumlara neden olabilir. Mesleğini icra ederken sayacı, dikişçi ve kesicilerle işbirliği hâlinindedir.

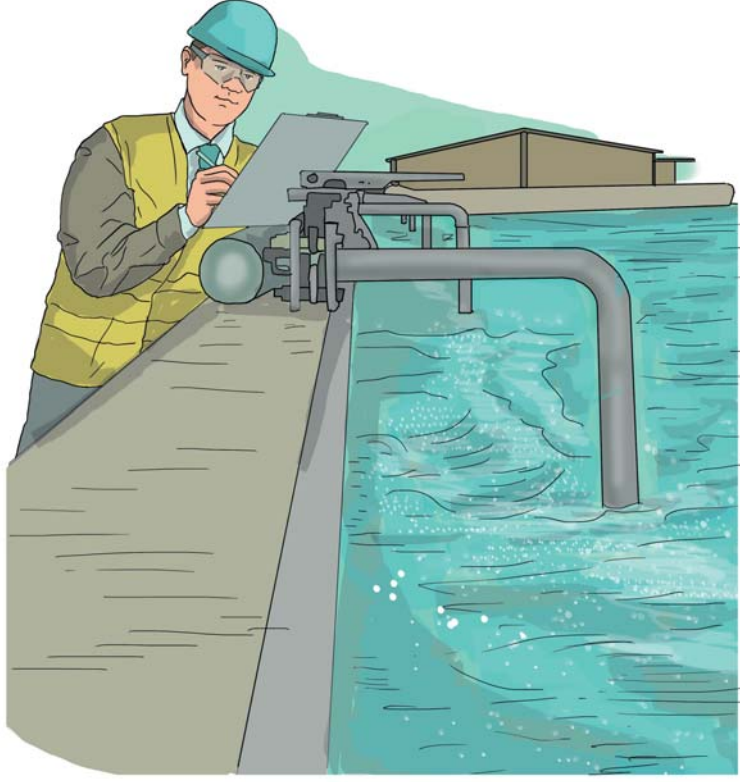
Mesleğin eğitimi, yeterli müracaat olması hâlinde tüm mesleki eğitim merkezlerinde ayakkabı ve saraciye teknolojisi alanı Ayakkabı Üretimi dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir. Ayrıca, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının ayakkabı ve saraciye teknolojisi alanı Ayakkabı Üretimi dalında da verilmektedir.

Bu meslekte çalışma alanları küçük ayakkabı atölyeleri ve ayakkabı fabrikalarıdır. Ayrıca yeterli deneyime sahip meslek elemanları kendi iş yerlerini açabilirler.

BENZER MESLEKLER

Modelci
Ayakkabı Tamircisi
Sayacı
Kesici
Dikici





Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi

Su canlılarının yetiştirilmesi, su ürünlerinin işlenmesi, değerlendirilmesi gibi konulara ilgi duyuyorsanız, denizcilik ve balıkçılık sektöründeki teknolojik gelişmelere bir mühendis olarak katkı sağlamaya hevesliym diyorsanız bu mesleği incelemelisiniz.

Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi, deniz ve iç suların biyolojik ve ekolojik özellikleri, su canlılarının yetiştirilmesi, hastalıkları, avlanma zamanı ve teknolojisi, su ürünleri işleme ve değerlendirme teknolojisi, balıkçı gemileri yönetimi ile sualtı tekniği konularında çalışan kişidir.

Balıkçılık Teknolojisi Mühendisleri;

- Suda yaşayan canlıların yaşam evrelerini inceleyen,
- Suda yaşayan canlılardan insanlar için yararlı olanlarının uygun avlama yöntemlerini ve avlanma teknolojisini araştırır,
- Su ürünleri yetiştiriciliği ve işletme tesislerinin planlamasını ve işletilmesini gerçekleştirir,
- Deniz ve iç sular ekolojisinin, su kirliliği, sağlık ve kalite uygunluğu kontrollerini yapar,
- Su ürünlerinin üretilmesinde projelendirme ve verimlilik çalışmaları yapar.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, genel yeteneğe sahip, inceleme ve araştırma merakı olan, temel bilimlere ve fen bilimlerine ilgi duyan, açık havada, ıslak-nemli ortamlarda, deniz, göl ve akarsularda çalışabilecek, sabırlı, dikkatli ve düzenli çalışma alışkanlığı olan kişiler olması gerekir. Balıkçılık Teknolojisi Mühendisleri balık ve su ürünlerinin yetiştirildiği, işlendiği, pazarlandığı tüm ortamlarda, denizlerde, akarsularda, göllerde ve balık yetiştirme çiftliklerinde, balık unu ve yem fabrikalarında, gemilerde, özel liman

ve denizcilik kuruluşlarında, tersanelerde ve laboratuvar ortamında çalışırlar. Çalıştıkları yerler çoğu kez ıslak ve nemlidir. Mesleklerini icra edebilmek için iyi derecede yüzmeye bilmeleri ve bir yıldız balık adam belgesine sahip olmaları çalışma alanı rekabetinde önemli avantajlardır.

Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği bölümü mezunları Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programını veya Milli Eğitim Bakanlığı ve Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) işbirliği ile açılan/açılacak pedagojik formasyon programını başarı ile tamamlamaları halinde lise ve dengi okullarda Gemi Yönetimi ve Kaptanlığı, Denizcilik, Su Ürünleri Öğretmeni olabilirler.

Balıkçılık Teknolojisi Mühendisleri yurt içi ve yurt dışında deniz ve iç sularda su ürünleri üretim ve avlanması alanında faaliyet gösteren her türlü kamu ve özel kuruluşlarda, Denizcilik Müsteşarlığında, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığında, Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, Orman ve Su İşleri Bakanlığında, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünde, belediyelerde, su ürünleri ve gıda işleme, pazarlama firmalarında, iç su ve deniz balıkları yetiştiricilik çiftliklerinde sorumlu mühendis olarak, balıkçı gemilerinde ve 500 gross tona kadar olan gemilerde 3 veya 4. Kaptan (sınırlı vardiya zabiti) olarak, özel limanlarda ve denizcilik kuruluşlarında mühendis ve gemi adamı olarak çalışabilmektedirler. Bu kişiler balık ve su ürünleri yetiştirme çiftlikleri kurarak kendi işlerini de yapabilirler.

BENZER MESLEKLER

Su Ürünleri Mühendisi





Bankacılık ve Finans Uzmanı

Matematik alanında başarılıysanız, ekonomi konularına da meraklı-
yım diyorsanız, bankacılık ve finans sektöründe yer alan bu mesleği
incelemenizi öneriyoruz.

Bankacılık ve Finans Uzmanı, fon arz eden ve fon talep edenlerin karşılaştığı aracı kurumlarda (banka ve finans şirketleri) görev yapan kişidir.

Bankacılık ve Finans Uzmanları;

- Müşteri isteği doğrultusunda bankada hesap açar, hesabı kapatır,
- Havale ve EFT işlemlerini yapar,
- İthalat ve ihracatla ilgili aracılık işlemlerini yapar,
- Müşterilere kredi ve finansal konularda danışmanlık yapar, kredi isteklerini değerlendirir,
- Kambiyo işlemleri yapar,
- Sosyal Güvenlik Kurumu primi, vergi, elektrik, su, doğalgaz faturaları ve ev kirası gibi birçok ödeme işlemlerini yapar.

Bu mesleği yapacak kişilerin matematik, ekonomi ve ticarete ilgili ve bu alanlarda başarılı, başkalarıyla iyi iletişim kurabilen, sabırlı, dikkatli, güler yüzlü, sayısal düşünme gücüne sahip, finansal konulara ilgi duyan, tertipli ve düzenli çalışabilen, ikna gücü ve sorumluluk duygusu yüksek kişiler olması gerekir. Bankacılık ve Finans Uzmanları büro ortamında, kapalı yerlerde çalışırlar, müşteriler ve çalışma arkadaşları ile iletişim hâlindeyler, çalışma saatleri genellikle düzenlidir.

Mesleğin eğitimi, çeşitli üniversitelerin iktisadi ve idari bilimler fakülteleri ile yüksekokulların Bankacılık ve Finans bölümünde verilmektedir.

Bilişim ve teknoloji alanındaki gelişmeler sonucu yeniden biçimlenen iş yaşamında ve günlük yaşamda, bankaların ve finans kurumlarının etkinlik alanları sürekli genişlemekte, önemleri artmaktadır. Bu nedenle meslek elemanları oldukça geniş iş olanaklarına sahiptirler. Kamu ve özel sektörde istihdam imkânları olduğu gibi mali müşavir ve yeminli mali müşavir olarak bağımsız olarak da çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Sigortacı
Bankacı
Finans Uzmanı





Bankacılık ve Sigortacılık Meslek Elemanı

Sayısal düşünme gücüne sahipseniz ve ekonomi alanıyla ilgileniyorsanız finans sektörünün ihtiyacı olan nitelikli ara insan gücünü yetiştiren bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.

Bankacılık ve Sigortacılık Meslek Elemanı, bankacılık ve sigortacılık konusunda sigorta ürünlerinin pazarlanması, bilgilendirme ve satış işlemlerini yürüten kişidir.

Bankacılık ve Sigortacılık Meslek Elemanı;

- Bankada hesap açma, kapatma, havale, EFT, virman gibi para transferi işlemlerini yapar,
- Çek, senet tahsilat işlemleri, döviz alım satım ve kambiyo işlemlerini yapar,
- İthalat ve ihracatla ilgili aracılık işlemleri yapar,
- Müşterilerin nakdi, gayri nakdi kredi taleplerini karşılar,
- Sigorta yaptırmak isteyenlerin işlemlerini yapar, sigorta primlerini belirler, müşteri dosyası oluşturur ve primlerin ödenmesini sağlar,
- Sigorta süresi içinde meydana gelen değişiklikler konusunda müşterilere danışmanlık yapar, uygun zeyilnameyi düzenler.

Bu mesleği yapacak kişilerin sayısal düşünme ve sayılarla işlem yapabilme becerisi gelişmiş, dikkatli, sabırlı, sakin, insan ilişkilerinde başarılı, sözlü ve yazılı iletişim kurallarını bilen, hareketli bir tempoya ayak uydurabilen, ekip çalışmasına yatkın kişiler olması gerekir. Bu mesleği yapan kişiler bankacılık ve sigortacılık işlemlerinin yapıldığı temiz ve aydınlık ofis ortamlarda çalışmanın yanı sıra müşterilerle yerinde görüşme gerektirecek durumlarda iş yerlerine giderek çalışmak durumundadırlar.

Mesleğin eğitimi, üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarında bankacılık ve sigortacılık ön lisans programlarında verilmektedir. Ayrıca bu kişilerin sigortacılık eğitim merkezi tarafından gerçekleştirilen zorunlu teknik personel eğitimini tamamlamaları gerekmektedir.

Ülkemizde bankacılık sektöründe büyük ilerleme gözlenmektedir. Söz konusu durum bu alanda çalışacak iş gücü olan ihtiyacı da beraberinde getirmektedir. Bankacılık ve sigortacılık mezunları kamu sektöründe, kamu bankalarında, özel sektörde, bankacılık ve sigortacılık sektöründe faaliyet gösteren iş yerlerinde çalışabilirler. Mezunlar sigorta acentesi açabilmekte ya da sigorta şirketlerinde iş bulabilmektedirler.

BENZER MESLEKLER

Bankacı
Sigortacı
Sigortacılık ve Risk Yönetimi Meslek
Elemanı





Basketbolcu

Takım oyunlarından hoşlanıyorsanız, belirlenmiş kurallar çerçevesinde topu potadaki sepetten geçirebilme becerisine sahipseniz bu mesleği incelemelisiniz.

Basketbolcu, topu rakip takımın potasına elle atma kuralına dayanan ve beşer kişiden oluşan iki takım arasında oynanan basketbol oyununu, temel bir eğitimci olarak, bir ücret karşılığı sözleşme ile bağlı bulunduğu bir spor kulübünde lisanslı olarak ve kurallara bağlı kalarak gerçekleştiren sporcudur.

Basketbolcu;

- Takımla birlikte sezon öncesi hazırlık çalışmalarına, sezon içi çalışmalara ve kamp programlarına katılır, baş antrenörün belirlediği çalışma programını antrenörler nezaretinde uygular,
- Takımla birlikte maç takviminde belirtilen tüm basketbol karşılaşmalarına ve turnuvalara katılır, antrenörlerin maç öncesi, maç sırası, mola ve devre aralarında verdiği taktik ve talimatları dinler ve uygular,
- Sezon çalışmalarını yürütür, kategorisi (yaşa göre) ile ilgili karşılaşmalara katılır, gerekli sağlık ve beslenme kontrollerinden geçer, sakatlıklarını kulüp doktoruna bildirir ve tedavisini yaptırır,
- Takımı ile ilgili bütün toplantılara katılır,
- Karşılaşmayı yöneten hakemlere ve rakip takımın oyuncularına saygılı, centilmen ve sportmence davranır, uluslararası oyun kurallarına uyar.

Bu mesleği yapacak kişilerin sportif yapıya sahip, spora yetenekli kimseler olmaları gereklidir. Basketbolcular, kapalı bir spor salonunda çalışırlar. Çalışma ortamının temiz ve sıcak, sahanın ise uygun basketbol parkesi ile kaplı olması gerekir. Çalışma ortamı gürültülüdür. Genellikle düzenli ve disiplinli bir gündelik yaşam sürmeleri gerekmektedir. Basketbolcular diğer sporcular arkadaşları, koçları, idarecilerle iletişim kurarlar. Basketbol eğitimi, en az 10-12 yaş arasında başlamalıdır.

Üniversitelerin fakülte veya dört yıllık yükseköğretim kurumlarından mezun olanlardan, olimpiyat oyunları, paralimpik oyunları, üniversiad oyunları, Akdeniz oyunları ile Uluslararası Olimpiyat Komitesinin tanıdığı spor dallarının büyükler kategorisinde Dünya veya Avrupa şampiyonalarında ilk üç dereceye girenler, bu yarışmaların takım sporlarında en az on kez ülkemizi temsil ederek milli sporcular belgesi almış olanlar, Spor Genel Müdürlüğünde açık bulunan sportif eğitim uzmanı ve antrenör kadroları ile Milli Eğitim Bakanlığında açık bulunan beden eğitimi branşında öğretmen kadrolarına sınavsız atanabilirler. Ayrıca okullar, kulüpler, sporla ilgili kamu kurum ve kuruluşlarında istihdam edilebilirler. Profesyonel basketbolcular, değişik kulüplerde faaliyetlerini sürdürürler. Amatör olarak spor yaşamını devam ettiren Basketbolcular, performanslarına göre iş bulma olanaklarına sahip olabilirler.

BENZER MESLEKLER

Voleybolcu
Hentbolcu
Futbolcu





Beden Eğitimi Öğretmeni

Spor ile ilgileniyorsanız ve spora ilişkin temel bilgi ve becerileri de öğretebilirsiniz, bu mesleği incelemeye ne dersiniz?

Beden Eğitimi Öğretmeni, çalıştığı eğitim kurumunda öğrencilere beden eğitimi ile ilgili eğitim veren kişidir.

Beden Eğitimi Öğretmeni;

- Eğitim vereceği grubun düzeyine uygun bir çalışma planı hazırlar,
- Kendisine ayrılan ders saatlerinde bu planı uygulayarak öğrencilere alanıyla ilgili bilgi ve beceri kazandırır,
- Öğrencilerin başarılarını değerlendirir, bu alanda yetenekli öğrencileri tespit eder ve başarı düzeylerini artırıcı etkinlikler yapar,
- Öğrencilerin gelişimlerini izler, sorunlarının çözümüne yardımcı olur, alanıyla ilgili gelişmeleri izler, bunların öğretim programlarına yansıtılması için ilgililere önerilerde bulunur.

Bu mesleği yapacak kişilerin spor yeteneği olan, el-göz ve ayaklarını eşgüdümle kullanabilen, spora karşı ilgili ve bu alanda başarılı düşüncelerini başkalarına açık bir biçimde aktarabilen, iyi bir öğrenme ortamı sağlayabilen, dikkatli, işine özen gösteren kişiler olması gerekir. Beden Eğitimi Öğretmeni, genellikle spor salonunda, okul bahçesinde ve bazen sınıfta görev yapar. Çalışma ortamı gürültülü olup görevini genellikle ayakta atlama, sıçrama, koşma, tırmanma gibi hareketler yaparak yürütür.

Mesleğin eğitimi, üniversitelerin eğitim fakültelerinin spor bilimleri ve teknolojsi yüksekokulları ile beden eğitimi ve spor yüksekokullarının Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği bölümlerinde verilmektedir.

Beden Eğitimi Öğretmenleri Milli Eğitim Bakanlığına bağlı ilkökul, ortaokul, Anadolu lisesi, mesleki ve teknik lise, fen lisesi, spor meslek liselerinde ve üniversitelerde Beden Eğitimi Öğretmeni olarak çalışabilirler. Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yapılan müfettişlik sınavını kazanırlarsa müfettişlik yapabilirler. Meslek elemanları, çeşitli spor merkezlerinde, aerobik salonlarında, fitness merkezlerinde çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Antrenör
Masör
Kondisyoner





Beton ve Betonarme Kalıpçısı

Betonların dökümü inşaat alanının temel işlerinden biridir ve ustaları tarafından hazırlanır. Bu ustaların ne tür uygulamalar yaptığını öğrenmeye ne dersiniz?

Beton ve Betonarme Kalıpcısı, beton dökmek için ahşap, plastik veya metalden kalıplar hazırlayan, kalıpları inşaat alanında projeye uygun yerlere yerleştirerek betonu kalıba döken kişidir.

Beton ve Betonarme Kalıpcısı;

- Yapının planını inceleyerek, ip iskelesini ve aksları çakar,
- Kalıp yapacağı tahta, plastik veya metal levhaları işaretler, keser ya da hazır parçalardan kalıbı vida ve çivi ile monte eder,
- Hazırladığı kalıbı, yapılacak binanın uygun yerlerine yerleştirir,
- Betonu kalıba döker,
- Beton kuruduktan sonra kalıbı söker ve yapışkan betonları temizler.

Bu mesleği yapacak kişilerin; el becerisi olan, şekiller arasındaki ilişkileri görebilen, açık havada çalışmaktan hoşlanan ve yükseklik korkusu olmayan kişiler olması gerekir. Beton ve betonarme kalıpcıları inşaatlarda görev yaparlar. Çalışma ortamı açık alanda olup çalıştığı mevsime göre aşırı soğuk veya sıcak olabilir. İnşaatta çalışan farklı meslek elemanları ve meslektaşlarıyla iletişim halindedirler. Mevsimlik çalışma söz konusu olabilir. Vardiyalı çalışabilirler.

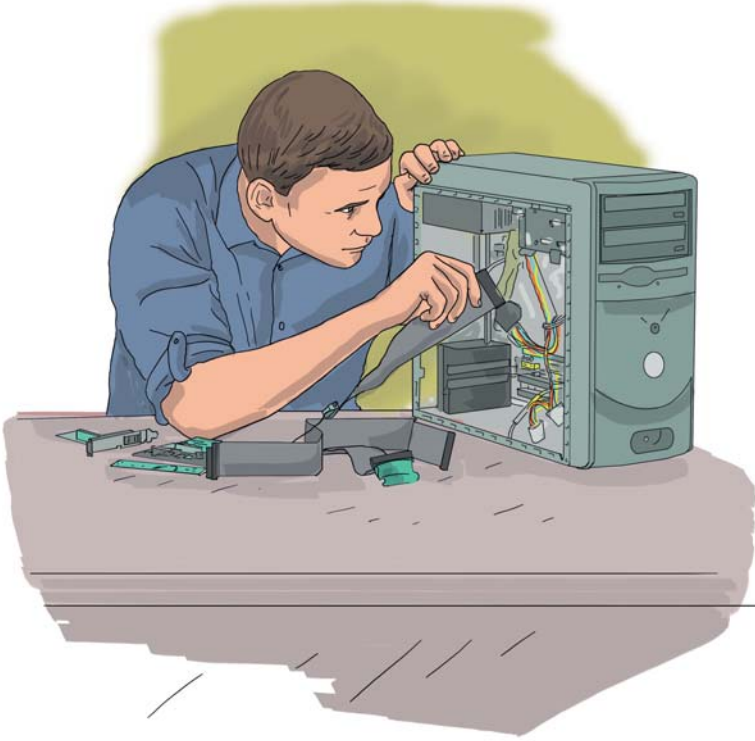
Mesleğin eğitimi, mesleki eğitim merkezlerinin inşaat teknolojisi alanı Betonarme Demir Kalıpcılık ve Çatıcılık dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir.

Bu meslekte iş bulma olanakları oldukça fazladır. Hızla artan nüfusun zorunlu ihtiyaçlarından birisi olan barınma ihtiyacını gidermek için Türk inşaat firmalarının uluslararası ihale yoluyla yabancı ülkelerde iş almaları, anılan meslek elemanlarına gerek yurt içinde ve gerekse yurt dışında geniş çalışma olanakları yaratmaktadır. İşsizlik oranı yüksek olduğu ülkemizde, vasıfsız elemanların eğitilmeleriyle bu alanda çalışmalarını sağlanabilir.

BENZER MESLEKLER

Betonarmeci
Doğramacı
Yapıcı
Çatı Ustası
Mozaikçi





Bilgisayar Bakım ve Onarımcısı

Bilgisayar sistemlerindeki her türlü donanım arızasını tespit ederek bunların onarımlarını yapabilmek ister misiniz? "Evet" diyorsanız bu alanın size uygun olabileceğini düşünüyoruz.

Bilgisayar Bakım ve Onarımcısı, bilgisayar ve donanımlarını monte eden, gerekli işletim sistemini yükleyen, meydana gelen arızaları tespit edip onarımını ve bakımını yapan kişidir.

Bilgisayar Bakım ve Onarımcısı;

- Bilgisayarın parçalarını birleştirir ve test eder, iletişim programlarını veya paket programlarını yükler ve ikinci testi yapar,
- Kullanılacağı yerlere bilgisayar ve donanımını monte eder, parçaların yerlerine doğru bir şekilde yerleşip yerleşmediğini kontrol eder,
- Bilgisayar kullanımı ile ilgili katalog, standart harf ve sembolleri tanıır, şemaları okur,
- Güç kaynağı, ekran, klavye, mouse, printer ve diğer çevre birimlerinin arızalı olan parçalarını onarır ya da bunların yerine yenisini takar,
- Gerekli ayarlarını yaparak bilgisayarı çalıştırır ve kullanıma hazır hale getirir.

Bu mesleği yapacak kişilerin; matematik ve fiziğe ilgili ve bu alanda başarılı, el becerisi olan, mekaniğe ilgili ve yetenekli, şekiller arasındaki ilişkileri algılayabilen, dikkatli, tedbirli

ve sorumluluk duygusu gelişmiş, planlı çalışma alışkanlığına sahip, yeniliklere açık, gelişmeleri takip edebilen, ayrıntıyı algılayabilen kişiler olması gerekir. Bilgisayar Bakım ve Onarımcıları, endüstride, özel ve resmi kuruluşlarda bilgisayar kullanılan her alanda çalışırlar. Kapsalı ortamda genellikle büroda, işin niteliğine göre bazen özel olarak düzenlenmiş anti statik ortamlarda görev yaparlar. Çalıştığı alan genellikle elektrikle aydınlatılmıştır. Birinci derecede cihaz, alet ve malzemelerle ilgilidirler.

Mesleğin eğitimi, yeterli başvuru olması durumunda tüm mesleki eğitim merkezlerinde bilişim teknolojileri alanı Bilgisayar Teknik Servisi dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir. Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının aynı alan ve meslek dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Bilgisayar Bakım ve Onarımcıları endüstride, özel ve resmi kuruluşlarda değişik alanlarda, bilgisayar bakımı, onarımı ve imalatında çalışabilirler. Ayrıca imalat, bakım ve onarım alanlarında kendi iş yerlerini açabilirler.

BENZER MESLEKLER

Elektronik Alet ve Cihaz Tamircisi
Radyo Televizyon Tamircisi
Haberleşme Cihazları Bakım ve Onarımcısı
Büro Makineleri Bakım ve Onarımcısı





Bilgisayar Destekli Endüstriyel Modellemeci

Endüstride kullanılan makine parçalarının benzerlerini başka materyaller kullanarak yapmak ve bu alandaki teknolojiyi kullanmak ister misiniz?

Bilgisayar Destekli Endüstriyel Modellemeci, model oluşturmak üzere döküm yolu ile elde edilmesi gereken makine parçalarının, kalıplama tekniklerine ve döküm esaslarına uygun olarak benzerlerini ağaç, plastik veya metal malzemelerden yapan kişidir.

Bilgisayar Destekli Endüstriyel Modellemeci;

- Yapılması istenen makine parçasının teknik ve yapısal özelliklerini gösteren resimlerini çizerek veya çizilmiş resmi okur, modelde kullanılacak malzemenin cinsini ve miktarını saptar,
- Teknik resim ölçülerine ve kalıplama tekniğine göre bir veya birkaç parçadan oluşan modeli yapar,
- Tamamlanan modelin eğe, freze, torna gibi tesviye aletleriyle düzeltme ve temizleme işlemlerini yapar,
- Zımpara, macun, boya ve vernikleme işlemlerini yaparak modelin dış etkenlere karşı korunmasını gerçekleştirir,
- Ölçü aletleriyle iş parçasının istenen niteliklere sahip olup olmadığını kontrol eder.

Bu mesleği yapacak kişilerin; şekiller arasındaki ilişkiyi görebilen, bir cisim üç boyutlu olarak göz önünde canlandırabilen, ayrıntıyı algılayabilen,

dikkatli, sabırlı kişiler olması gerekir. Bilgisayar Destekli Endüstriyel Modellemecileri atölye ortamında çalışmaktadırlar. Çalışma ortamı genellikle sıcak, gürültülü, tozlu, kuru, kokulu ve havasızdır. Dikkat edilmediği takdirde elektrik çarpması, el ve parmak kesilmeleri gibi kazalar söz konusu olabilmektedir. Suni malzemelerle çalışırken çıkan zehirli gaz ve toza maruz kalılabilmektedir. Üst yüzey işlemleri esnasında ağaç, metal ve suni malzemelerden çıkan tozlar zarar verebilmektedir. İş tek başına olduğu kadar diğer meslek mensuplarıyla da (tesviyeci, dökümcü vb.) işbirliği içerisinde çalışmayı gerektirir.

Mesleğin eğitimi, tüm mesleki eğitim merkezlerinin makine teknolojisi alanı Bilgisayar Destekli Endüstriyel Modelleme dalında kalfalık ve ustalık eğitimi şeklinde verilmektedir. Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının aynı alan ve meslek dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Bu meslek, günümüzde seri üretimi gerektiren makine ve otomotiv sanayii için oldukça önemli bir meslektir. Bilgisayar Destekli Endüstriyel Modellemecileri imalat sanayii ile makine ve otomotiv sanayiine yönelik çalışmalarda bulunan kuruluşların fabrika ve atölyelerinde çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Makine ressamı
Kalıpcı
Dökümcü
Tesviyeci





Bilgisayar Mühendisi

Bilim ve teknoloji günümüzde vazgeçilmezdir. Yazılım ve donanımın birlikte çalıştığı sistemleri analiz ederek ürün ve sistem tasarımı ile ilgiliniyorsanız günümüzde vazgeçilmez olarak adlandırabileceğimiz bu mesleği incelemenizde fayda görüyoruz.

Bilgisayar Mühendisi herhangi bir işi yapmak veya bir sorunu çözmek amacıyla bilgisayar donanım ve yazılımlarını tasarlayan, gerçekleştiren ve geliştiren kişidir.

Bilgisayar Mühendisleri;

- Sistem çözümleyicisi,
- Sistem programcısı,
- Uygulama programcısı,
- Veri tabanı yöneticisi,
- Veri iletişim uzmanı,
- Bilgi işlem birimi yöneticisi,
- Mikroişlemci tasarımcısı ve bilgisayar donanımı tasarımcısı olarak görev yapabilirler.
- Ayrıca eğitmen ve danışman olarak da çalışabilirler.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, sayı ve sembollerle akıl yürütme gücüne, bir işi öğelerine ayırıp işlem basamaklarını belirleme becerisine sahip, analitik düşünme ve tasarım yeteneği olan, dikkatli, sabırlı, kendini sürekli yenileme gereği duyan, araştırmacı kişiler olması

gerekir. Bilgisayar Mühendisleri büro ortamında çalışırlar ve birinci derecede verilerle uğraşırlar. İş oturarak yürütülür, ortam genellikle sessizdir. Bilgisayar Mühendisi çalışırken diğer meslektaşlarıyla ve işverenlerle etkileşim hâlinindedir.

Mesleğin eğitimi üniversitelerin Mühendislik, Mühendislik-Mimarlık, Mühendislik ve Teknoloji, Teknoloji, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri, Mühendislik ve Tasarım, Mühendislik ve Bilgisayar Bilimleri ile Elektrik-Elektronik Fakültelerinin Bilgisayar Mühendisliği bölümünde verilmektedir.

Bilgisayar kullanımının hızla yaygınlaştığı günümüzde Bilgisayar Mühendisleri eğitim, endüstri, ticaret, hizmet, danışmanlık alanlarında faaliyet gösteren özel kuruluşlarda, kamu kuruluşlarında, bankalarda, üniversitelerde, bilgisayar donanımı ve yazılımı üreten ve pazarlayan firmalarda çalışabilirler. Ülkemizde Bilgisayar Mühendislerinin çalışma alanları donanım teknolojisini tasarlama ve üretmeden çok yazılım teknolojisi üzerinde yoğunlaşmıştır.

BENZER MESLEKLER

Elektrik-Elektronik Mühendisi
Bilgisayar Bilimi Mühendisi
Endüstri Mühendisi





Bilgisayar Operatörü

Bilgisayar ve programları ile uğraşmaktan keyif alıyorsanız bu mesleği seveceğinizi düşünüyoruz.

Bilgisayar Operatörü çeşitli programları kullanarak verilen bilgileri bilgisayara aktaran ve gerektiğinde bunların çıktılarını alabilen kişidir. Bu işlemi yapan kişilere kamu kuruluşlarında veri hazırlama ve kontrol işletmeni unvanı verilmektedir.

Bilgisayar Operatörleri;

- Bilgiyi bilgisayar ortamına kaydeder,
- Kaydın doğru yapılıp yapılmadığını denetler,
- Bilginin sıralanması, bilgi arama ve istendiğinde bilgilerin kâğıda aktarılması işlemlerini yapar,
- Bilginin kaybolması ihtimaline karşılık bilgiyi depolama disklerinde veya CD'de saklar.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, dikkatli, ayrıntıyı algılayabilen, göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen, rutin iş yapmaktan ve sürekli oturmaktan sıkılmayan kişiler olması gerekir. Bilgisayar Operatörleri ısklandırması ve havalandırması yeterli büro ortamında çalışırlar. Ortam gürültüsüzdür. İş temposuna ve iş yerine göre hafta sonu ve vardiyalı çalışma söz konusu olabilir. Birinci derecede bilgisayarla ilgilidirler, ancak zaman zaman diğer bilgi işlem personeliyle iletişim hâlinde çalışırlar.

Mesleğin eğitimi halk eğitim merkezlerinde ve özel eğitim kuruluşlarınca açılan bilgisayar kullanımı (bilgisayar işletmenliği operatör) kurslarında verilmektedir.

Kamu ve özel iş yerlerinin bilgi işlem merkezleri, muhasebe servisleri, istatistik birimleri vb. birimlerde görev yapabilirler. Bilgi işlem alanlarında çalışan lise ve dengi okul mezunlarının çoğunluğu veri hazırlama ve kontrol işletmeni olarak çalışmaktadır. Özellikle özel iş yerleri yabancı dil bilen bilgisayar elamanını tercih etmektedir.

BENZER MESLEKLER

Bilgisayar Teknik Servis Elemanı
Bilgisayar Bakım ve Onarımcısı





Bilgisayar Programcısı

Bilgisayar ile uğraşmayı ve sorunlara çözüm geliştirmeyi seviyorsanız, programlama dili kullanarak bilgisayar ortamında uygulamalar tasarlayan bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.

Bilgisayar Programcısı değişik ve çok miktardaki bilgiyi bilgisayar ortamında hızlı ve sistematik bir biçimde çözümlmek ve değerlendirebilmek amacı ile program yazan kişidir.

Bilgisayar Programcıları;

- Bilgilerin bilgisayarda amaca uygun olarak sistematik bir biçimde kullanımını sağlayacak programları yazar,
- Pek çok bilgisayar programlama dilini bilir ve elindeki bilgilerin niteliğine en uygun olan programlama dilini seçer ve programı bu dilde yazar,
- Programlama dillerinin yazımında kullanılan kodlamaları yapar ve uygular,
- Yazdığı programı test eder,
- Sistem analistinin verdiği formları bilgisayarın kullanım diline kodlar.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, sistemli düşünme gücüne sahip, matematikle ilgili, kendini yenileyebilen, araştırmacı, verilerin çözümlenmesi için yapılması gereken işlemleri kavrayıp bunu bilgisayar diline aktarabilen, sabırlı ve dikkatli kişiler olması gerekir. Bilgisayar Programcıları büro ortamında çalışırlar ve birinci derecede verilerle uğraşırlar. İş oturarak yürütölür, ortam genellikle sessizdir. Bilgisayar programcısı çalışırken diğer meslektaşlarıyla ve işverenlerle etkileşim hâlinindedir.

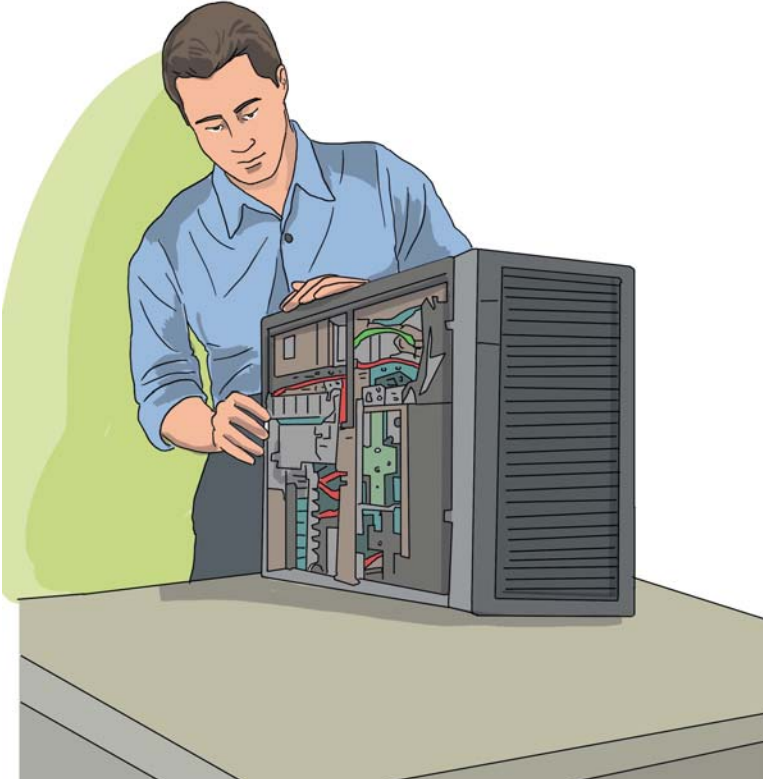
Mesleğin eğitimi meslek yüksekokullarının Bilgisayar Programcılığı bölümünde verilmektedir.

Mezunlar hemen hemen tüm kamu kuruluşları, bankalar ile özel sektöre ait iş yerlerinde çalışabilirler. Bilgisayarın her alanda yaygınlaşması, bu meslekteki elemanların iş bulmalarını kolaylaştırmaktadır.

BENZER MESLEKLER

Sistem Analisti
Bilişim Uzmanı





Bilgisayar Teknik Servisçisi

Bilgisayar yazılımı ve donanımı ile ilgileniyorsanız, bilgisayardaki donanımsal ve yazılımsal hatalara çözüm getiren bu mesleği incelememiz gerektiğini düşünüyoruz.

Bilgisayar Teknik Servisçisi bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu ile bakım ve arıza giderme işlemlerini yapan ve bilgisayar ile kontrol edilebilen sistemler kuran kişidir.

Bilgisayar Teknik Servisçisi;

- Önceden tasarlanmış bir otomasyon sistemini kurarak tümüyle çalışır hale getirir ve bakım onarımını gerçekleştirir,
- Temel programlama işlemlerini yapar,
- Mikro denetleyici ile sistem kontrol uygulamaları yapar,
- Donanım birimlerini sisteme tanıtarak uygun donanımı seçer ve en verimli şekilde çalışmasını sağlar,
- Sistemlerin güncelleştirilmesinde gerekli olan birimlerin (bellek, sabit disk, diğer kartlar) seçimini yaparak sisteme monte eder ve çalışır hale getirilmesini sağlar,
- Bilgisayar ve çevre birimlerini (yazıcılar vb.) network ortamında çalıştırıp paylaşımı gerçekleştirir,
- Ölçü aletleri grubuna giren birçok cihazı kullanır ve temel arızalarını giderebilir,
- Devre tasarımı yapar ve gerçekleştirir.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, matematik ve fen bilimlerine ilgili ve bu alanlarda başarılı, makine parçaları arasındaki ilişkileri görebilen, sorumluluk sahibi, dikkatli, ekip çalışmasına yatkın, düzenli kişiler olması gerekir. Genellikle kapalı, temiz, bol ışıklı ve klimalı ortamlarda çalışırlar.

Mesleğin eğitimi mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Bilişim Teknolojileri alanı Bilgisayar Teknik Servis dalında verilmektedir. Yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde de Bilişim Teknolojisi alanı Bilgisayar Teknik Servisi dalında mesleğin eğitimi verilmektedir.

Kamu kurum ve kuruluşlarında çalışılabildiği gibi, mali ve finans sektörü, iletişim sektörü vb. özel şirketlerin, bankaların bilgi işlem merkezlerinde iş bulma imkânı bulunmaktadır. Kendi adlarına işyeri açabilirler. Bilgisayar satış ve teknik destek hizmeti veren firmalarda teknik servis elemanı olarak görev alabilirler.

BENZER MESLEKLER

Bilgisayar Bakım Onarımcısı
Elektronik Teknisyeni





Bilgisayarlı Muhasebe Elemanı

Hesaplama işinden hoşlanırım, bilgisayar kullanmaya meraklıyım ve ayrıntılar üzerinde çalışmayı severim diyorsanız bir de bu mesleği incelemeye ne dersiniz?

Bilgisayarlı Muhasebe Elemanı, kurum, kuruluş ve işletmelerin muhasebe ve vergiyle ilgili faaliyetlerine ait belgelerin tasnif, kayıt, dosyalama ve arşivleme işlemlerini bilgisayar ortamında yapabilen kişidir.

Bilgisayarlı Muhasebe Elemanı;

- Muhasebe ile ilgili tüm belgeleri bilgisayara kaydeder,
- Muhasebe paket programlarını kullanır,
- İş yerinde ilgili beyannameleri düzenleyerek vergilerin tam ve zamanında ödenmesini sağlar.
- Çalıştığı iş yerinin stok, banka, cari, kıymetli evrak, borç ve alacaklarını takip eder.
- Mali tabloları düzenler, işletme kuruluş-kapanış işlemlerini ve ilgili kurumlara başvuru işlemlerini takip eder,
- Muhasebeleştirme, maliyet hesaplama ve envanter işlemlerini yapar,

Bu mesleği yapacak kişilerin dikkatli ve titiz çalışma alışkanlığına sahip, güvenilir, matematikle ilgili konularda başarılı, ayrıntılar üzerinde uzun süre dikkatle çalışabilen, ofis ortamında çalışmaktan hoşlanan, insan ilişkilerine özen gösteren kişiler olması gerekir. Bilgisayarlı Muhasebe Elemanları genellikle büro ortamında çalışır. Muhasebede kullanılan bildirme ve beyannameler günlük olduğundan vergilendirme ve diğer yükümlülüklerin zamanında yerine getirilmesi zorunludur. Bu yüzden vergilendirme dönemlerinde daha çok çalışmaları gerekebilir.

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik liselerin muhasebe ve finansman alanının Bilgisayarlı Muhasebe dalında verilmektedir.

Bilgisayarlı muhasebe mesleğinin oldukça geniş bir çalışma alanı mevcuttur. Meslek sahipleri muhasebe ve mali müşavirlik bürolarında, dış ticaret ve finans kuruluşlarının ilgili departmanları ile şirket ve işletmelerin muhasebe birimlerinde çalışabilirler. Ayrıca her türlü kuruluşun mali işlemlerle ilgili bölümlerinde çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Muhasebe Meslek Elemanı
Maliye Meslek Elemanı
İşletme Meslek Elemanı
Büro Yönetimi ve Sekreterlik Meslek Elemanı





Bilişim Sistemleri Mühendisi

Akıllı telefonlar, çevrimiçi işlem yapılmasına olanak sağlayan bankacılık sistemleri, modern ulaşım araçları, sanal ortamda iletişim vs. sistemler ile ilgileniyorsanız çağımızın en önemli mesleklerinden biri olarak gösterilen bu mesleği okumalısınız.

Bilişim Sistemleri Mühendisi sistem yaklaşımı ile her türlü işletmenin bilgi sisteminin mevcut teknoloji desteği ile tasarlanması ve en iyi koşullarda çalıştırılması ile ilgilenen kişidir.

Bilişim Sistemleri Mühendisleri;

- İşletmelerin bilişim sistemlerinin tasarımını yapar ve çalıştırılmasını sağlar,
- Veritabanı sistemlerinin tasarımını ve gerekli yazılımların geliştirilmesini sağlar,
- Bilgisayara yaptıracağı işi veya bilgisayar yardımı ile çözeceği sorunu belirler,
- Sistem programcısı ve çözümleyicisi olarak görev yapar,
- Yeni yazılımlar geliştirerek sisteme destek olur.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, fen ve matematik alanlarına ilgi duyan, analitik düşünebilen, tasarım yapabilen, dikkatli, sabırlı, ekip çalışmasına yatkın, yeni fikirlere açık, kendisini sürekli geliştirebilen kişiler olması gerekir. Bilişim Sistemleri Mühendisi genellikle iyi aydınlatılmış, temiz büro ortamında çalışır. Çalışırken üst yönetimle, meslektaşlarıyla ve işverenlerle iletişim halindedir. Gerekğinde donanım alanında teknisyenle beraber çalışır.

Mesleğin eğitimi üniversitelerin Mühendislik Fakülteleri ile Bilgisayar ve Bilişim-Bilimleri Fakültelerinin Bilişim Sistemleri Mühendisliği bölümünde verilmektedir.

Kamu, özel sektör ayrımı olmaksızın, bankalar, sigorta şirketleri, yazılım hizmeti sunan şirketler, telekomünikasyon şirketleri, ulaştırma ve lojistik şirketleri ile bağımsız yazılım sistemi kurmak isteyen tüm şirketlerin bünyesinde Bilişim Sistemleri Mühendisleri çalıştırılmaktadır. Fabrikalarda üretim tezgâhlarının yazılımlarının kontrolünü ve yüklemelerini yapabilir. Bilgisayara dayalı bilgi ve hizmetin sunulduğu tüm sektörlerde çalıştırılmaları mümkündür. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca onaylanan eğitim kurumlarının verdiği eğitimlere katılarak katılma belgesi alanlar Bakanlıkça açılan İş Güvenliği Uzmanlığı Sınavında yeterli puanı almaları durumunda İş Güvenliği Uzmanı Belgesine sahip olabilirler. Bu şekilde Yazılım Mühendisleri İş Güvenliği Uzmanı olarak da çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Bilgisayar Mühendisi
Matematik Mühendisi
İşletme Mühendisi
Yazılım Mühendisi
Sistem Mühendisi





Bilişim Uzmanı

Bilişim sektöründeki sorunlara, ihtiyaçlara, eksikliklere çözüm bulmaktan keyif alan, yeniliklere açık, eleştirel düşünebilen nitelikli uzmanlardan birini tanımak ister misiniz?

Bilişim Uzmanı bilgisayar ve bilişim teknolojileri sektörlerinde başta yazılım olmak üzere programlama, tasarım, analiz, kodlama, ağ bağlantıları, test, bakım, eğitim gibi alanlarda görev yapan kişidir.

Bilişim Uzmanları;

- Güncel bilgisayar ve bilişim teknolojilerini, yeni uygulama alanları yaratmak için kullanır,
- Problemleri tanımlar, kullanıcı ihtiyaçlarını belirler ve bu ihtiyaçları karşılayabilecek bilgisayar sistemleri tasarlar,
- Veri tabanı ve veri iletişiminin, bilgisayar uygulamalarındaki sistemlerini tasarlayıp gerçekleştirir ve yönetir,
- İnterneti destekleyen teknik, yapısal ve kurumsal ilişkileri ticari olarak küresel ölçekte kullanır.

Bu mesleği yapacak kişilerin genel olarak, tasarım yapabilen, matematik alanına ilgi duyan, ayrıntıya dikkat edebilen, bildiklerini başkalarına aktarabilen ve etkileyebilen, dikkatli, sabırlı, eleştirel ve yaratıcı düşünme becerisine sahip, iletişime açık, ekip çalışmasına yatkın, girişimci, araştırmacı ve zamanı yönetebilen, kendisini sürekli geliştirebilen kişiler olması gerekir. Genellikle iyi aydınlatılmış, ısı yalıtımlı, ergonomik ve teknolojik alt yapıya sahip temiz büro ortamında çalışılır. Projelere bağlı olarak seyahat etmeleri gerekebilir. Çalışırken üst yönetimle, diğer çalışanlarla, işverenlerle ve müşterilerle yoğun olarak iletişim halindedirler.

Mesleğin eğitimi yüksekokulların Bilgisayar Teknolojileri ve Bilişim Sistemleri bölümünde verilmektedir.

Meslek elemanları çoğunlukla özel sektörde çalışmaktadırlar. Fikir üretimine dayalı bir iş olduğundan, parasal olarak fazla sermayeye ihtiyaç duymadan kişilerin kendi işlerini kurma olanakları da mevcuttur. Bu alan mezunları teknoloji müdürü, uygulama geliştirme uzmanı, web tasarımcısı, programlama uzmanı, içerik geliştirme uzmanı, veri tabanı yöneticisi, analist ve ağ yöneticisi pozisyonlarında çalışabilmektedir.

BENZER MESLEKLER

Yazılım Mühendisi
Bilgisayar Mühendisi
Bilgisayar Ağ İşletmeni
Bilgisayar Programcısı





Biyokimyager

Hem biyoloji hem de kimya alanının bir tür sentezini gerektiren bu mesleği tanımaya ne dersiniz?

Biyokimyager; biyolojik bilimler, sağlık bilimleri, beslenme, çevre olaylarıyla ilgili konularda araştırma ve uygulama yapan kişidir.

Biyokimyagerler,

- Beslenme, genetik ilaçların etkisi ve hastalıklardan ileri gelen kimyasal değişiklikler konusunda araştırma yapar,
- İnsan, bitki ve hayvan hastalıklarından sorumlu küçük organizmalar üzerinde araştırmalar yapar,
- Laboratuvar ortamında çeşitli biyokimyasal maddeler elde etmek için çalışmalar yapar (protein, kan serumu proteini, amino asit, organik asit ve bileşikler),
- Kimyasal ve biyolojik kaynaklı kirleticilerin organizmalar üzerindeki zararlı etkilerini inceler,
- Hücre ve doku kültürü hazırlar,
- Temiz ve sağlıklı beslenme (besin kimyası ve teknolojisi, fermantasyon, gıda mikrobiyolojisi, gıda hijyeni) konularında çalışır, rapor yazar ve onaylar.

Biyokimyager olmak isteyenlerin fen bilimlerine karşı ilgili, bilimsel çalışmalara meraklı, dikkatini yoğunlaştırabilen ve sabırlı, biyolojik ve kimyasal maddelere karşı alerjisi olmayan kişiler olması gerekir. Yabancı dil bilgisine sahip olmak ve teknolojik yenilikleri takip etmek başarıyı artırıcı bir özelliktir. Genellikle laboratuvar ortamında ya da ilaç, gıda, temizlik maddeleri ve plastik vb. üreten fabrikalarda ya da arıtma tesislerinde çalışırlar. İşin türüne göre kimyagerler, biyologlar, hekimler, eczacılar, laborantlar ile veya gıda, ziraat ve çevre mühendisleri gibi meslek elemanlarıyla iletişim hâlinde dirler.

Mesleğin eğitimi, üniversitelerin fen fakülteleri Biyokimya bölümünde verilmektedir. Bu bölümden mezun olanlar ilaç, aşı, protez vb. üreten fabrikalarda, kimyasal maddeler, tarım ilaçları, kozmetik, deterjan ve fermantasyon teknolojilerine dayalı üretim yapan kurumlarda üniversitelerin araştırma ve uygulama merkezleri ve laboratuvarlarda görev alabilirler.

BENZER MESLEKLER

Biyolog
Kimyager
Biyomühendis
Genetik Mühendisi
Farmakolog





Biyolog

Biyoloji en sevdiğiniz derslerden biriye ve canlı türlerini araştırmaktan, doğayı incelemekten hoşlanıyorsanız biyolog olmayı düşünür müsünüz?

Biyolog canlı türlerinin tanımlanması, sınıflandırılması, yaşamı ve evrimini etkileyen koşullar üzerinde araştırma yapan kişidir.

Biyologların görevleri araştırmacı ve uygulamacı olmalarına göre değişir

Araştırmacı Biyologlar;

- Canlıların yapılarını inceler ve bunları belli sınıflara yerleştirir,
- Çeşitli canlı türlerinin evrimine etki eden etmenleri inceler,
- Canlıların en iyi şekilde yaşayabileceği ortamları belirler.

Uygulama alanında çalışan Biyologlar;

- Radyoaktif, kimyasal, biyolojik kaynaklı kirleticilerin organizmalar üzerindeki zararlı etkilerini, suların, toprağın kirlilik düzeylerini araştırır,
- Biyolojik arıtmada ve kirlenmiş ortamlarda biyolojik dengenin yeniden sağlanması için iyileştirici uygulamalar yapar,
- Tahlil edilecek kan, idrar, gaita ve diğer maddeleri kimyasal işleme tabi tutar, yapılarını inceler,

- Bakterilerin, parazitlerin, virüslerin üremelerini, türlerini ve canlılar üzerindeki olumlu-olumsuz özelliklerini saptar, deneyler yapar,
- Sularının bakteriyolojik tahlillerini yapar,
- Kurumsal araştırmalarda bilirkişi, teknik eleman ve danışman olarak gözlem, inceleme, araştırma, teşhis ve saptamalar yaparak rapor düzenler,
- Biyolojik zenginliklerin araştırılması, doğa tarihi ve müzeleri oluşturulması için yetkili kurumlarla işbirliği yapar.

Biyolog olmak isteyenlerin fen bilimlerine ilgili, bilimsel meraka sahip, renkleri ayırt edebilen, sabırlı ve dikkatli kişiler olması gerekir. Çalışma ortamı görevlerine göre değişir (açık havada, laboratuvarında, büroda, arazide). Çalışma süresi genelde düzenli, çalışma ortamı temiz ve güvenlidir.

Meslek eğitimi üniversitelerin fen-edebiyat fakültelerinin Biyoloji bölümlerinde verilmektedir.

Biyologlar kamu kuruluşlarında, üniversitelerin tıp, eczacılık, çevre, gıda, ziraat, orman, fen fakültelerinde, araştırma merkezlerinde, ilaç ve gıda sektöründe çalışabilirler. Araştırmacı olmak isteyenlerin lisansüstü eğitim yapmaları gereklidir.

BENZER MESLEKLER

Ziraat Mühendisi
Botanikçi
Veteriner Hekim
Çevre Mühendisi





Biyomedikal Cihaz Teknikeri

Tıp ve biyolojinin teknik alanında çalışmak, bu alanlarda kullanılan cihaz, araç ve gereçlerin kullanımı ve montajını yapmak tam da bu mesleğin ana gövdesini oluşturuyor. Biyomedikal Cihaz Teknikerini daha ayrıntılı tanımak ister misiniz?

Biyomedikal Cihaz Teknikeri tıpta ve biyolojik bilimlerde kullanılan alet ve cihazların montajı, kullanımı, bakım ve onarımı konularında çalışan kişidir.

Biyomedikal Cihaz Teknikeri:

- Tıp ve biyolojik bilimlerde, kimya ve Ar-Ge laboratuvarlarında kullanılan alet ve cihazları şemalara uygun olarak yerlerine monte eder,
- Aletlerin nasıl ve ne şekilde kullanıldığını ilgililere gösterir,
- Aletlerin bakım ve onarımını yapar.

Biyomedikal Cihaz Teknikeri olmak isteyenlerin temel bilimlere, özellikle fiziğin elektrik ve mekanik konularına ilgili, bu alanda başarılı, şekil ilişkilerini algılayabilme ve bir şemayı okuyabilme yeteneğine sahip, el becerisi olan, ayrıntıları görebilen, sorumluluk sahibi ve dikkatli kişiler olması gerekir.

Biyomedikal Cihaz Teknikerleri temiz, iyi aydınlatılmış ve ısıtılmış kapalı ortamlarda çalışırlar. Genellikle sağlık personeli ve diğer teknik personelle iletişim hâlinindedirler.

Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının Biyomedikal Cihaz Teknolojisi bölümünde verilmektedir.

Biyomedikal Cihaz Teknikerleri resmi ve özel sağlık kuruluşlarında, dispenselerde, tıp, gıda, kimya laboratuvarlarında çalışabilirler. Ayrıca serbest çalışma imkânına da sahiptirler. Ülkemizde sağlık hizmetlerinin yaygınlaştırılmasına paralel olarak çalışma alanları giderek genişlemektedir.

BENZER MESLEKLER

Elektronik Teknikeri
Kontrol Sistemleri Teknikeri
Endüstriyel Otomasyon Teknisyeni





Biyomedikal Mühendisi

Tasarım gücünüzü ve şekil uzay ilişkisindeki yeteneğinizi yapay organların yapımı, onarımı gibi bir işte kullanabileceğinizi hiç düşündünüz mü?

Biyomedikal Mühendisi, tıpta ve biyolojik bilimlerde kullanılan elektronik alet ve iletişim sistemlerinin planlanması, yapımı, işletilmesi ve geliştirilmesini sağlayan kişidir.

Biyomedikal Mühendisleri;

- Tıp ve biyolojik bilimlerde kullanılan elektronik alet ve sistemleri tasarlar,
- Bu alet ve sistemlerin bağlantılarını yapar ve çalıştırır,
- Üretilen alet ve sistemlerle ilgili araştırma-geliştirme faaliyetlerine katılır.

Biyomedikal Mühendisi olmak isteyenlerin, şekil ilişkilerini görebilme yeteneğine sahip, fen alanına ilgi duyan, tasarım gücü kuvvetli, yaratıcı, ayrıntıları görebilen, dikkatli ve sorumluluk sahibi kişiler olması gerekir. Biyomedikal Mühendisleri kapalı mekânlarda çalışırlar. Çalışma ortamları temiz ve sakindir. Birinci derecede alet ve makinelerle ilgilenirler. Etkileşimde buldukları kişiler çalıştıkları kuruma göre diğer teknik personel ve sağlık personelidir.

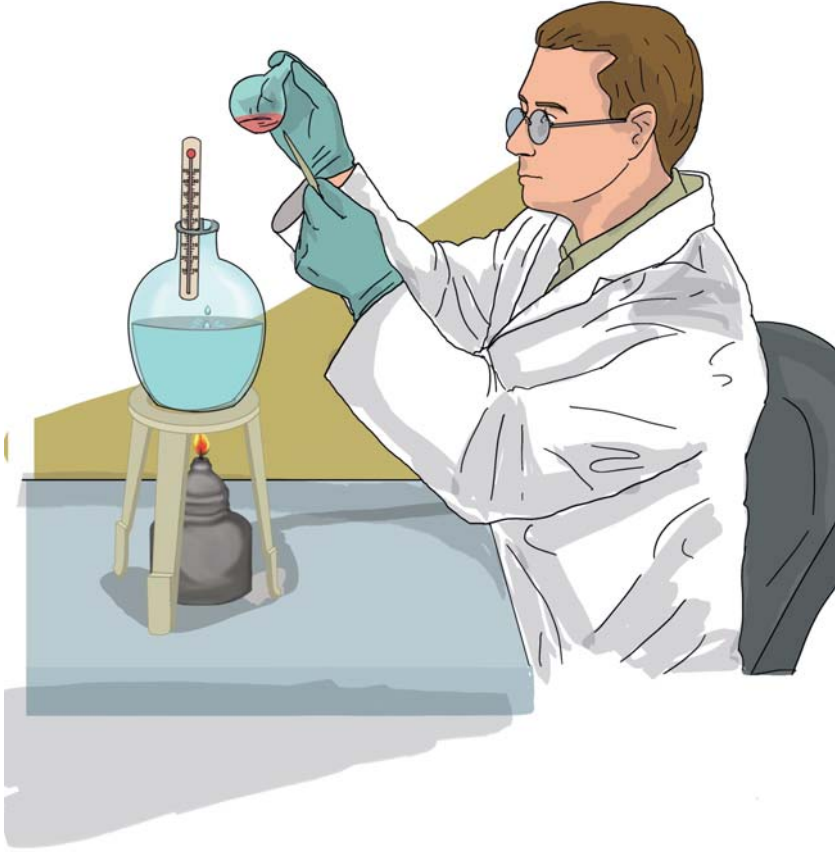
Mesleğin eğitimi, üniversitelerin Mühendislik Fakülteleri, Mühendislik-Mimarlık Fakülteleri, Teknoloji Fakültelerinin Biyomedikal Mühendisliği bölümünde verilmektedir.

Sağlık hizmetlerinin yaygınlaşmasına paralel olarak bu alan başlı başına bir uzmanlık alanı hâline gelmiştir. Biyomedikal Mühendisleri medikal alet ve cihazların üretiminin yapıldığı iş yerlerinde, resmi ve özel sağlık kuruluşlarında, dispanserlerde ve laboratuvarlarda çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

Elektronik Mühendisi
Bilgisayar Mühendisi





Biyomühendis

Hem tıp bilimlerine hem de mühendislik bilimlerine ilgi duyuyorsanız bu mesleği incelemenizi öneriyoruz.

Biyomühendis, temel tıp bilimleri ile mühendislik bilimleri arasında bağlantı kurarak çalışmalar yapan kişidir.

Biyomühendisler;

- Amaca uygun üretimi planlar ve uygulama yapar,
- Üretim sektöründeki sistemlerin geliştirilmesi ve hizmetlerin verilmesi yoluyla toplumun yaşam
- seviyesini yükseltmek için çalışmalar yapar,
- Biyoteknolojik yöntemlerle çeşitli gıda malzemeleri, içecekler, enerji kaynakları (hidrojen, etanol, biyogaz), ilaçlar (antibiyotik, vitamin, hormon) ve biyokimyasal maddeler (protein ve amino asitler, enzimler, organik asit ve çözenler, pestisitler ve çeşitli polimerler), biyolojik sistemlere uyumlu malzemeler elde edilmesi için bu sektörlerde üretimde bulunan işletmelerin AR-GE departmanlarında planlama, araştırma ve uygulama çalışmalarında bulunur.

Biyomühendis olmak isteyenlerin, fen bilimlerine özellikle biyoloji ve kimyaya ilgili ve bu alanda başarılı, bilimsel merak ve araştırmacı yapıya sahip, tasarım ve tasarladığını uygulayabilme gücüne sahip, dikkatini yoğunlaştırabilen ve ayrıntıları görebilen, kimyasal ve biyolojik mad-

delere karşı alerjisi olmayan, sabırlı, dikkatli ve sorumluluk sahibi kişiler olması gerekir.

Biyomühendis çalışmasının büyük çoğunluğunu sektörel bazı değişiklikler olmasına karşın laboratuvar ortamında yapmaktadır. Zaman zaman üretim kısmında da bulunmak görevlerinin bir parçasıdır. Her iki ortamın da hijyen koşullarda hatta bazı durumlarda tamamen steril olması mesleğin gereklerindedir. Biyolojik maddelerle çalışma yapılması durumunda biyolojik güvenlik ilkelerine de uyulması zorunludur. Çalışma süreleri düzenli, çalışma ortamı temizdir.

Mesleğin eğitimi, yükseköğretim kurumlarının Biyomühendislik bölümünde verilmektedir.

Biyomühendislik lisans programını tamamlayanlar gıda, tarım, sağlık ve ilaç sektöründen çevre sektörüne kadar geniş bir endüstriyel yelpazede, hastane ve kliniklerde, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu ve Türk Standartları Enstitüsü (TSE) gibi kuruluşlarda, genetik tanı ve tedavi merkezlerinde, aşı üretim tesislerinde, ithalat–ihracat şirketlerinde görev alabilirler. Araştırmacı ve öğretim görevlisi olarak çalışmak isteyenlerin lisansüstü eğitim yapmaları gerekmektedir. Ülkemizde yeni bir dal olması ve son yıllarda Biyomühendislik alanındaki gelişmelere paralel olarak artan iş olanakları, yeni alanların da ortaya çıkmasını sağlayacaktır.

BENZER MESLEKLER

Genetik Mühendisi
Biyokimya Mühendisi
Moleküler Biyoloji ve Genetik Mühendisi
Biyomedikal Mühendisi





Biyosistem Mühendisi

Mühendislik bilimlerinin biyosistemlere ve süreçlere uygulanmasını içeren bu ilgi çekici mesleği incelemeye ne dersiniz?

Biyosistem Mühendisi, tarımsal ve doğal ekosistemlerde arazi ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı, tarımda yenilenebilir enerji kaynakları ve enerji korunumu, farklı ekosistemlere uygun kırsal yapılar ve tarım makinalarının tasarımı ve üretimi, teknolojiye dayalı hassas tarım gibi uygulamalar, kırsal alanda yer alan seralar, tüneller, sulama sistemleri ve benzeri yapılar, tarımda teknolojinin geliştirilmesi konularında araştırma, eğitim ve yayım çalışmalarını sistem yaklaşımı ve mühendislik temelli olarak yürütür.

Biyosistem Mühendisleri;

- ilgili faaliyetlerde bulunur,
- Biyolojik kaynakların korunması ve geliştirilmesi prensiplerini göz ardı etmeden sürdürülebilir tarım ve gıda üretimini gerçekleştirir,
- Tarım ve gıda ürünlerinin üretiminden tüketimine kadar olan süreçler için gerekli makine ve tesislerin tasarımı, projelenmesi, yapımı ve işletilmesi faaliyetlerini yürütür,
- Biyosistemlerde üretim amacıyla kullanılan her türlü yapı, barınak ve tesisin projelendirilmesi, yapımı ve işletilmesi işlerini yapar.

Biyosistemlerle ilgili enerji kaynaklarının kullanımı ve korunması ile Biyosistem Mühendisi olmak isteyenlerin, fen bilimlerine ilgi duyan, matematiksel işlem yapabilme yeteneğine sahip, bilimsel çalışmalara meraklı, yeniliklere açık, sorumluluk duygusu yüksek kişiler olması gerekir. Biyosistem Mühendisleri hem kapalı (büro, laboratuvar, ilgili bakanlıklar, üniversiteler, belediyeler) ortamlarda hem de açık arazide çalışırlar.

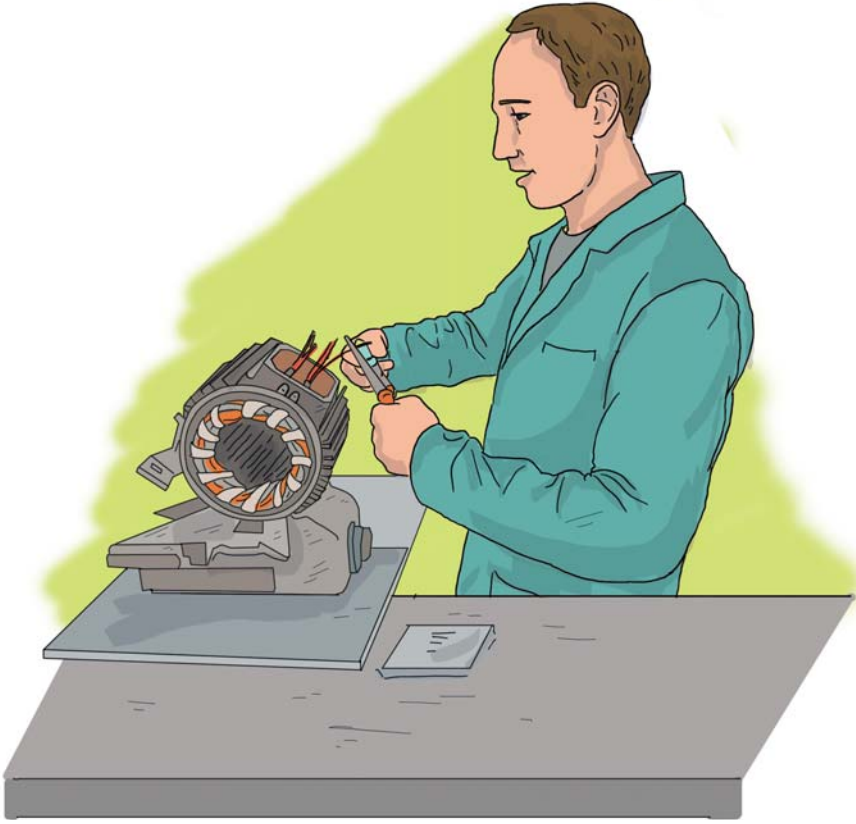
Mesleğin eğitimi, ziraat ve mühendislik fakültelerinin Biyosistem Mühendisliği bölümünde verilmektedir.

Biyosistem Mühendislerinin, kamu kurumlarında (il özel idareleri, DSİ, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, belediyeler) ve özel sektör kuruluşlarında (gıda makineleri sanayii, hayvancılığa dayalı makine sanayii, mühendislik ve danışmanlık büroları) iş bulma imkânları vardır.

BENZER MESLEKLER

Ziraat Mühendisi
Gıda Mühendisi
Makine Mühendisi
Çevre Mühendisi





Bobinajcı

Endüstride kullanılan makinelerin çalışma sisteminin can damarını oluşturan motorların onarımı ve bakımı ile ilgileniyorsanız bu mesleği inceleyebilirsiniz.

Bobinajcı, endüstride elektrik motorları ile elektrik bobini kullanılan makinelerin ve cihazların arızalarını onaran ya da yeni kullanılacak bobinlerin sarım işlemlerini yapan kişidir.

Bobinajcı;

- Sargısı yapılmış veya yeni imal edilecek bobinaj işlemlerinin verilen şemaya göre el veya makine ile sarımlarını yapar,
- Elektrikli cihazların motorları ile arızalı ve yanmış motorların sargılarını uygun şekilde söker, temizler, bunları sarıma hazırlar,
- Sarım şemalarına göre bağlantıları lehimler, yalıtır,
- Bobinaj işlemlerinde kullanılan malzemelerin özelliklerini ve kalitesini saptayarak bunların temin edilmesini sağlar.

Bu mesleği yapacak kişilerin; el becerisi olan, el ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen, mekanik konulara ilgili ve bu konularda yetenekli, alet ve makinelerle uğraşmaktan hoşlanan, dikkatli ve sabırlı kişiler olması gerekir. Bobinajcılar fabrika ve atölyelerde çalışırlar. Çalışma ortamı temiz, iyi aydınlatılmış olup gürültüden oldukça uzaktır. Bobinajcı birinci derecede malzeme ve makinelerle ilgilidir.

Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda başvuru olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin elektrik-elektronik teknolojisi alanı Bobinajcılık dalında, kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir. Ayrıca, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının aynı alan ve meslek dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Bobinajcılar, genellikle elektrik ve elektronik sanayii işletmelerinde, elektrik makineleri imal eden işyerlerinde, montaj birimlerinde ve servis atölyelerinde çalışırlar. Özellikle sanayinin gelişmiş olduğu illerde meslek elemanlarına yoğun bir şekilde ihtiyaç duyulmaktadır

BENZER MESLEKLER

Bakım-Onarım Elektrikçisi
Elektronik Teknisyeni
Oto Elektrikçisi





Büro Makineleri Bakım ve Onarımcısı

İşyerindeki makine ve cihazların bakım ve onarımından sorumlu olarak bu alanda karşılaşılan problemleri çözmeye ne dersiniz?

Büro Makineleri Bakım ve Onarımcısı, yazı makineleri, hesap makineleri, faks gibi cihazların her türlü elektronik, elektrik veya mekanik arızalarını belirleyen, bunların bakım ve onarımını yapan kişidir.

Büro Makineleri Bakım ve Onarımcısı;

- Bozuk makineyi ya da cihazı inceleyerek, bozukluğun nereden kaynaklandığını tespit eder,
- Bozuk parçayı onarır ya da değiştirir, gerekli bakım işlerini yapar,
- Gerekli sökme, takma, parça değiştirme işlemlerini yaparak ürünü çalışır duruma getirir ve test eder,
- Onarım ve parça değiştirmeyle ilgili kayıt ve raporları tutar,
- Yaptığı işlemler hakkında müşteriye bilgi verir,
- Bakım ve tamir ücretini hesaplayarak tahsil eder.

Bu mesleği yapacak kişilerin el becerisi olan, göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen, makine

parçaları arasındaki ilişkileri görebilen, dikkatli, tedbirli kişiler olması gerekir. Büro Makineleri Bakım ve Onarımcısı görevini büroda ya da atölyede, kapalı bir çalışma ortamında yürütür. Mesleğin icrası genellikle tek başına gerçekleştirilir. Bu mesleğin sahipleri zaman zaman diğer çalışanlarla, meslektaşlarıyla ve müşterileriyle iletişimde bulunur. Bu meslekte uzun süre çalışan kişilerde, boya-tiner kokusuna karşı hassasiyet görülmektedir.

Mesleğin eğitimi, yeterli başvuru olması durumunda tüm mesleki eğitim merkezlerinde elektrik-elektronik teknolojisi alanı Büro Makineleri Teknik Servisi dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri şeklinde verilmektedir. Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının aynı alan ve meslek dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

Büro Makineleri Bakım ve Onarımcıları endüstride, özel ve resmi kuruluşlarda, küçük veya büyük iş alanlarında büro makineleri tamirciliği ile ilgili bölümlerde çalışırlar. Ayrıca bu alanda imalat, bakım ve onarım servisleri kurabilirler. Bu meslek dalında iyi eğitim görmüş nitelikli eleman sıkıntısı çekilmektedir. Yeterli bilgiye ve eğitime sahip olan meslek elemanlarının iş bulmaları kolaydır.

BENZER MESLEKLER

Elektrikli Ev Aletleri Bakım ve Tamircisi
Radyo ve Televizyon Tamircisi
Bilgisayar Bakım ve Tamircisi
Haberleşme Cihazları Bakım ve Onarımcısı
Elektrik ve Elektronik Malzemeler Satış Elemanı



