**MESLEKLER BROŞÜRÜ**

**ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ :** Deprem, sel, çığ vb. doğal afetler öncesi eğitim ve projeler aracılığıyla önlemler almak; afet olması durumunda koordinasyonu sağlamaktır.**Çalışma Alanları :** Afet ve Acil Durum Yönetimi merkez teşkilatı, İl Afet ve Acil Durum Müdürlükleri, Özel sektör ve sivil toplum örgütleri, Üniversitelerde öğretim görevlisi, Ambulanslarda ve itfaiyede koordinatör veya yönetici olabilirler.

**ADALET:** Hakim ve savcılara yardımcı meslek elemanı yetiştirmektir.

**Çalışma Alanları:** Yazı İşleri Müdürlüğü veya Müdür Yardımcılığı, İcra Memurluğu veya Müdür Yardımcılığı, İnfaz kurumlarında müdürlüğüne kadar yükselen görevler, Resmi ve özel bankalar, Çeşitli kamu ve iktisadi kuruluşlar, Hukuk bürolarında hukuk müşavirliği vb.

**ADLİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ:** Siber ortamda işlenen suçların gün ışığına çıkmasını, işlenen suçlara çözüm bulabilen, suçların azalmasına destek olacak uzman mühendisle yetiştirmektir. **Çalışma Alanları:** Türkiye’de yeni açılan bir bölüm. Çeşitli kurumlar siber suçlarla mücadele etmek için bu bölüm mezunlarına ihtiyaç duyacak, Bakanlıklar, Emniyet Genel Müdürlüğü, Jandarma Komutanlığı, Adli Tıp Kurumları, Üniversiteler, Adli Bilimler Enstitüleri, Diğer Kamu Kurumları, Özel Sektör gibi yerlerde iş imkanı bulabilmektedir.

**ADLİ BİLİMLER BÖLÜMÜ:**Adli ve idari soruşturmalar sırasında elde edilen maddi delillerin incelenmesi ve değerlendirilmesi suretiyle, suç ve suçlunun saptanması ve kanıtlanmasında yürütülen teknik hizmetlere verilen bir addır ve adaletin tecellisi amacıyla yararlanılan tüm bilim dallarını kapsar**. Çalışma Alanları:** Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu merkez teşkilatı Fizik, Biyoloji, Kimya ihtisas dairelerinde, TÜBİTAK, TÜBİTAK-BİLGEM (İleri Genom ve Biyoenformatik Araştırmaları Laboratuvarı) ceza ve hukuk davalarında toplanan delilleri inceleyen özel bilirkişilik laboratuvarlarında kriminalistik uzmanı olarak, Sigorta şirketlerinde adli bilimlerle ilgili eksper olarak, Savcılık ve mahkemelerce olay yeri inceleme, balistik, toksikoloji, belge ve el yazılarının incelenmesi, Kriminal laboratuvarlarda kullanılan araç – gereç – kit imal/ithal eden resmi ve özel kuruluşlarda uzman olarak istihdam edilebilecektir.

**AĞAÇ İŞLERİ VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ:** Hammaddesi ağaç olan malzemenin işlenerek değerlendirilmesi (ör:tomruk); ağaçtan yapılan ürünlerin tasarlanması, üretimin planlanması ve ürünlerin kalite kontrolünde çalışacak meslek elemanı

**Çalışma Alanları:** Mobilya, doğrama, lif levha, kaplama ve kereste fabrikaları ,Endüstri kuruluşlarının projelendirilmesinde, İç mimari dekorasyon, Müzik aletleri yapımı, Ev eşyaları ve süs eşyaları yapımında çalışabilirler.

**AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI TEKNİKERİ:** Diş hekimlerine ağız içiyle ilgili uygulamalarda çalışma ortamını hazırlayan, ekipman sağlayan, hastayı kabul eden ve hastaya yardımcı olan, tüm klinik çalışmaları sırasında hekime destek olan sağlık personelidir. **Çalışma Alanları:** Devlet hastaneleri, Diş Hastaneleri ve Özel Diş Polikliniklerinde, Üniversite hastaneleri, İlaç Firmaları, Sigorta Şirketleri vb.

**AKTÜERYA:** Sigortacılık tekniği ile buna ilişkin yatırım, finansman ve nüfus hareketleri konularında olasılık ve istatistik teorilerini uygulayan, tablolar oluşturan ve raporlar hazırlayarak kesin hesapları onaylayan kişiler yetiştirme. **Çalışma Alanları**: Sigorta şirketleri, Bankacılık sektörü, Sosyal güvenlik kuruluşları vb.

**ALMAN DİLİ VE EDEBİYATI:** Almanya’nın kültürü, edebiyatı ve tarihiyle ilgili bilgisel anlamda donanımlı filologlar kişiler yetiştirmektir.**Çalışma Alanları:** Devlet ve özel okullarda almanca öğretmenliği, Turizm sektörü, Bankacılık, Basın ve yayın, Dış ticaret büroları vb.

**ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI TEKNOLOJİSİ:** Klasik enerji kaynaklarına alternatif olarak sunulan; güneş, rüzgâr, jeotermal, dalga, gel-git ve akıntı ile hidrojenden enerji üretimi aşamasında her türlü donanım ve elektrik- elektronik tesislerin kurulması, çalıştırılması, bakım ve onarım işlerinde teknisyen ile mühendis arasında görev yapan kişidir.Yakın gelecekte büyük bir istihdam olacağı öngörülüyor.

**AMELİYATHANE HİZMETLERİ:** Ameliyathanede bulunan tüm alet ve cihazları kullanabilen, ameliyathaneyi ameliyata hazırlayan ve ameliyata giren ekipte yer alan yardımcı sağlık personelidir.**Çalışma Alanları:** Özel hastaneler ve devlet hastanaleri, Ameliyatların yapıldığı tüm sağlık kuruluşları, Üniversite hastaneleri vb.

**ANESTEZİ:** Her türlü ameliyatta hastanın uyutulması ile ilgili tıbbi yöntemleri hekimin talimatına göre uygulayan, anestezi işlerinde hekime yardımcı olacak meslek elemanı yetiştirmektir.**Çalışma Alanları:**Devlet hastaneleri, Özel hastaneler, Doğum evi, Üniversite hastaneleri, Özel klinikler vb.

**ÇİZGİ FİLM VE ANİMASYON**: Çizgi film sanatçısı senaryoyu okur, kahramanların duygu durumunu inceler ve karakterleri zihninde tasarlayarak çizgi halinde ifade eder. **Çalışma Alanları:** Video yapım şirketleri, Animasyon yapım şirketleri, Multimedia yapım şirketleri, Reklam ajansları, Televizyon kurumları vb.

**ARAP DİLİ VE EDEBİYATI:** Arap dünyasının tarihi, kültürü ve edebi birikimi hakkında bilgili; bu alanlardaki gelişimleri takip edebilen kişiler yetiştirmek. **Çalışma Alanları:** Filolog ünvanını alıyorlar, Dışişleri Bakanlığı, MEB’de öğretmenlik, Kütüphane, arşiv ve müze gibi kamu kuruluşlarında, Özel sektörde vb.

**BASIM VE YAYIN TEKNOLOJİLERİ:** Çoğaltılmak üzere matbaaya gelen orjinalin (kitap, dergi, katalog, afiş, broşür, takvim vb.) dizgisini yapan kişidir.Matbaanın teknolojik şartlarına göre bilgisayar üzerinde metne uygun olarak satır boyu, satır arası boşluğu, punto genişliği yapan kişidir. Matbaalar, basım ve yayın evleri vb.

**BASIN VE YAYIN:** Bu bölüm kaynağını haberlerden alır. Bu haberlerin basılması ve yayınlanmasına kadar olan süreçte aktif rol alacak kişileri yetiştirir. **Çalışma Alanları:** Görsel medyada merkez ve haber bürolarda muhabir vb.

**BESLENME VE DİYETETİK:** İnsanları yeterli, dengeli ve sağlıklı beslenebilmeleri için yemek listeleri hazırlayan, yemeklerin sağlıklı bir şekilde pişirilip sunulması konusunda çalışan, bu ve buna benzeri konularda bireyi ve toplumu bilgilendiren meslek elemanlarıdır.**Çalışma Alanları:** Beslenme Eğitimcisi ve Öğretmen olarak eğitim kurumlarında, Koruyucu ve destekleyici diyetisyen olarak halk sağlığı hizmetlerinde, Klinik diyetisyen olarak sağlık kuruluşlarında (diyabet, obezite vb.), Toplu beslenme yapan kuruluşlar, Besin üretimi yapan kuruluşlar, Özel beslenme ve spor merkezleri vb.

**BETON TEKNİKERİ:** Hazır beton santralleri veya beton laboratuarlarında, hazır beton üretimini, kalite kontrolünü ve test işlemlerini gerçekleştiren kişidir. Beton karışımında kullanılan hammaddelerin uygunluğunu kontrol eder, Hammaddeler kullanılarak istenilen her farklı sınıfta beton için tasarım yapar, DSİ, Karayolları, Çevre ve Şehircilik gibi kamu kuruluşlarında tekniker kadrosuyla çalışabilirler. Ayrıca özel sektöre ait hazır beton santralleri, müteahhitlik ve müşavirlik hizmeti veren kuruluşlarda vb.

**BİLGİ VE BELGE YÖNETEMİ:** Resmi ve özel kurum ve kuruluşların faaliyetleri ile ilgili belgeleri sınıflandıran, koruyan ve yararlanmak isteyenlerin hizmetine sunan kişidir.

**Çalışma Alanları:** Kütüphanelerde (üniversite, halk, çocuk, okul kütüphaneleri, özel araştırma kütüphaneleri), Çeşitli bilgi merkezlerinde (enformasyon ve dokümantasyon merkezleri),Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğü ile kurum ve kuruluş arşivlerinde,Internet servis birimlerinin çeşitli kademelerinde (web sayfası tasarımı ve düzenlenmesi, tarama motorları oluşturma ve yönetim birimleri), Kurum ve kuruluşların veri tabanı tasarım ve yönetim birimlerinde,Basılı ve/veya elektronik ortamda dizinleme ve öz hazırlama hizmeti sunan ya da bu hizmetlerin dağıtımı işlevini gerçekleştiren kuruluşlarda, Bilgisayar yazılım şirketlerinde, Kurum ve kuruluşların Ar-Ge birimlerinde, Yayınevlerinde vb.

**BİLGİ GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ:** Dijital dünyada bilgiyi oluşturan, erişime açan veya depolayan tüm gerçek ya da tüzel kişilerin, bu eylemleri gerçekleştirirken karşılaştıkları ya da karşılaşabilecekleri olası güvenlik açıklarını tespit ederek çözüm üreten kişidir. **Çalışma Alanları:** Mezun olan öğrenciler, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörde çok çeşitli pozisyonlarda istihdam edilebilirler. Özellikle bilgi işlem merkezlerinde ve yazılım firmalarında Sistem **Güvenliği Uzmanı**, **Ağ Güvenliği Uzmanı, Bilgi İşlem Uzmanı,**  **Sistem Destek Uzmanı, Sistem ve Ağ Danışmanı, İnternet Programcısı** olarak görev alabilirler. Elektronik Ticaret yapan kuruluşlar,Uzaktan eğitim yapan tüm kuruluşlar, Ayrıca ülkemizde ve dünyada bilişim sektörünün hızla büyümesi de öğrencilerin iş olanaklarını genişletecektir.

**BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ANİMASYON:** Fabrika ve işletmelerin araştırma ve geliştirme birimlerinde mühendisin gözetimi altında ile bilgisayarla model tasarımı ve çizimi yapan kişidir. Tasarımcı olarak, mekanik, otomotiv, animasyon, reklam, grafik, web sayfa oluşturma, dekorasyon, ambalaj, cam ve seramik, sinema vb. konularda istihdam edilmektedir.Ayrıca kendi özel tasarım bürolarını kuran kişiler de oldukça fazladır.

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ:** Bilgisayar sistemlerinin tasarımı, yapısı, geliştirilmesi ve sistemlerin kullanılması konularında çalışacak kişi yetiştirmektir. **Çalışma Alanları**: Eğitim, endüstri, tivaret, hizmet, danışmanlık alanlarında faaliyet gösteren özel kuruluşlarda, Kamu kuruluşlarında, Bankalarda, Üniversitelerde, Bilgisayar donanımı ve yazılımı üreten ve pazarlayan firmalarda vb.

**BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ:** Kuruluşun işlevine göre bilgisayar donanımı ve yazılımı ihtiyacını saptayabilen; sistemin iyileştirilmesi için gerekli yöntemleri uygulayan kişilerdir. **Çalışma Alanları**: Bankalar, Sigorta Şirketleri, Yazılım hizmeti sunan şirketler, Telekomünikasyon Şirketleri, Ulaştırma ve Lojistik Şirketleri, Fabrikalarda üretim tezgahlarının yazılımlarının kontrolleri ve yüklemeleri vb.

**BİYOKİMYA:** Biyolojik bilimler, sağlık bilimleri, beslenme, çevre olayları vb. konularda araştırma ve uygulama yapan kişilerdir. **Çalışma Alanları**: İlaç sanayi, Temizlik maddeleri, boya ve plastik vb. üreten fabrikalarda, Arıtma tesislerinde, Tarım İlaçları Sektörü, Kozmetik, Hastanelerde tıbbi analizler için laboratuvarlarda, Genetik hastalıkları araştırma merkezlerinde vb.

**BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ:** Tıpta ve biyolojik bilimlerde kullanılan elektronik alet ve iletişim sistemlerinin planlanmasını, yapımını, işletilmesini ve geliştirilmesini sağlayan kişilerdir. **Çalışma Alanları**: Elektronik mühendisliğinin bir dalıdır. Medikal alet ve cihazların üretildiği yerler, Resmi ve özel sağlık kuruluşlarında, Dispanserler, Laboratuvarlarda, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Öğretmenliği, İş Güvenliği ve Uzmanlığı vb.

**BİYOMÜHENDİSLİK:** Hücre metabolizması, mikrobiyoloji vb. alanlardaki biyolojik gelişmelerin biyolojik teknikler ve mühendislik ilkeleriyle canlı sistemlere ve bu alanlarda karşılaşılan sorunlara uygulanması. Biyoteknolojik yöntemlerle çeşitli gıda malzemeleri, içecekler, enerji kaynakları (hidrojen, etanol, biyogaz), ilaçlar (antibiyotikler, vitaminler, hormonlar) ve biyokimyasal maddeler (protein ve amino asitler, enzimler, organik asit ve pestisitler**(DezenfekteMaddesi**) ve çeşitli polimerler) biyolojik sistemlere uyumlu malzemeler elde edilmesi. Gıda, tarım, sağlık ve ilaç sektöründen, çevre sektörüne kadar geniş bir endüstriyel yelpazede, hastane ve kliniklerde, Hıfsısıhha ve TSE gibi yasal yükümlülükleri olan kuruluşlarda, genetik tanı ve tedavi merkezlerinde, aşı üretim tesislerinde, ithalat – ihracat şirketlerinde görev alabilirler.

**BİYOTEKNOLOJİ:** Hücre ve doku biyolojisi kültürü, moleküler biyoloji, genetik, fizyoloji ve biyokimya gibi doğa bilimleri yanında bilgisayar ve mühendislikten yararlanarak DNA teknolojisiyle bitki, hayvan ve mikroorganizmaları geliştirerek doğada az olan maddeleri üretmek. Tıp alanında, eczacılık, tarım ve hayvancılık, enerji sektörü, Çevre Bakanlığı vb.

**BÜRO YÖNETİMİ VE YÖNETİCİ ASİSTANLIĞI:** Her türlü iletişim, yazışma, dosyalama işlemlerini yapabilen ve ilişkiler zincirini koparmadan diğer birim yöneticileri ile koordinasyonu sağlayabilecek düzeyde bilgi, beceri ve davranışlara sahip kişidir. **Mezunların olanların iş alanı oldukça geniştir.** kamu-özel sektöre ait pek çok kurum ve kuruluş da, üniversitelerde, vakıflarda, Derneklerde, BDDK, Bakanlıklar ve bağlı kuruluşlar, Belediyeler, odalar, Barolar, Hukuk, hekimlik ve mimarlık bürolarında vb.

**CEVHER HAZIRLAMA MÜHENDİSLİĞİ:** Üretilen doğal kaynakların değişik alanlarda kullanılabilir hale getirilmesi, hammadde haline getirilmesini sağlamak amacıyla, gerekli zenginleştirme, zararlı maddelerden arındırma, boyutlandırma gibi sistemlerin tasarlanması, imalatı, bakım onarımı ve yeni sistemlerin geliştirilmesini yapan kişidir. **Çalışma Alanları:** Metalurji, demir-çelik, cam, seramik, çimento, deterjan, gübre, yem, inşaat malzemeleri, boya endüstrisi ve enerji üretimi gibi değişik sektörler çalışma alanlarını oluşturmaktadır.İş Güvenliği Uzmanlığı Sınavında 70 ve üzeri puan alanlar İş Güvenliği Uzmanı Belgesi almaya hak kazanarak, İş Güvenliği Uzmanı olarak da çalışabilirler.

**ÇAĞRI MERKEZLERİ HİZMETLERİ:** İkna kabileyi yüksek, iletişim becerileri yüksek bireyler yetiştirmeyi amaçlar. **Çalışma Alanları:**Tüm kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşlarındaki çağrı merkezlerinde çalışabilirler. Gelişmekte olan bir sektördür.

**ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ:** Çalışma hayatının özünü teşkil eden işçi işveren, sendika, toplu pazarlık, sosyal güvenlik gibi konularda çalışan ve araştırmalar yapan kişilerdir.**Çalışma Alanları:** Devlet Planlama Teşkilatı, Çalışma Sosyal Hizmetler ve Aile Bakanlığı, Türkiye İş Kurumu, SSK, BAĞ-KUR, Emekli Sandığı gibi Sosyal Güvenlik Kurumlarında, İşçi işveren kuruluşlarında, Özel işletmelerin endüstriyel ilişkiler ve sosyal ilişkiler bölümlerinde, Kamu yönetimi, iktisat ve işletme mezunlarının çalışabileceği çoğu yerde istihdam edilebilirler.

**DERİ MÜHENDİSLİĞİ:** Türk Deri Endüstrisinin modern teknolojiyi kullanabilecek, AR-GE çalışmaları yapabilecek, sektörün sorunlarını bilimsel olarak çözebilecek, modaya uygun yeni ürünler geliştirmek. **Çalışma Alanları:** Deri fabrikaları, Deri kimyasal firmaları, Deri mamülü üreten firmalar, Deri ayakkabısı üreten fabrikalar vb.

**ÇEVRE TEMİZLİĞİ VE DENETİMİ TEKNİKERLİĞİ:** Çevre temizliği, endüstriyel ve evsel atıkların toplanması ve geri dönüşüm faaliyetleri, endüstriyel temizlik hizmetlerinin düzenlenmesi ve yürütülmesi konularında ilgili sektörde ara yönetici olarak çalışan kişidir.Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının ilgili birimleri; yerel yönetimler (belediyeler ve il özel idareleri), okul, hastane, büyük iş merkezleri, fabrikalar, organize sanayi bölgeleri, kamu ve özel sektördeki tesisler, arıtma tesisleri, atık depolama tesisleri, geri dönüşüm vb.

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ:**Doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması, doğal çevrenin korunması ve insan sağlığına uygun biçimde geliştirlmesi konusunda çalışan kişilerdir.

**Çalışma Alanları:** İçme suyu, kanalizasyon, yağmur suyu şebekesi projelendirmesi ve inşaatında, Evsel ve endüstriyel atık fabrikalarında, Su arıtma tesislerinde, Sanayi kullanım sularının projelendirilmesinde, Çevre yönetimi ve planlanmasında, Gürültü kirliliğinin kontrolü, Çevre Şehircilik Bakanlığı, Belediyelerde vb.

**ÇOCUK GELİŞİMİ:** Çalıştığı eğitim kurumu ya da kuruluşunda öğrencilere ya da yetişkinlere çocuk gelişimi ve eğitimi ile ilgili eğitim veren kişilerdir. **Çalışma Alanları:** İlkokular ile resmi ve özel kurumların kreş, yuva, anaokulu, anasınıflarında ve okul öncesi eğitim kurumlarında öğretmen olarak, Çocuk yayınlarının hazırlanmasında, Oyuncak tasarımı gibi alanlarda, Sosyal Hizmet ve Çocuk Esirgeme Kurumu Genel Müdürlüklerine bağlı kreşlerde, Özel eğitim kurumlarında vb.

**DENİZ ULAŞTIRMA VE İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ:** Hem denizde güverte zabiti olarak çalışacak hem de karada denizcilikle ilgili kuruluşlarda çalışacak kişiler yetiştirmektir. **Çalışma Alanları:**Armatör firmalarda, Forwarder firmalarda, Broker ve kiralama firmalarda, Tersanelerde, Marina işletmelerinde ve buna bağlı çalışan finans, sigorta, yan sanayi ve tedarikçilerde, Lojistik sektörü, İş Güvenliği ve Uzmanlığı vb.

**DİL VE KONUŞMA TERAPİSTİ:**Dil, konuşma, iletişim ve/veya yutma bozuklukları olan çeşitli yaşlardaki kişilerin gereksinimlerini destekleyen ve yaşam kalitelerini artıran terapi hizmetleridir.**Çalışma Alanları:**İşitme Engelliler Öğretmenliği, Temel sağlık hizmeti veren kamu hastaneleri, Özel hastaneler, Özel eğitim merkezleri, Özel klinikler, Rehberlik araştırma merkezleri, Üniversitelerde öğretim üyesi veya öğretim görevlisi vb. Bu alanda iş bulma imkanı oldukça yüksektir.

**DIŞ TİCARET:** İhracat ve ithalat firmalarında çalışan kişidir. Mal alım-satım işlemlerinde bağlantılar kurulmasında rol oynarlar. **Çalışma Alanları:** Maliye Bakanlığı, Gümrük Müsteşarlığı, İthalat – ihracat firmaları, Bankaların kambiyo bölümlerinde, Yabancı dili iyi olanların iş bulma sorunu yoktur.

**DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ:** Diş hekiminin verdiği ölçülere göre hastanın eksik olan diş ve ağız dokularını tamamlayan ve düzenleyen, protez ve diş köprülerini yapan kişidir. **Çalışma Alanları:** Özel diş laboratuvarları, Klinikler, Kamu ve özel hastaneler.

**DİYALİZ:**  Diyaliz tedavisi gereken hastalıklarda hastanın, diyaliz makinesine alınması, takibi ve tedavisi, işlemlerinin sonlandırılması, bu tedavi hususunda hastayı ve ailesini bilgilendirecek kişidir. Ayrıca bu cihazların bakım ve onarımını yapan kişidir. **Çalışma Alanları**: Resmi ve özel sağlık kuruluşlarında bulunan hemodiyaliz ve periton diyaliz ünitelerinde çalışabilirler.

**ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ:** Elektrik enerjisinin üretimi, dağıtımı ve kullanılması hususunda her türlü tesisatın kurulması, işletilmesi, bakım ve onarımının yapılması. **Çalışma Alanları:** Kamu ve özel sektöre ait kurum ve kuruluşların elektrik ile ilgili birimlerinde, Elektrik santrallerinde, Elektrikli cihaz ve makinelerin üretildiği firmalarda, İş olanakları fazladır.

**ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ:** Elektrik enerjisi üretme, iletme, dağıtma sistemleri ile her türlü elektronik alet ve iletişim sistemlerinin projelerinin yapılması, geliştirilmesi, kullanılması ve denetimi için çalışan kişilerdir. **Çalışma Alanları:** Elektrik elektronik teknolojilerinin üretildiği fabrikalarda, Telekomda, TRT, Elektronik tasarım, bakım ve onarım, kontrol sistemleri tasarım ve üretim, iletişim sistemleri (cep telefonu, uydu haberleşme, kablo işletmeleri) alanlarında Elektrik, elektronik, gemi elektroniği Raylı sistemler elektrik-elektronik, uçak elektroniği alanlarında Öğretmen, İş Güvenliği ve Uzmanlığı vb. Bu bölümde iş olanakları oldukça fazladır.

**ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ:** Beyinde bilişsel ve davranışsal fonksiyonların analizi ve bu fonksiyonların bozulmasıyla ortaya çıkan hastalıkların tespiti için gerekli olan nörofizyolojik yöntemlerin kullanılmasında uzman hekimlerin denetiminde çalışabilecek meslek elemanıdır. **Çalışma Alanları**:Mezunlar, nöroloji, KBB, psikiyatri, pediatri, göğüs hastalıkları ve fizyoloji uzmanının gözetimi ve denetiminde resmi ya da özel hastane ve polikliniklerin elektroensefalografi, uyarılma potansiyelleri ve uyku ünitelerinde ayrıca üniversitelerde yurt içi ve yurt dışı destekli yapılan bilimsel araştırmalarda Elektronörofizyoloji Teknisyeni olarak çalışabilmektedirler.

**ENGELLİLER BAKIM VE REHABİLİTASYON:** Engelli bireylerin özelliklerini bilen, tedavi, destek ve rehabilitasyon hizmetini sunan kişilerdir. **Çalışma Alanları:** Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı’na bağlı resmi ve özel engelli bakım ve rehabilitasyon merkezlerinde,Huzurevlerinde,Temel sağlık hizmeti veren tıp merkezlerin ve polikliniklerde, Fizik, tedavi ve rehabilitasyon ünitelerinde, Özel eğitim merkezlerinde, Belediyelerde , Kaplıca kür merkezlerinde, Sağlık turizmine yönelik otellerde, Spor kulüplerinde vb.

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ:** Üretimin girdileri olan hammadde, yardımcı malzeme, enerji, makine ve işgücü gibi kaynakların en ekonomik şekilde kullanılması ve kalitesi yüksek ürün üretilmesidir. **Çalışma Alanları**:Özel sektörün tüm birimlerinde çalışabilirler.

**ENDÜSTRİ ÜRÜNERİ TASARIMI:** Üretilen her türlü ürünün; tasarım, uygulama ve yönetim evrelerinde teknik ile sanatı birlikte kullanan çağdaş tasarımcılardır. **Çalışma Alanları:** Elektronik ve iletişim sektörü, Mobilya, Beyaz eşya, Takı , Ambalaj ve otomotiv sektörü vb.

**GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI:** Yiyecek ve içecek sektörüne mutfak şefi ve yönetici olmaya aday, ulusal ve uluslararası mutfaklardan örnekler sunabilecek şef aşçılar yetiştirmeyi amaçlar. **Çalışma Alanları:** Catering firmaları, Restoranlar, Oteller, Toplu yemek yapan firmalar ve fabrikalar vb.

**GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSİ:** Gemi inşaatı mühendisi her türlü deniz taşıtının ve gemi makinesinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve ekonomik şekilde üretiminin yapılması konularında mühendislik çalışmalarını yürüten kişidir. **Çalışma Alanları:** Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Türkiye Denizcilik İşletmeleri gibi kamu kuruluşlarında, Resmi ve özel tersanelerde, Deniz taşımacılığı yapan özel kuruluşlarda, Gemi makineleri imal eden fabrikalarda, Makinelerin alım-satımını yapan ticarethanelerde, Mühendislik bürolarında, Gemi Makineleri, Çelik Gemi Yapımı, Gemi Tesisatı, Tekne ve Yat Yapımı ve Gemi Ressamlığı alanında öğretmen, İş Güvenliği ve Uzmanı vb.

**GENETİK VE BİYOİNFORMATİK:** Canlıların oluşumunu programlayan genetik şifrelerin çözülmesi, çözülen şifrelerin tıp, biyoteknoloji gibi pek çok alanda iyileştirme amaçlı kullanılması, depolanması ve anlamlandırılması için istatistiksel yöntemler geliştiren ve kullanan, aynı zamanda laboratuvar ortamında organizmanın işleyişini anlamaya yönelik deneysel çalışmalar yapar. **Çalışma Alanları:** Üniversitelerde akademisyen , İlaç şirketlerinde, Hastanelerde , Biyoinformatik ve genetik inceleme yapan özel kuruluşlarda, Adli tıp kurumlarında çalışabilirler.

**GERONTOLOJİ:** Yaşlıların yaşam kalitelerini yükseltmek amacıyla onlara en uygun yaşam koşulları oluşturmaya, sosyal ve manevi ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik hizmetleri belirleme, kontrol etme, planlama, organizasyon yapan kişidir. **Çalışma Alanları:** Hastaneler, Klinikler, Bakımevleri, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezleri, Bakanlıklar (Sağlık, Aile Ve Sosyal Politikalar, Çalışma ve Sosyal Güvenlik, Adalet, Çevre Ve Şehircilik, Gençlik Ve Spor, Gıda, Tarım ve Hayvancılık, Kalkınma, Kültür Ve Turizm, Milli Eğitim, Ulaştırma Bakanlıkları), Huzurevleri, Aile Danışma Merkezleri, Gündüz Bakımevleri, Üniversiteler, Araştırma Merkezleri, Özel Emeklilik Fonları, Yeni Hizmet/Ürün Geliştiren Firmalar, Sivil Toplum Kuruluşları, Meslek Odaları, Evde bakım hizmetlerinde vb. Bu meslekte iş bulma olasılığı çok yüksektir.

**GIDA KALİTE KONTROL VE ANALİZİ TEKNİKERİ:** Gıda maddelerinin üretimini veya duyusal, fiziksel, kimyasal mikrobiyolojik kalite kontrol analizlerini modern teknolojilerle donanımlı laboratuvarlarda insan sağlığını birinci derecede hedef alarak inceleyen ve sonuçları yorumlayan meslek elemanıdır**. Çalışma Alanları:** Özel sektörde gıda üreten firmaların analiz laboratuvarlarında, Gıda ile ilgili özel laboratuvarlarda , Gıda ile ilgili kamu kurumlarında çalışma alanları vardır. Örneğin; Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı kontrol laboratuvarları, belediyeler, il sağlık müdürlükleri gibi.

**GRAFİK TASARIMCISI:** Bir mesajı görsel yolla belirli bir hedef kitleye ulaştırmak amacıyla logo, afiş, büyük boy sokak afişi yani billboard, basın ilanı, ambalaj, kitap, dergi, tanıtım filmleri, çizgi film gibi iletişim kanallarında yayınlanmak üzere yazı ve görsel elemanlarla sanatsal ölçütler içinde tasarlayan kişidir. **Çalışma Alanları:** Reklam ajansları, tanıtım atölyeleri, endüstri-ticaret ve devlet kuruluşlarının ilgili bölümlerinde; grafik tasarımcısı, sanat yönetmeni veya yardımcısı olarak çalışır. Multimedyada, her türlü interaktif (elektronik) ortamda hazırlanan çalışmalarda görev alırlar. (İnternet sayfalarının hazırlanması gibi.) Yayıncılık sektöründe: Gazete veya dergilerde sanat yönetmeni olarak çalışırlar. Sayfa düzenleri, kapak tasarımı, ilgili düzenlemeler ve illüstrasyon çalışmaları yapar. Film sektöründe: Uzun veya kısa metrajlı filmlerde, TV filmlerinde sanat yönetmeni olarak veya jenerik hazırlanmasında görev alabilir. Bilgisayarla hazırlanan tüm tasarım ve uygulamalarda çalışır. Çizgi film atölyelerinde: Tip yaratmak, storyboard hazırlamak, jenerik yapmak gibi işlerde çalışır.

**GÜMRÜK İŞLETME:** Gümrük mevzuatı, gümrük müşavirliği, dış alım ve dış satım konularında ara insan gücü olarak çalışan kişidir. **Çalışma Alanları:** Gümrük müdürlüklerinde, İthalat ve ihracat bürolarında, Gümrük müşavirliklerinde , Ayrıca kendi işlerini kurarak serbest olarak da çalışabilirler.

**HİDROJEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ:** İçme, kullanma, sulama, hidrolik ve jeotermal enerji üretimi amacıyla istenilen miktar ve kalitede yüzey ve yeraltı suyunun araştırılması ve suların kirletici etkilerden korunması konularında teknik çalışmalar ve araştırmalar yapan kişidir. **Çalışma Alanları:** Devlet Su İşleri (DSİ), Maden Tetkik ve Arama (MTA), Tarım, Hayvancılık ve Gıda Bakanlığı, İller Bankası, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Belediyeler, Sondaj ve su arıtma ile ilgili özel kuruluşlar,

**İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI:** İç mimar, bir mekan (ev, büro, sinema, lokanta vb.) veya çevreyi (bahçe vb.), müşterinin isteklerini ve ekonomik olanaklarını dikkate alarak sanat ilkelerine uygun biçimde düzenleyen ve döşeyen kişidir.

**Çalışma Alanları:** Özel Sektörde Kendi bürolarında vb.

**LOJİSTİK:** İş piyasasında faaliyet gösteren işyerlerinin ihtiyaç duyabileceği her türlü ürünün tedariki, stoklanması, paketlenmesi ve tüketileceği pazar mahalline kadar (dağıtım) nakliyesi işlemleriyle uğraşan, bulunduğu piyasada üretim, stoklama, pazarlama, planlama ve organizasyon faaliyetleriyle uğraşan tüm birimlerle çalışan kişidir. **Çalışma Alanları:** Yurt içi ve yurtdışı piyasasında faaliyet gösteren tüm kuruluşlarda, Üretim, planlama, pazarlama bölümlerinde, Nakliye ve kargo firmalarında vb.

**MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ:** Her türlü karmaşık tasarım gerektiren mekanik, elektrik, elektronik ve optik bileşenlerden oluşan, elektronik alet ve iletişim sistemlerinin, tasarımını yapan, üretim teknolojilerini geliştiren, sistemler arası ilişki ve fonksiyonlarını kuran ve geçerli fiziksel kurallar içinde test eden kişidir. **Çalışma Alanları:** Savunma sanayi, Güvenlik sistemleri, Makine sanayi, Endüstriyel otomasyon, Gece görüş sistemleri, Mayın tarama robotları, Fotoğraf makineleri, Akıllı telefonlar, Bankamatikler vb.

**METALURJİ VE MALZEME BİLİMLERİ MÜHENDİSLİĞİ:** Bileşiminde metal bulunan maden filizlerinden metal ve alaşımlarının elde edilmesi ve bunların belli işlemlerden geçirilerek endüstrinin istediği hammadde haline getirilmesi, plastik, seramik gibi metal olmayan maddelerin elde edilmesi ve işlenmesi çalışmalarını yürüten kişidir. **Çalışma Alanları:** Çelik Gemi Yapımı, Metal Teknolojisi, Metalürji Teknolojisi Öğretmeni, İş Güvenliği Uzmanlığı, İnşaat, otomotiv, uçak sanayi, seramik sanayi, plastik sanayi, üniversiteler vb.

**MÜTERCİM TERCÜMANLIK:** Yazılı bir metni , başka bir dile çeviren bireylerdir. **Çalışma Alanları:** Dışişleri Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Yayınevleri, Magazin Dergileri, Gazeteler, Film Stüdyoları, Uluslararası Kuruluşlar, Özel büro açarak kendi çalışma alanlarını da yaratabilirler.

**NÜKLEER ENERJi MÜHENDiSLiĞi:** Nükleer reaktörlerin ana ve güvenlik sistemlerinin tasarımı, işletilmesi, değerlendirilmesi ve geliştirilmesi ile ilgili çalışmaları yürütür. Alanı ile ilgili raporlar yazar. (Radyasyondan korunma vb.) **Çalışma Alanları:** Bu alanda **mezun sayısı çok az** olduğu için meslek elemanları araştırma kuruluşları, Nükleer Enerji Santralleri, Enerji Sektörü, Endüstriyel Üretim Tesisleri, Araştırma – Geliştirme Laboratuvarları, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu vb.

**ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ:** El, ayak ve benzeri organların kaybı durumunda, bu organların işlevlerini kısmen de olsa yerine getirecek olan yapay organların (protezlerin) ya da herhangi bir nedenle desteklenmesi, korunması ve düzeltilmesi gereken vücut kısımlarına uygulanan yardımcı cihazların (ortezlerin) yapımında çalışan kişidir. **Çalışma Alanları:**Özel ve kamuda mevcut protez – ortez atölyelerinde, Devlet ve özel hastanelerinde ortopedi teknikeri, Kendi atölyelerini de açabilirler.

**ODYOLOJİ:** İnsanların işitme ve denge kontrolleri ile işitme bozukluğunun önlenmesi için çalışmalar yapan ve ilgili uzman tabibin teşhis ve tedavi için yönlendirilmesine bağlı olarak işitme ve denge bozukluğunun derecesini çeşitli testler yardımı ile saptayan ve hastanın durumuna göre işitme cihazı ihtiyacını belirleyen ve uygulayan kişidir. **Çalışma Alanları**: Kamu hastanelerinde, Özel muayenehanelerde,Özel hastanelerde KBB dal merkezlerinde, İşitme cihazı üretim ve satış merkezlerinde, Üniversiteler veya araştırma merkezlerinde Formasyon eğitimi almış olan odyologlar okullarda İşitme Engelliler Öğretmeni olarak çalışmaktadırlar.**Türkiye’de halihazırda 300 yüz odyoloji ve konuşma bozuklukları uzmanı bulunmaktadır. Kamu ve özel hastanelerin ihtiyacı ise yaklaşık 10.000 civarındadır. Meslekte çok büyük eleman açığı bulunmakta olup bu eksik KBB Uzmanları ve odyometristler ile giderilmeye çalışılmaktadır.**

**OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ:** Okul öncesi çocukların bedensel, zihinsel, duyugusal ve sosyal yönden sağlıklı gelişmesine destek vermek amacıyla eğitim veren kişidir. **Çalışma Alanları:** Kreş, Yuva, Anaokulları vb.

**OPTİSYEN:** Göz doktoru tarafından tanısı konmuş hastalara, reçetelerine göre görme bozukluklarının giderilmesi veya hafifletilmesi için kullanılan optik gereçleri (gözlük, kontakt lens vb.) hazırlayan ve uygulayan kişidir**. Çalışma Alanları:** Ülkemizin coğrafi konumu nedeniyle özellikle yaz aylarında fazla güneş altında kalınması optik gözlükçülüğün yanında filtreli güneş gözlüğü piyasasının da doğmasına neden olmuştur. İnsan sağlığı ile doğrudan ilgili olan göz rahatsızlıkları ve bunların çözüm yolları gözlükçülüğü geçerli ve zorunlu kılmaktadır. Bu durumda istihdamı artırmaktadır.

**PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKERİ:** Doku ve vücut sıvılarının mikroskobik incelemesini yapan kişidir. **Çalışma Alanları:** Üniversite patoloji laboratuvarları, Devlet ve özel hastanelerin patoloji laboratuvarları, Özel patoloji laboratuvarları, Tıp fakültesi histoloji laboratuvarları, Moleküler patoloji laboratuvarları ve Adli tıp kurumu patoloji laboratuvarlarında vb.

**PERFÜZYON TEKNİKERİ:** Organ nakillerinde ve yoğun bakım ünitelerinde bilhassa kalp ameliyatlarında kan dolaşımının devamını sağlamak amacıyla makineleri kullanabilecek, bunların kontrol ve basit onarımlarını yapabilecek meslek elemanlarıdır. **Çalışma Alanları:** Resmi ve özel hastanelerde çalışabilirler.

**PİLOTAJ:** Yolcu ve yük taşıyan hava taşıtını (helikopter ve uçağı) kullanan kişidir. **Çalışma Alanları:** Özel havacılık şirketlerinde, Yabancı hava yolu şirketlerinde, İlaçlama yapan firmalarda vb.

**PEYZAJ MİMARI:** Doğa ve çevrenin insanın ihtiyaçlarını en iyi karşılayabilecek biçimde ekonomik, işlevsel, ekolojik ve estetik ölçülere uygun olarak planlanması, düzenlenmesi, korunması ve geliştirilmesi konularında çalışan kişidir. **Çalışma Alanları:** Belediye Park ve Bahçeler Müdürlükleri’nde, Karayolları Genel Müdürlüğünde, Çeşitli kamu kuruluşlarının çevre, yeşil alan ve peyzaj düzenleme alanlarında, Tarım ve Orman Bakanlığı’nın il ve ilçe teşkilatlarında, Özel peyzaj mimarlığı bürolarında, Çeşitli turizm tesislerinde, Süs bitkileri üreten ve pazarlayan firmalarda vb.

**PODOLOJİ:** Bireylerin ayak sağlığının korunması ve bakımına yönelik hizmet veren ve ilgili uzman tabibin teşhisine ve tedavi için yönlendirmesine bağlı olarak hastaların ayak tedavisini yapan sağlık teknikeridir**. Çalışma Alanları:** Hastane, Poliklinik, Aile Sağlığı Merkezi vb.) ve özel sağlık kurumlarında Podolog olarak istihdam edilirler. Ayrıca ilgili yasa ve yönetmelikler doğrultusunda bağımsız olarak da çalışabilirler .

**RADYOTERAPİ:** Kanser hastalarının tedavisinde onkoloji uzmanı hekimin yardımcısı olarak çalışacak kişidir. **Çalışma Alanları**: Resmi ve özel hastanelerin onkoloji kliniklerinde.

**REKREASYON:** İnsanların boş zamanlarını etkili bir şekilde geçirmelerine destek olacak meslek elemanlarıdır. Animatörlük, su sporları rekreasyon aktiviteleri, halk oyunları,dans, festival, çocuklara yönelik rekreasyon aktiviteleri vb. **Çalışma Alanları:** Üniversiteler, Gençlik ve Spor Müdürlükleri, Turizm, Yerel Yönetimler, Federasyonlarda vb.

**SAĞLIK YÖNETİMİ:** Hastanedeki çalışmaların düzenlenmesinden ve yürütülmesinden, bölümlere gerekli personel, araç ve gerecin sağlanmasından, bütçenin hazırlanmasına ve hasta bakım hizmet ücretlerinin saptanmasına kadar birçok şeyi yapan meslek elemanıdır. **Çalışma Alanları:** Kamu, üniversite ve vakıf hastanelerinde, Rehabilitasyon merkezlerinde, Emekli Sandığı, Bağkur, SSk gibi kuruluşlarda sağlık sigortası ile ilgili birimlerde, Özel sigorta şirketlerinde, İlaç ve tıbbi cihaz üreten endüstri kuruluşlarında vb.

**SOSYAL HİZMET:** Ekonomik, sosyal ve kültürel yönden sıkıntı içinde bulunan kişi, grup ve topluluklara sorunlarını tanıyıp çözümlemelerinde sahip oldukları olanakları araştıran ve bu kişilere bu kapsamda yardımcı olan kişilerdir. **Çalışma Alanları:** Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu Müdürlüklerinde, Çocuk bakım yurtlarında, Kreş ve gündüz bakım evlerinde, Yetiştirme yurtlarında, Rehberlik araştırma merkezlerinde, Hastanelerde, Rehabilitasyon merkezlerinde, Huzurevlerinde, Cezaevleri ve çocuk ıslahevlerinde, Emniyet bürolarının çocuk bürolarında, Ayrıca mezunların özel kreş, gündüz bakım evi ve huzurevi açma hakları var.

**SİVİL HAVACILIK VE KABİN HİZMETLERİ:** Hostes veya kabin memuru, uçuşlarda yolcuların emniyetini ve rahatlığını sağlamak amacıyla istihdam edilen kişiler yetiştirmektir. **Çalışma Alanları**: Kamu, özel ve yabancı hava yolu şirketlerinde vb.

**SOSYOLOJİ:** Toplumsal sorunlar ve çözüm yolları konularında araştırma yapan, araştırma sonucunda edinilen bulguları yorumlayan ve önerilerde bulunan kişidir. **Çalışma Alanları:** Devlet Planlama Teşkilatı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Çalışma, Sosyal Politikalar ve Aile Bakanlığı, Özel sektör kurum ve kuruluşlarının ilgili birimlerinde, Yayın kuruluşlarında, Pedagojik formasyon aldıkları takdirde Felsefe Grubu Öğretmenliği, Aile Danışmanlığı Sertifikası alarak Aile Danışmanlığı vb.

**TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK:** Çalıştığı yöneticiye planlanmış işleri hatırlatır, hastalara randevu verir, gelen hastaları, hasta yakınlarını karşılar, telefon görüşmelerini yapar, gelen yazıları kaydeder ve yöneticiye ulaştırır. **Çalışma Alanları:** İş bulma olanağı geniş mesleklerden biridir. Hastanelerde, Özel sağlık kuruluşlarında, Tıbbi Laboratuvar, Doktor muayenehanelerinde vb.

**UÇAK GÖVDE - MOTOR BAKIMI:** Uçakların motor kısımlarını kontrol eder, bakım ve onarımını yapar. **Çalışma Alanları:** Özel hava yollarında, Hava limanlarında, Uçak fabrikalarında, Uçak bakım onarım atölyelerinde, **Geniş bir iş ve çalışma alanı var.**

**BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ:** Deniz ve iç suların biyolojik ve ekolojik özellikleri, su canlılarının yetiştirilmesi, hastalıkları, avlanma zamanları ve teknolojisi, su ürünleri işleme ve değerlendirme teknolojisi, balıkçı gemi yönetimi ile su altı tekniği konularında çalışan kişilerdir. **Çalışma Alanları:** Balık ve su ürünlerinin yetiştirildiği, işlendiği, pazarlandığı su ürünleri işletmelerinde, denizlerde, akarsularda, göllerde ve balık yetiştirme çiftliklerinde, balık unu ve yem fabrikalarında, gemilerde, özel liman ve denizcilik kuruluşlarında, tersanelerde ve laboratuvarlarda çalışabilirler.

**DİJİTAL OYUN TASARIMI:** Dijital oyunlara ifade etme gücü olan medya kanalları olarak odaklanan rekabetçi bir endüstri içinde yaratıcı düşünceyi teknik ve organizasyon el becerisiyle harmanlayabilecek oyun tasarımcıları yetiştirmektir. **Çalışma Alanları:** Oyun geliştirme ekipleri içinde yaratıcı ve yönetici pozisyonlarda çalışmanın yanında oyun içerik ve hizmetlerinin sunulduğu eğitim, medya, yazılım, reklam, pazarlama ve eğlence sektörlerinde de çalışabilirler.

**ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ:** Enerji kaynaklarının her çeşidinin (konvasiyonel, yenilenebilir, bio-enerji vb.) tespiti, üretimi, işletilmesi ve dağıtımı konularında çalışır. Çalışma olanakları geniştir. EPDK, PİGM, MTA, Bor Enstitüsü, EÜAŞ, TEİAŞ, TEDAŞ, DSİ, TKİ, TPAO, BOTAŞ, TĞPRAŞ, TAEK vb.

**ERGOTERAPİ:** Herhangi bir sağlık problemi nedeniyle vücut yapı ve işlevlerinde bozukluğu olan kişilerin günlük yaşam aktivitelerini sürdürmeleri noktasında destek olan meslek çalışanlarıdır. **Çalışma Alanları:** Hastaneler, Rehabilitasyon Merkezleri, Geriatri Merkezleri, ruh sağlığı merkezleri, halk sağlığı ve iş sağlığı merkezleri vb.

**GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ**: Yersel ve fotogrametrik yöntemlerle uydu ve bilgisayar teknolojilerinden yararlanarak yeryüzünün tamamının veya bir bölümünün ülkenin gereksinim duyduğu ve istenilen ölçekteki topografik ve tematik haritaların üretilmesi, coğrafi bilgi sistemlerinin oluşturulması, tüm yatırım ve mühendislik hizmetlerinin alt yapısının yapılmas (tünel, havaalanı, inşaat vb.) işleri yapan mühendislerdir. **Çalışma Alanları:** Tüm bakanlıklarda, Büyükşehir, il, ilçe belediyelerinde, lisanslı harita kadastro mühendislik bürolarında, özel sektörde ( harita büroları, inşaat, madencilik, gayrimenkul değerleme, arazi yönetimi, kentsel dönüşüm şirketleri, yazılım ve CAD firmalarındavb.) İş bulma şansları oldukça yüksektir.

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ:** Gıda hammadlerinin değerlendirilmesi ve gıda kaynaklarının nitelik ve nicelik olarak korunması, artıklarından yeni besin oluşturulması, hammaddelerden çok yönlü yararlanılması ve böylece sağlıklı gıda çeşitlerinin artırılması konusunda araştırma ve eğitim yapmaktır. **Çalışma Alanları:** Tarım, orman ve köy işleri, Sağlık, Maliye ve Gümrük; Sanayi ve Ticaret Bakanlıklar’ında, belediyelerde ve özel sektörde proje mühendisi, işletme mühendisi, yatırım uzmanı, danışman veya kalite kontrol uzmanı olarak çalışabilirler.

**GÖRSEL İLETİŞİM TASARIMI:** kağıttan dijital medyaya uzanan uygulamalar ile geniş bir yelpazede çalışarak animasyonlu üç boyutlu veya 2 boyutlu çalışmalar yaparlar. **Çalışma Alanları:** Kitap ve dergi yayıncıları, multi-medya ve web tasarım şirketleri, reklam ajansları, prodüksiyon firmaları, televizyonlar vb. yerlerde çalışabilirler.

**HALKLA İLİŞKİLER VE TANITIM:** Çalıştığı kurumun tanınmasını, yaptığı çalışmaların kişilerde olumlu etkiler oluşturmasını, çevresiyle iyi ilişkiler kurmasını ve saygınlığını artırmasını sağlamak amacıyla gerekli çalışmaları yapan kişidir. **Çalışma Alanları:** Kamu ve özel kurumlarda, özellikle en az biri yabancı dil bilenlerin özel şirketlerde iş bulma şansları oldukça fazladır.

**HAVACILIK YÖNETİMİ:** Havacılık işletmelerinin (Türk Hava yolları vb.) pazarlama, muhasebe, finansman, uçuş operasyon, kalite ve emniyet yönetimi gibi havacılık sektörünün alt yapısında çalışacak kişilerdir. **Çalışma Alanları:** Özel işletmeler, hava alanları, hava ulaştırma yolcu hizmetleri, kargo hizmetleri, hava alanı planlaması, uçuş pazarlaması, uçuş operasyon planlaması vb.

**JEOFİZİK MÜHENDİSİ:** Petrol, her çeşit maden ve endüstriyel minerallerin aranması, bulunan rezervlerin özelliklerinin saptanması, ayrıca yeraltı suyu ve jeotermal enerji araştırmaları ile baraj, demiryolu, karayolu ve havaalanlarının zemin etülerini yapan kişidir. **Çalışma Alanları:** EPDK, PİGM, MTA, Bor Enstitüsü, EÜAŞ, TEİAŞ, TEDAŞ, DSİ, TKİ, TPAO, BOTAŞ, TĞPRAŞ, TAEK vb

**NANOTEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ:** kullanılacak malzemelerin atomik ve moleküler düzeyde sentezlenmesi, karakterize edilmesi ve mühendislik uygulamalarında kullanılmasıdır. Bu alanda gelecek yıllarda çalışacak insan gücüne ihtiyacı artacağı öngörülmektedir**. Çalışma Alanları:** TÜBİTAK-MAM, TÜBİTAK-SAGE, Aselsan, Havelsan, Tai ve Savunma Sanayi şirketleri vb.

**OPTİK VE AKUSTİK MÜHENDİSLİĞİ:** Işığı kullanan tüm cihaz ve donanımların araştırmak, tasarlamak, geliştirmek ve günlük hayatta pratik uygulanması üzerine odaklanarak hizmet vermektir. **Çalışma Alanları:** Bu bölümde iş imkanları oldukça geniştir. Medikal sektörden, savunma sanayine, enerji alanından, aydınlatma sektörüne, otomotiv sektöründen elektroniğe, iletişim sektöründen bilişim sektörüne kadar vb. mezunlar çalışabilirler.

**POLİMER MÜHENDİSLİĞİ:** Polemerizasyon yöntemlerini kullanarak polimer malzemelerinin üretimi, plastik ve kauçuk sanayi, uzay ve havacılık, savunma ve silah sanayisi, bina iç ve dış tesisatları, otomotiv sanayi, makine sanayisi, tekstil sanayisi, yapıştırıcı üretimi, oyuncak ve hediyelik eşya üretimim, kozmetik sanayi, tıp ve eczacılık gibi çok yaygın alanlarda bölüm mezunları çalışabilirler.

**RAYLI SİSTEMLER MÜHENDİSLİĞİ:** Altyapı, jeoloji, zemin mekaniği, yapı çeşitleri statiği ve mukavemeti, raylar, üst yapı, temel makine elemanları, raylı araç mekaniği-dinamiği, demiryolu malzemeleri, mekanik titreşimler, sinyalizasyon ve kontrol sistemleri konularında uzmanlaşan meslek elemanları yetiştirilir. **Çalışma Alanları:** Makine mühendisliğinin alt dalı olması sebebiyle makine mühendislerinin istihdam edildiği yerlerde de çalışabilirler. Ayrıca tren, tramvay vb. bir çok projede görev alabilirler.

**TAPU KADASTRO:** Tapu ve sicillerin tutulması ve kadastro çalışmaları için gerekli arazi ölçümü ve harita yapım teknikleri konusunda yeterli donanıma sahip insanlar yetiştirmek bölümün temel amacıdır. **Çalışma Alanları:** Tapu ve Kadastro genel Müdürlüğü, Tapu Sicil Müdürlükleri, Kadastro Müdürlükleri, Tapu Kadastro Bölge Müdürlükleri, Kara Yolları genel Müdürlüğü, Belediyeler, İller Bankası, Devlet Su İşleri, Devlet Demir Yolları vb. inşaat ve harita firmalarında çalışabilirler.

**TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ:** Üretimin planlanması, iş akışının düzenlenmesi, istenilen kalitede malın en ucuz şekilde üretilmesi için plan yapılması, kullanılan makinelerin ayarlarının ve bakımının sağlanması, ürünün teknik, estetik, dokuma, araştırma, geliştirme faaliyetlerini yürütmek çalışanların temel görevleridir. **Çalışma Alanları:** Tekstil ve konfeksiyon atölyelerinde mühendis olarak, ayrıca tekstil üretim ve pazarlaması yapan kuruluşlarda teknik satış sorumlusu olarak çalışmaktadırlar. **Ülkemizde en gelişmiş 3 sektörden biridir. Bu sebeple iş bulma olanakları yüksektir.**

**UÇAK ELEKTRİK-ELEKTRONİK:** Havalimanlarında ve uçaklarda kullanılan elektronik cihazların monte edilmesi, bakım ve onarımıyla ilgilenen çalışanlardır. **Çalışma Alanları:** Uçak Bakım Onarım Yenileme hizmeti veren kuruluşlar ile yan sanayi işletmeleri ve havayolu şirketlerinde kendilerine rahatlıkla iş bulabilirler.

**VETERİNER:** Evcil, küçük ve büyükbaş ile kümes hayvanlarının ırklarının ıslahı, üretimi, yetiştirlimesi, verimliliklerinin artırılması, hayvan sağlığının korunması, hastalıkların tedavisi gibi konularda çalışmalar yapan kişidir. **Çalışma Alanları:** İl ve İlçe Hayvan Sağlığı Müdürlükleri’nde, Et ve Balık Kurumu, Süt Endüstrisi Kurumu, Sağlık Bakanlığı’na bağlı enstitü ve halk sağlığı laboratuvarlarında, belediyelerde, ordu hayvan sağlığı ve gıda kontrol merkezlerinde vb.

**HAVA LOJİSTİĞİ:** Havacılıkla ilgili özel kuruluşlarda veya şirketlerde, ayrıca kargo şirketlerinde çalışabilirler.

**İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ:** Devlet kurumları, fabrika veya imalathaneler,soğuk hava depoları, alışveriş merkezleri, nükleer tesisler, büyük marketler, teknik servisler, soğutma ve ıstma sistemi üreten fabrika ve satış yapan mağazalarda çalışırla

**İŞ MAKİNELERİ OPERATÖRLÜĞÜ:** İş makinelerinin üretiminin ve montjının yapıldığı firmalarda satış temsilcisi ve üretim ayağında çalışabilirler.

**OPTİSYEN:** Güneşin zararlı ışınlarına karşı orijinal camların planlaması ve üretimi noktasında çalışan kişilerdir.

**ADLİ TIP TEKNİKERİ:** Adli vaka raporlarının yazılması, otopsi yapılması, örneklerin alınması, konularında çalışacak ara personeldir. Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu Merkez veya Taşra Teşkilatı, Adliye Sarayları, Sağlık Bakanlığı’na bağlı Hastaneler, Üniversite Hastaneleri vb.

**SAÇ BAKIMI VE GÜZELLİK HİZMETLERİ:** Kuaför salonları, güzellik merkezleri, kulislerde ve makyaj stüdyolarında; kuaför, Güzellik Uzmanı veya Makyaj Sanatçısı olarak çalışmaktadırlar.

**SU ALTI TEKNOLOJİSİ:** Mezun olduktan sonra birinci sınıf sanayi dalgıcı ve profesyonel yat kaptanlığı gibi iş imkanlarının çok geniş olduğu ünvanlara sahip olurlar.

**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKERİ:** Röntgen, tomografi, manyetik rezonans görüntüleyici vb. cihazları kullanabilecek personel yetiştirmeyi amaçlayan bir bölümdür.

**MESLEK TERCİHLERİNİZDE YARARLANABİLCEĞİNİZ KAYNAKLAR**

* Tercih edeceğiniz mesleği icra eden kişi,
* Meslek eğitiminin verildiği üniversitelerdeki öğretim üyeleri ve öğrenciler,
* Okul Rehberlik Öğretmeni
* Ulusal Mesleki Bilgi Sistemi
* [www.meslektercihleri.com](http://www.meslektercihleri.com)
* 2020 YKS Kılavuzu Tablo-4
* YÖK ATLAS