



**PINARBAŐI İMKB
ANADOLU LİSESİ
REHBERLİK SERVİSİ**



**SAYISAL
BÖLÜMLER**



Tıp Bölümü Nedir?

Tıp bölümü 6 yıllık bir bölümdür ve bölümün amacı hastaların sağlık sorunlarını gidermek ve sağlıklarına kavuşturmak için Tıp biliminden yararlanarak hastalıklara kalıcı veya gerekli durumlarda geçici çözümler uygulamaktır. Tıp bilimini meslek hayatı içerisinde en iyi şekilde kullanabilecek, hastalara en uygun tedaviyi uygulama ve olumlu sonuçlar alabilecek kişileri yetiştirerek sektöre kazandırmaktır. Tıp bölümünün bir diğer amacı tıp bilimi üzerine araştırmalar yaparak yenilikler getirecek kişiler ortaya çıkarmaktır.

Tıp bölümün tercih etmeyi düşünen öğrencilerde disiplinli, sorumluluk sahibi, soğukkanlı, insan sağlığına karşı duyarlı ve sağlık sektörüne karşı ilgili olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

Tıp Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Tıp bölümünde, 6 yıllık eğitim verilmektedir. 6 yıllık eğitim hayatları içerisinde klinik eğitim, uygulamalı eğitim ve teorik eğitim bulunmaktadır. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için zorunlu derslerini başarı ile tamamlamaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Tıp Bölümü Dersleri Nelerdir?

Tıp bölümü öğrencileri 6 yıllık eğitim hayatları boyunca tıp bilimi üzerine birçok ders ile karşı karşıya geleceklerdir.

Tıp bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Hücre Ders Kurulu,
- Gelişim ve Kan Dokusu Ders Kurulu,
- Dahili Tıp Bilimleri,
- Doku Biyolojisi,
- Cerrahi Tıp Bilimleri,
- Hastalıkların Biyolojik Temeli,
- Dolaşım ve Solunum Sistemi,
- Endokrin Sistem ve Metabolizma,
- Kas-İskelet ve Hematopoetik Sistem,
- İç Hastalıkları,

Başta olmak üzere, birçok dersten 6 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Eğitim hayatlarını başarılı bir şekilde tamamlamaları durumunda diploma ve Tıp Doktoru unvanına sahip olurlar.

Tıp Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Tıp Fakültesi mezunu kişiler meslek hayatları boyunca uzman doktor olup olmamalarının bir önemi olmadan temel görevleri hastaların sağlık durumlarına daha iyi bir duruma getirerek hastanın hayatını kolaylaştırmaktır. Hasta birey için en uygun tedaviyi belirlemek ve uygulanmasını sağlamak en temel işleridir.

Tıp Fakültesini başarıyla bitiren bireyler istemleri etmeleri durumunda TUS sınavına girerek uzmanlık yapmayı tercih edebilirler. Tıp Fakültesi mezunlarının uzmanlık yapabileceği örnek olarak 10 tane uzmanlık dalı aşağıda listelenmiştir.

- İç Hastalıkları,
- Kardiyoloji,
- Çocuk Psikiyatrisi,
- Dermatoloji,
- Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları,
- Patoloji,
- Radyoloji,
- Üroloji,
- Enfeksiyon Hastalıkları,
- Göğüs Hastalıkları

Tıp Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Tıp Fakültesi mezunu kişilerin çalışmayı seçtiği başlıca yerler üniversite hastaneleri, özel hastaneler, eğitim ve araştırma hastaneleri, devlet hastaneleridir



Diş Hekimliği Bölümü Nedir?

Diş hekimliği, tıp alanında ağız ve diş sağlığı üzerine çalışmalar gerçekleştirerek hastaları tedavi edecek, olası problemleri önceden tanıyıp gerekli çözümleri üretecek ve uygulayacak hekimlerin yetiştirilmesini amaçlayan akademik bir tıp disiplini.

Diş Hekimliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Diş Hekimliği, üniversitelerde Diş Hekimliği Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 5 yıllık bir lisans bölümüdür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir. Diş Hekimliği bölümü ülkemizde birçok özel ve devlet üniversitesinde faaliyet gösteren köklü bir bölümdür.

Diş Hekimliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Yüksek öğrenimini diş hekimliği üzerine gerçekleştirmek isteyen ve tercih listelerinde yer vermeyi amaçlayan aday öğrenciler;

- Diş Morfolojisi, Manipülasyon ve Protetik Diş Tedavisi,
- Doku,
- Metabolizma,
- Araştırma Metodolojisine Giriş,
- Hücre,
- Protetik Diş Tedavileri,
- Restoratif Diş Tedavileri,
- Entodonti,
- İç Salgı ve Boşaltım Sistemleri,
- Sinir Sistemi,
- Kariyoloji ve Koruyucu Diş Hekimliği,
- Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi,
- Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklık,
- Sindirim Sistemi ve Metabolizma,
- Çocuklarda Koruyucu Diş Hekimliği Uygulamaları,
- Oral Biyoloji,
- Davranış Bilimi,
- Orofasiyal Büyüme ve Gelişim,
- Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi,
- Diş Hekimliği Radyolojisi,
- Dental Anestezi,

- Diş Hekimliği Radyolojisi

Ve daha birçok dersten 10 yarıyıllık eğitim süresi boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan aday öğrenciler “Diş Hekimliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Diş Hekimliği öğrencilerinin eğitim süreleri dahilinde uzun süreli zorunlu stajı da söz konusudur.

Diş Hekimliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Diş Hekimleri, ağız ve diş yoluyla sağlık sorunu yaşayan ya da özel olarak kişisel isteğiyle ağız bakımı talebinde bulunan hasta ya da danışanların taleplerine karşı sağlıklı çözümler üretmek için gerekli işlemleri ve tedavileri gerçekleştirmekle yükümlü olurlar.

Diş Hekimliği Bölümü İş Olanakları Nelerdir?

Diş hekimlerinin meslek yolculuğunda başarı ile tamamlamaları gereken Diş Hekimliği Uzmanlık Sınavı (DUS) söz konusudur. Bu sınavın ardından mezunlar diledikleri takdirde özel ve devlet hastanelerinde kariyerlerine devam edebilirler ya da mezunlar özel kliniklerini açarak hastalara hizmet verebilirler.

Bunların haricinde yüksek öğrenimlerine devam edip elde etmiş oldukları uzmanlıklar neticesinde diş protez laboratuvarlarında da çalışabilirler.



Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Nedir?

Acil Yardım ve Afet Yönetimi tüm dünya ülkeleri için önemli konular arasında bulunmaktadır. Devletler yaşanan veya yaşanacak afetler için yardım ve çalışma ekiplerine ihtiyaç duyması Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümünün kurulmasında önemli bir etkidir.

Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümünün amacı, afet gerçekleşmeden önce ve sonrasında topluma ve çalışma ekiplerine gerekli bilgilendirmeler yapılmasını sağlayacak, planlamalar oluşturacak, afet anında düzeni sağlayacak kişileri yetiştirmektir.

Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümünü tercih etmeyi düşünen öğrencilerde lider ruhlu, soğuk kanlı, ekip çalışmasında başarılı, planlı ve disiplinli aranan özelliklerin başında gelmektedir.

Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümünde, 4 yıllık lisans eğitimi verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları gerekmektedir ve mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri istenmektedir.

Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Dersleri Nelerdir?

Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları boyunca afet anı, öncesi ve sonrası hakkında detaylı eğitimler sunulmaktadır.

Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Arama ve Kurtarma Becerileri,
- Yönetim ve Organizasyon,
- Farmakoloji,
- Acil Servis Araçları Eğitimi,
- Afet ve Acil Durum Yönetimi,
- Travma ve Resüsitasyon,
- Afetlerde Salgın Hastalıklar,
- Afet ve Acil Durum Planlaması,
- Afetlerde İnsan Kaynakları Yönetimi,
- Afet ve Acil Durum Mevzuatı

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Acil Yardım ve Afet Yönetimi Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını alan kişilere “Acil Yardım ve Afet Yönetimi Uzmanı” unvanı verilir.

Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümü mezunları, almış oldukları eğitim doğrultusunda görev yapmaları gereken tüm durumlarda planlama, organizasyon, malzeme kontrolü, saha çalışmalarının düzenlenmesi gibi birçok sorumlulukları bulunmaktadır.

Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Acil Yardım ve Afet Yönetimi bölümü mezunları sivil toplum kuruluşları ve devlet başta olmak üzere birçok çalışma alanı bulunmaktadır.

Söz konusu iş imkanlarından devlet kurumlarında yer alan fırsatlardan yararlanabilmek için Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'nden elde edilecek puan belirleyici olacaktır.



Beslenme ve Diyetetik Nedir?

Beslenme ve Diyetetik Bölümü, insan beslenmesi ile ilgili konuları inceleyen bir bilim dalıdır. Bu bölümün ana vurgusu hasta insanların beslenmesine odaklanmaktadır.

Beslenme ve Diyetetik, genel beslenme kurallarının tüm insanlar için aynı olmasına rağmen, beslenmenin her bireyin bireysel özelliklerine göre seçilmesi gerektiğine dayanmaktadır. Hasta kişinin beslenmesi ve diyetetiki, öncelikle sağlıksız diyetin neden olduğu hasta vücuduna verilen zararı azaltmanın yanı sıra hastalığın neden olduğu metabolizmayı geri kazanmayı amaçlamaktadır. Beslenme ve Diyetetik ayrı bir ilaç olarak kullanılamaz, ancak olağan tıbbi uygulamaları tamamlar ve iyileşme sürecini hızlandırır.

Beslenme ve Diyetetik Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Beslenme ve Diyetetik, üniversitelerde eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Bu bölümü başarı ile tamamlayan öğrencilere “Diyetisyen” ya da “Beslenme Uzmanı” unvanı verilir.

Beslenme ve Diyetetik Bölümü Dersleri Nelerdir?

Üniversite tercihlerinde beslenme ve diyetetik bölümüne yer verecek olan aday öğrenciler;

- Besin Kimyası ve Uygulamaları,
- Anatomi,
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları,
- Tıbbi Biyoloji ve Genetik,
- Demografik Yapı ve Sağlık,
- Mikrobiyoloji,
- Fizyoloji,
- Beslenme Biyokimyası,
- Gıda Kontrolü ve Mevzuatı,
- Ana ve Çocuk Beslenmesi,
- Toplum Beslenmesi,
- Yetişkin Hastalıklarında Beslenme ve Diyetetik Uygulamaları,
- Çocuk Hastalıklarında Beslenme ve Diyetetik Uygulamaları,
- Kritik Düşünme Becerileri,
- İletişim Becerileri,

ve benzeri birçok dersten sorumlu olacaklardır. Ayrıca eğitim sürelerinin bir kısmında zorunlu staj koşulu da söz konusudur.

Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Diyetisyenlik mesleği küresel çapta önem sahibi olan sağlık sektörü meslek gruplarından bir tanesi olduğu için geniş bir çalışma sahasına sahiplerdir.

Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Kısaca özetlemek gerekirse beslenme uzmanları; besin ve beslenmenin söz konusu olduğu her alanda kendilerine çalışma alanı bulabilirler. Onun dışında;

- Hastaneler,
- Renal Bakım Üniteleri,
- Okul Öncesi Eğitim Merkezleri,
- Zayıflama Merkezleri,
- Yemek Firmaları,
- Onkoloji ve Diyabet Üniteleri,
- Zayıflama Merkezleri,
- Spor Kulüpleri,
- Spor Salonları,

ve birbirinden farklı birçok alanda gerek devlet gerekse de özel sektörde istihdam edebilirler.



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Nedir?

Bilgisayar mühendisliği; bilgisayar donanımı ve yazılımını geliştirmek için gerekli olan bilgisayar bilimi ve elektronik mühendisliğinin çeşitli alanlarını birleştiren bir mühendislik dalıdır. Bilgisayar mühendisliği aynı zamanda bu alanda çalışmalar gerçekleştirecek mühendislerin eğitimini amaçlayan akademik bir disiplindir.

Bilgisayar mühendisliği, elektrik mühendisliği ve bilgisayar biliminin birleşimidir. Bilgisayar mühendisliği bölümleri, direnç, kapasitör ve indüktör devrelerinde voltaj ve akım hakkında bilgi edinecekleri temel devre analiz sınıflarını alacaktır. Ayrıca bilgisayar mühendisleri bellek, kayıtlar, mikroişlemciler ve daha fazla bilgisayar donanımı hakkında bilgi edinirler.

Bilgisayar Mühendisliği Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Bilgisayar Mühendisliği üniversitelerde Mühendislik ya da Teknoloji Fakültelerinde eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans programıdır. Bölüm derslerini ve bitirme projesini başarıyla tamamlayan öğrencilere “Bilgisayar Mühendisi” unvanı verilir.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Bilgisayar Mühendisi olmak isteyen öğrenciler bu bölümü tercih ettikleri takdirde;

- Diferansiyel Denklemler,
- Nümerik Analiz,
- Olasılık ve İstatistik,
- Ayrık Hesaplama Teknikleri,
- Devre Teorisi,
- Elektronik Devreler,
- Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi,
- Bilgisayar Ağları ve Veri Haberleşmesi,
- Programlama Dilleri,
- Nesneye Yönelik Programlama,
- Veri Yapıları ve Dosya Organizasyonu,
- Biçimsel Diller ve Özdevinirler Kuramı,
- Yapay Sinir Ağları,
- Mikroişlemciler,
- Algoritmalar,
- Bulanık Mantık,
- Bilgi Güvenliği ve Kriptografisi,

ve daha fazlası derslerden 4 yıllık eğitimleri süresince sorumlu olacaklardır.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Mezun bilgisayar mühendisleri; tüm dünyada bilgisayar ve yazılımın sektörünün gelişmesi, yapay zeka çalışmalarının artış göstermesi sayesinde geniş iş seçeneklerine sahiptir.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Bilgisayar mühendisleri yazılım, donanım, sistem ve ağ (network) alanlarında;

- Yazılım Uzmanı,
- Veri Analisti,
- Kalite Kontrol ve Test Uzmanı,
- Web Tasarım Uzmanı,
- Bankalarda Veritabanı Uzmanı,
- Grafik Tasarımı ve Çizimi,
- Kontrol Mühendisliği,
- Donanım Mühendisliği,
- Veri Mimarı,
- Konfigürasyon Yöneticisi,
- Ağ İnternet Uzmanı,
- Robotik Mühendisliği,

gibi alanlarda çalışabilirler. Bunların haricinde güvenlik alanında “Beyaz Şapkalı Hacker” olarak siber güvenlik alanında görev alabilirler.



Biyoloji Öğretmenliği Bölümü Nedir?

Biyoloji Öğretmenliği Bölümü, fen biliminin alt dallarından bir tanesi olan biyoloji alanı üzerine öğrencilere eğitim verecek öğretmenlerin yetiştirilmesini amaçlayan bir bölümdür.

Biyoloji Öğretmenliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Biyoloji Öğretmenliği, üniversitelerde Eğitim Fakültesi kapsamında yer alan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir.

Biyoloji Öğretmenliği Bölümü, 2019-2020 YÖK verilerine göre dokuz farklı üniversitede faaliyet göstermektedir.

Biyoloji Öğretmenliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Üniversite eğitimini biyoloji öğretmenliği üzerine tamamlamak isteyen öğrenciler;

- Genel Botanik,
- Temel Kimya,
- Genel Zooloji,
- Hücre Biyolojisi,
- Temel İstatistik ve Biyometri,
- Bitki Anatomisi,
- Sistematik Botanik,
- Sistematik Zooloji,
- Hayvan Anatomisi ve Fizyolojisi,
- Moleküler Biyoloji,
- Mikrobiyoloji,
- Öğretme Teknikleri ve Materyal Tasarımları,
- Hayvan Histolojisi ve Embriyo,
- Biyoloji Eğitimi Ölçme ve Değerlendirme,
- Biyokimya,
- İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi,
- Ekonomik Botanik

Ve daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “biyoloji Öğretmenliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Mezuniyet hakkı elde edenlere “Biyoloji Öğretmeni” unvanı verilir.

Biyoloji Öğretmenliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Biyoloji Öğretmenleri, ilk, orta ve lise seviyesinde öğrencilere biyoloji eğitimi vermek ve bu dersin eğitiminin planlamasını yapmakla yükümlüdür.

Biyoloji Öğretmenliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Biyoloji Öğretmenleri aslında adından da anlaşılacağı üzere Milli Eğitim Bakanlığı bünyesinde faaliyet göstermekte olan her türlü eğitim kurumunda eğitim verebilirler. Bunun haricinde özel eğitim kurslarında, etüt merkezlerinde çalışabilirler.

Ayrıca diledikleri takdirde akademik kariyerlerine devam ederek gelecek nesil biyoloji öğretmenlerinin eğitiminde görev alabilirler.

Söz konusu iş imkanlarından devlet kurum ve kuruluşlarında yer alabilmek için mezunların Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'nden elde edeceği puan belirleyici olacaktır.



Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Nedir?

Nispeten yeni bir mühendislik disiplini olan Biyomedikal Mühendisliği dereceleri, mühendisliğin tıbbi problemleri çözmek için kullanılabileceği teknikleri keşfetmek için matematik, biyoloji ve tıp çalışmalarını birleştirir.

Bu mühendislik meraklılarını sağlık sektörüne fayda sağlayacak yenilikçi ürünleri ve süreçleri araştırmaya, tasarlamaya ve geliştirmeye hazırlar. Bu bölüm sayesinde daha iyi bakıma gerçekten katkıda bulunan tıbbi yenilikler geliştirilir. Mühendislik, biyoloji, nanoteknoloji, fizik, elektrik mühendisliği, kimya ve makine mühendisliği gibi doğa ve yaşam bilimlerini birleştiren dinamik, disiplinler arası bir alandır.

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Biyomedikal Mühendisliği, üniversitelerde eğitimi verilmekte olan 4 yıllık lisans bölümüdür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türünden öğrenci kabul etmektedir.

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Biyomedikal Mühendisliği konusunda eğitim almayı amaçlayan ve bu bölüme tercih listesinde yer vermeyi amaçlayan aday öğrenciler;

- Genel Biyoloji,
- Klinik Mühendisliği,
- Anatomi ve Fizyoloji,
- Biyofizik,
- Elektrik Devreleri,
- Mesleki Sorumluluk ve Etik,
- Elektromanyetik Alan ve Dalga Teorisi,
- Biyomedikal Enstrümasyon,
- Biyoistatistik,
- Biyomedikal Görüntü İşleme,
- Biyomalzemeler,
- Biyosensörler

Ve daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanır. Mezunlara “Biyomedikal Mühendisi” unvanı verilir.

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

İnsanların hayatlarını değiştirmek için yenilikçi sağlık ekipmanı tasarlamak ve oluşturmak için mühendislik ve tıp kombinasyonunu keşfretmek biyomedikal mühendislerinin temel amacıdır. Mühendislik, fizik, matematik ve bilgisayar bilimleri, çığır açan yapay organların tasarımından kök hücre araştırması ve anahtar deliği cerrahisinin gelişimine kadar tıbbi dönüştürmeye fayda sağlar.

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Biyomedikal sektörü, sağlık alanında gerçekleştirilen her türlü tıbbi çalışmada yetkililerin işlemlerini kolaylaştıran her türlü cihazı, protezi üretmekle sorumlu oldukları için genel anlamda medikal firmalarında çalışırlar ya da kendi şirketlerini kurabilirler. Bunların haricinde hastanelerde de istihdamları söz konusudur.



Çevre Mühendisliği Bölümü Nedir?

Çevre Mühendisliği, yaşayan organizmaların sağlığını koruyacak, geliştirecek ve çevrenin kalitesini artıracak çözümler üretmek için çalışmalar gerçekleştiren profesyonel bir mühendislik disiplindir.

Çevre mühendisliği inşaat mühendisliği, kimya mühendisliği ve makine mühendisliğinin bir alt disiplindir. Kimya, biyoloji, ekoloji, jeoloji, hidrolik, hidroloji, mikrobiyoloji ve matematik gibi geniş bilimsel konulardan beslenerek çalışma alanlarını belirler.

Çevre Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Çevre Mühendisliği, üniversitelerde Mühendislik Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Her mühendislikte olduğu gibi çevre mühendisliği de Sayısal puan türünden öğrenci kabul etmektedir.

Çevre Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Çevre mühendisi olma idealine sahip aday öğrenciler, üniversite tercih listelerinde bu bölüme yer verdikleri takdirde;

- Genel Kimya,
- Fizik,
- İstatistik ve Olasılık,
- Çevre Mühendisliğine Giriş,
- Çevre Kimyası,
- Çevre Mikrobiyolojisi,
- Çevre Ekolojisi,
- Statik ve Mukavemet,
- Akışkanlar Mekaniği,
- Termodinamik,
- Kimyasal Prosesler,
- Çevre Mühendisliği için Hidroloji,
- Katı Atık Yönetimi,
- Çevre Modellemesi Esasları,
- Su Arıtma Tesisi Tasarımı

Ve benzeri daha birçok dersin eğitiminden 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olurlar. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Çevre Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye ve dolayısıyla ”Çevre Mühendisi” unvanına sahip olurlar.

Çevre Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Çevre mühendisleri, dünya üzerinde yaşayan canlıların yaşam kalitesini artırmak adına çalışmalar yapar.

Çevre Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Çevre mühendisleri devletin hemen hemen her bakanlığında çalışabilirler. Türkiye İstatistik Kurumu, Devlet Planlama Teşkilatı, İller Bankası hatta üniversiteler de dahil olmak üzere birçok kurumda yer alabilirler. Söz konusu kurumlarda istihdam sahibi olabilmeleri için Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'nden elde edecekleri puan belirleyici olacaktır.

Tüm bunların haricinde özel sektörde yer alan her türlü endüstri kuruluşu da iş olanakları arasında yer alır.



Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Nedir?

Dil ve Konuşma Terapisi, sesli iletişim konusunda yaşanması olası problemlerin engellenmesi veya var olan sorunların belirlenip, söz konusu problemlerin ortadan kaldırılması adına gerçekleştirilen çalışmaları konu alan bir disiplindir. Bu bölümde konuşma bozuklukları, ses ve yutma problemleri başta olmak üzere insan yaşamının her evresinde yaşanabilecek problemlerle ve çözümleriyle ilgilenecek profesyonellerin yetişmesi amaçlanır.

Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Dil ve Konuşma Terapisi, üniversitelerde eğitimi verilmekte olan 4 yıllık lisans bölümüdür. Sayısal puan türünden tercih edilebilen bölüm Sağlık Bilimleri Fakültesi kapsamında yer almaktadır.

Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Dersleri Nelerdir?

Bu bölüme üniversite tercih listesinde yer vermeyi amaçlayan aday öğrenciler;

- İnsan Anatomisi,
- İnsan Fizyolojisi,
- Temel Fizik ve Ses Fiziği,
- Dil ve Konuşmanın Nöroanatomisi ve Nörofizyolojisi,
- Fonetik ve Fonetik Laboratuvarı,
- Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Ağız-Yüz Anomalileri,
- Konuşma Bilimi: İşitme ve Konuşmanın Akustiği ve Algılama,
- Çocukluk Çağı Dil Bozuklukları,
- Motor Konuşma Bozuklukları: Dizatri ve Apraksi,
- Nörojenik Edinilmiş Dil Bozuklukları: Değerlendirme ve Terapi,
- Dil ve Konuşma Terapistleri için Farmakoloji Bilgisi,
- İşitme Yetersizliklerinde Konuşma Terapisi ve Rehabilitasyon,

Gibi dersleri 8 yarıyıllık eğitim süreleri içerisinde başarı ile tamamladıkları takdirde “Dil ve Konuşma Terapisi Lisans Diploması” almaya hak kazanırlar. Bu bölüm mezunlarına “Dil ve Konuşma Terapisti” ünvanı verilir.

Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Sesli iletişim konusunda problem yaşayan kişilerin problemlerini gidermek için çalışmalar gerçekleştirmektir.

Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Dil ve Konuşma Terapisti ünvanı almaya hak kazanmış mezunlar için iş hayatı başlamış olur ve kariyerlerine;

- Devlet Hastaneleri,
- Özel Hastaneler,
- Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezleri,
- Kişisel Özel Eğitim Kursları,

Gibi alanlarda istihdam elde etme imkanları söz konusu iken akademik kariyerlerine de devam edebilirler. Devlet ile alakalı söz konusu kurumlarda çalışabilmek için mezunların Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'ndan elde etmiş olduğu puan baz alınır ve atamalar bu yönde gerçekleştirilir.



Ebelik Bölümü Nedir?

Ebelik; sağlık mesleklerinin hamile kadınlar, yeni anneler ve bebekleri için hizmet sunma ile ilgili bir alt alandır. Ebeler, doğum öncesi ve doğum sonrası tıbbi bakım, danışmanlık ve destek sağlama ve aileleri ebeveynlik için hazırlama konusunda görev almaktadır.

Ebelik Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Ebelik Bölümü; üniversitelerde Sağlık Bilimleri Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Ebelik bölümünü tercih edebilmek için Sayısal puan türü baz alınır.

Ebelik eğitimi akademik dersler ve uygulamalı eğitim arasında bölünmüştür. Ebelik akademik programları, özel tıbbi bilgi ve kadın ve aile merkezli bir eğitimin yanı sıra empati, merhamet, iyi iletişim ve ekip çalışması becerileri gibi nitelikleri de geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Ebelik Bölümü Dersleri Nelerdir?

Ebelik bölümüne tercih listelerinde yer vermeyi amaçlayan aday öğrenciler;

- Anatomi,
- Mikrobiyoloji - Parazitoloji,
- Ebelikte Kişiler Arası İlişkiler,
- Embriyoloji,
- Histoloji,
- Epidemiyoloji,
- Gebelikte Dahili ve Cerrahi Hastalıklar,
- Doğum Bilgisi,
- Anne ve Çocuk Sağlığı Eğitimi,
- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,
- Kadın Sağlığı ve Hastalıkları,
- Ebelik Tarihi ve Deontoloji,
- Anne Yenidoğan Sağlığı ve Hizmetleri,

Ve daha birçok dersi 8 yarıyıllık eğitim süreleri içerisinde başarı ile tamamladıkları takdirde “Ebelik Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar ve “Ebe” unvanı elde ederler.

Ebelik eğitimi almayı amaçlayan adaylar 4 yıllık eğitimleri süresince birden fazla uygulama stajı yapmakla yükümlü olacaktır.

Ebelik Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Bir ebe yeni ebeveynler için sağlık kontrolü, eğitim ve tavsiye, doğum yardımı ve rehberlik yapar. Ebe, hamilelik ve doğumun ayrılmaz bir parçasıdır ve hamile ailelerin yeni gelişlerine hazırlanmalarına ve bu süreçlerle başa çıkmalarına yardımcı olur.

Ebelik Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Profesyonel ebeler canlı hayatının devamlılığı söz konusu olduğu sürece iş imkanları konusunda büyük avantajlara sahiplerdir. Profesyonel ebeler; genellikle devlet hastanelerinde veya özel hastanelerde, küçük doğum birimlerinde, doğum merkezlerinde çalışabilirler.



Eczacılık Bölümü Nedir?

Eczacılık; ilaçların hazırlanması, dağıtımı ve gözden geçirilip ek klinik hizmetler sağlama bilim ve tekniğini barındıran akademik bir disiplindir. Sağlık sektöründe kullanılan ilaçların birçoğu ilaç firmaları tarafından üretildiği için, profesyonel uygulamalar klinik olarak yönlendirilmektedir. İçinde bulunulan duruma göre eczaneler, eczane topluluğu ya da kurumsal eczane olarak sınıflandırılmaktadır. Kurumsal eczaneler topluluğunda doğrudan hasta bakımı sağlamak klinik eczane olarak kabul edilir.

Eczacılık Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Eczacılık Fakültesi, aynı isimli fakülte kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık lisans bölümüdür. Eczacılık Sayısal puan türünden elde edilen sonuca göre tercih edilir.

Eczacılık Bölümü Dersleri Nelerdir?

Eczacılık, sağlık sektöründe tıp hekimlerini tamamlayan bir meslek grubudur. Bu bölüme tercih listelerinde yer vermeyi amaçlayan aday öğrenciler;

- Eczacılık Tarihi ve Terminolojisi,
- Eczacılık Mevzuatı,
- Analitik ve Organik Kimya,
- Eczacılık ve Temel Tıp Bilimi,
- Farmasötik Hammaddeler,
- Klinik Eczacılık ve Farmasötik Bakım,
- Farmasötik Teknoloji Uygulamaları,
- Farmakognozi Uygulamaları,
- Fitoterapide Kullanılan Droglar,
- Kanıta Dayalı Eczacılık ve Araştırma,
- Nutrasötik Madde ve Ürünler,
- Organik Bileşikler ve İlaçların Kimyasal Adlandırılması,
- Kozmetikte Kullanılan Bitkiler,
- Türkiye'de İlaç Etkin Maddeleri Üretimi,
- Onaylı Rekombinant Antikorlar,
- Eczacılar İçin Pratik Semptomatoloji Bilgisi,
- Antisens Teknolojisinde İnovatif Yaklaşımlar,
- Üst Solunum Yolu Hastalıkları ve İlaçları,

Ve daha birçok dersi 8 yarıyıllık eğitimleri süresince başarı ile tamamlamak ile yükümlü olacaklardır. Eczacılık öğrencilerinin eğitim süreleri boyunca hastane ve eczane stajları da bulunmaktadır. “Eczacılık Fakültesi Lisans Diploması” takdim edilir. Eczacılık Fakültesi mezunlarına “eczacı” unvanı verilir.

Eczacılık Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Sağlık bilimlerini ilaç bilimleriyle ilişkilendiren ve ilaçların güvenli, etkili ve uygun fiyatlı kullanımını sağlamayı amaçlar.

Eczacılık Bölümü Mezunu için İş Olanakları Nelerdir?

Yeni mezun eczacılar için kariyer fırsatları ise;

- Kişisel Eczane,
- Hastane Eczanesi ve Klinikleri,
- İlaç Sanayii,
- Kozmetik Firmalarında,
- Adli Tıp Kurumlarında,
- Ecza Depolarında,
- Endüstriyel Eczacılık Kurumları (Üretim, Test, AR-GE, Epidemiyoloji, Farmakoepidemioloji),
- Klinik Araştırma Laboratuvarlarında,
- Sosyal Güvenlik Kurumu

Gibi alanlarda kendilerine çalışma alanı yaratabilirler. Bunların haricinde akademik kariyerlerine devam edebilirler ve eğitmen olarak üniversitelerde çalışabilirler. Söz konusu çalışma alanlarından devlet bünyesinde yer alanlar için adayların Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)’nden elde ettiği sonuç belirleyici olur.



Elektrik mühendisliği Bölümü Nedir?

Elektrik mühendisliği, elektrik, elektronik ve elektromanyetizma kullanan ekipman, cihaz ve sistemlerin incelenmesi, tasarlanması ve uygulanması ile ilgili bir mühendislik disiplini'dir.

Elektrik mühendisliği şimdi bilgisayar mühendisliği, güç mühendisliği, telekomünikasyon, radyo frekans mühendisliği, sinyal işleme, enstrümantasyon ve elektronik gibi çok çeşitli alanlara ayrılmıştır. Bu disiplinlerin çoğu, donanım mühendisliği, güç elektroniği, elektromanyetik ve dalgalar, mikrodalga mühendisliği, nanoteknoloji, elektrokimya, yenilenebilir enerjiler, mekatronik ve elektrik malzemeleri bilimi gibi çok sayıda uzmanlığı kapsayan diğer mühendislik dallarıyla örtüşmektedir.

Elektrik mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Elektrik Mühendisliği , üniversitelerde eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir.

Elektrik Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Elektrik Mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan ve tercih listelerinde yer verecek olan aday öğrenciler;

- Fizik,
- Bilgisayar ve Bilgi Sistemleri,
- Elektrik Mühendisliği ve Etik,
- Elektrik Devre Temelleri,
- Malzeme Bilimi,
- Devre Sistemleri ve Analizi,
- Elektromagnetik Alanlara Giriş,
- Elektromekanik Enerji Etkinlikleri,
- Güç Elektroniği Devreleri,
- Otomatik Kontrol Sistemleri,
- Yüksek Gerilim Tekniği,
- Bilgisayar Ağları ve Güç Sistemleri,
- Elektrik Dağıtım Otomasyon

Ve benzeri daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Elektrik Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Mezunlar “Elektrik Mühendisi” unvanı alırlar.

Elektrik Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Elektrik mühendisleri, elektrik sistemlerinin araştırılması, verimliliğinin artırılması adına gerçekleştirilecek her türlü çalışmada görev alırlar.

Elektrik Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Elektrik Mühendisliği mezunları için kariyer seçenekler;

- Elektrik Dağıtım Şirketleri,
- Enerji Firmaları,
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı,
- Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ő,
- Makine retim Fabrikaları,
- Savunma Sanayii,
- AR-GE Merkezleri,
- Otomotiv Sektörü,
- Alternatif Enerji Kaynakları retim Şirketleri,

Başta olmak üzere birçok kurum ve kuruluş seçeneğine sahiplerdir.

Söz konusu iş fırsatlarından devlet kurum ve kuruluşlarında yer alabilmek için Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'nden elde edilecek sonuç belirleyici olacaktır.



Elektronik Mühendisliği Bölümü Nedir?

Elektronik mühendisliği, elektronik devreler, cihazlar, VLSI cihazları ve sistemlerini tasarlamak için doğrusal olmayan ve aktif elektrik bileşenlerini (yarı iletken cihazlar, özellikle transistörler, diyotlar ve entegre devreler gibi) kullanan bir elektrik mühendisliği disiplindir.

Disiplin ayrıca genellikle baskılı devre kartlarına dayanan pasif elektrikli bileşenler tasarlar. Elektronik, daha geniş elektrik mühendisliği akademik konusu içinde bir alt alandır ancak analog elektronik, dijital elektronik, tüketici elektroniği, gömülü sistemler ve güç elektroniği gibi alt alanları kapsayan geniş bir mühendislik alanını ifade eder.

Elektronik Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Elektronik Mühendisliği, üniversitelerde Mühendislik Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık lisans bölümüdür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir.

Elektronik Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Üniversitede elektronik mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan aday öğrenciler;

- Devre Teorisi,
- Elektronik Elemanları,
- Elektrik Devreleri,
- İşaretler ve Sistemler,
- Lojik Devreler ve Tasarım,
- Elektromekanik Enerji Dönüşümleri,
- Kontrol Sistemleri,
- Elektromagnetik Alan Teorisi,
- Elektromagnetik Dalga Teorisi,
- Analog Haberleşme Sistemleri,
- Endüstriyel Enstrüasyon ve Otomasyon,
- Doğrusal Olmayan Elektronik Devreler,
- Elektronik Devrelerin Otomasyonu,
- Görüntü İşleme Teknikleri,
- Sayısal Tümeleşik Devrelere Giriş

Ve benzeri daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Elektronik Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Mezunlara “Elektronik Mühendisi” unvanı verilir.

Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

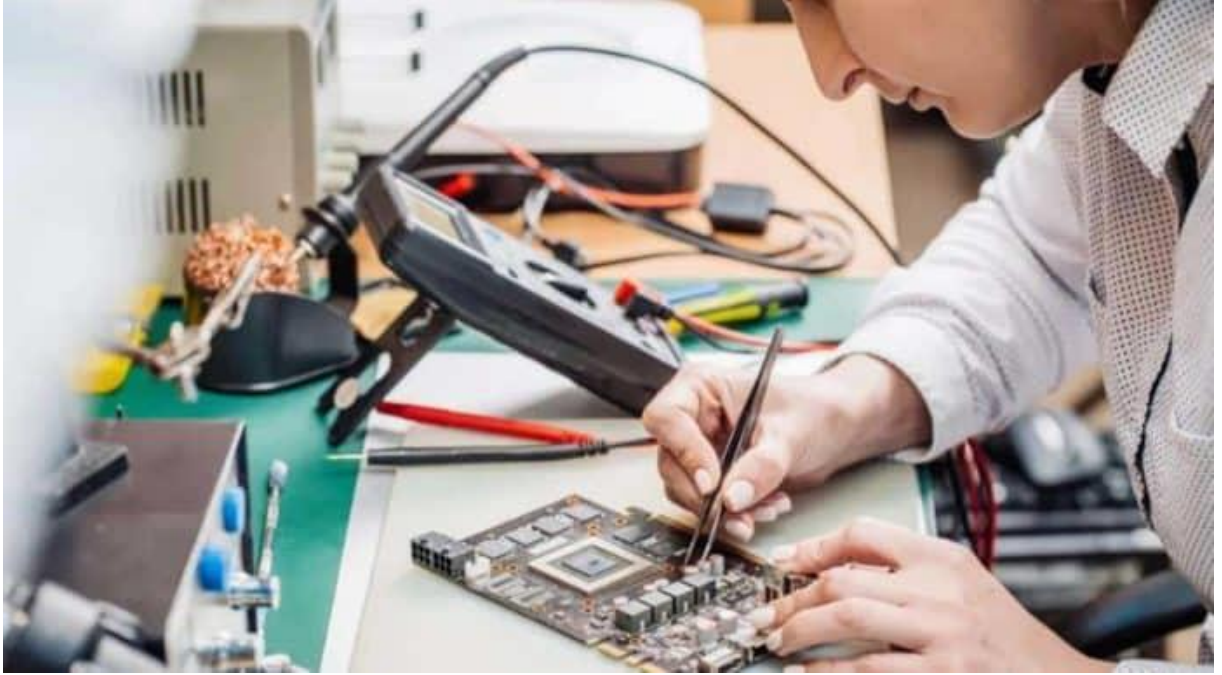
Elektronik mühendisleri ulaşım ağları, aydınlatma, ısıtma, havalandırma, asansör sistemleri, enerji üretimi ve dağıtımı, yenilenebilir enerji, imalat ve inşaat alanlarında çalışmaktadır.

Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Elektronik mühendisleri için kariyer seçenekleri oldukça fazladır. Mezunlar;

- Televizyon ve Radyo İstasyonlarında,
- Otomotiv Sanayiinde,
- Robotik Alanında,
- İletişim Sistemlerinde,
- Haberleşme Sektöründe,
- Üretim Yapan Fabrikalarda

Kariyer seçeneklerine sahip olabilirler. Söz konusu iş imkanlarından devlet kurumlarında yer alan seçeneklerden faydalanabilmek için Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'nden elde edilecek sonuçlar belirleyici olacaktır.



Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü Nedir?

Endüstriyel Tasarım Mühendisliği,sivil, mekanik, elektrik, kimya, tekstil, havacılık, nükleer, imalat, sistemler ve yapısal mimari gibi çeşitli mühendislik disiplinlerinden herhangi birinde yer alabilecek mühendislerin yetiştirildiği multidisipliner bir akademik çalışmadır.

Endüstriyel tasarım mühendisleri, karmaşık bilimsel ve matematiksel tekniklerin uyarlanmasını ve kullanılmasını içeren ürünler ve sistemler üzerinde çalışma eğilimindedir. Vurgu, toplum için çözümler geliştirmek için mühendislik fiziği ve bilimlerini kullanma eğilimindedir.

Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, üniversitelerde eğitimi verilmekte olan 4 yıllık lisans bölümüdür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir.

Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Endüstriyel tasarım mühendisliği üzerine eğitim almak isteyen aday öğrenciler;

- Temel Tasarım,
- Tasarım Mühendisliğine Giriş,
- Bilgisayar Destekli Teknik Resim,
- Ürün Tasarımı,
- Mühendislik Tasarımı,
- Tasarımda Eskiz ve Çizim Teknikleri,
- Model ve Prototip Geliştirme Teknikleri,
- Ergonomi,
- İnovasyon ve Yaratıcılık,
- Akışkanlar Mekaniği,
- Sistematik Tasarımı,
- Tasarım Proje Yönetimi

Ve benzeri daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanır. Mezunlar “Tasarım Mühendisi” unvanı alır.

Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Tasarım mühendisi, bir ürünün fiilen çalışmasını, çalışmasını ve amacına uygun olmasını sağlayan kavramsal ve ayrıntılı tasarımlar geliştirmek için genellikle bir mühendis ve diğer tasarımcı ekibiyle birlikte çalışır. Müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için ürün konseptini ve

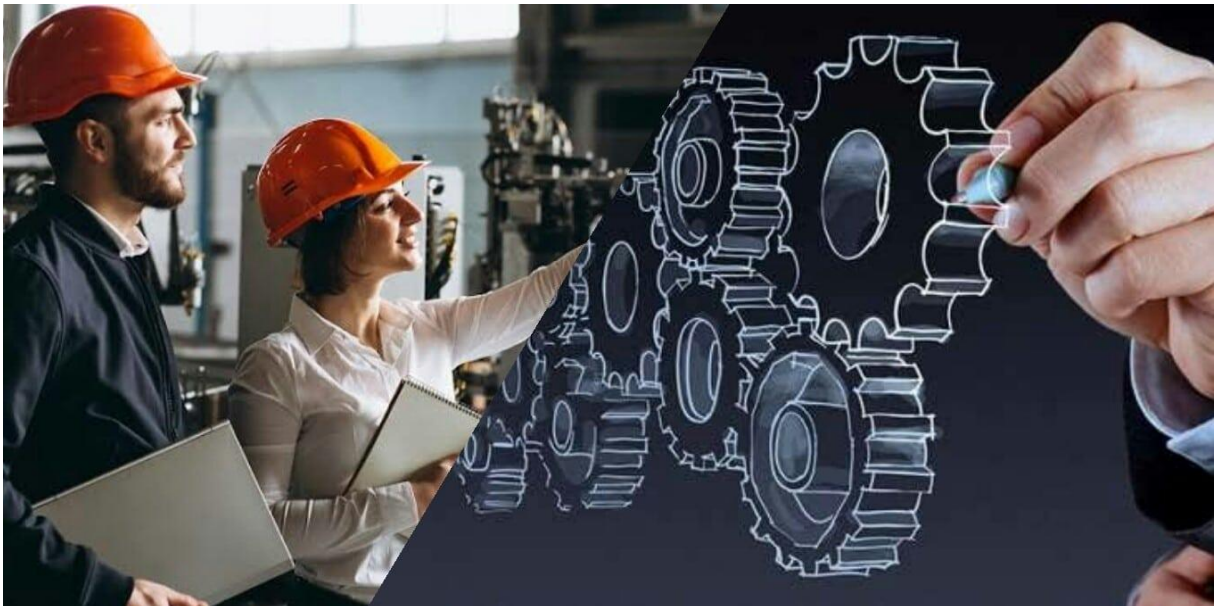
teknik özelliklerini geliştirmek üzere endüstriyel tasarımcılar ve pazarlamacılarla birlikte çalışabilirler ve tasarım çabalarını yönlendirirler.

Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Mezunlar, Endüstri 4.0 sanayi yapılanması ile birlikte birçok alanda iş imkanlarına sahip hale gelmişlerdir. Örneğin;

- Otomotiv Endüstrisi,
- Uçak ve Gemi İmalat Endüstrisi,
- Makine İmalat Endüstrisi,
- Kalıp ve Yedek Parça Üretim Sanayii,
- Mobilya Sektörü,
- Cam ve Seramik Sektörü,
- Savunma Sanayii,
- Döküm Sanayii,
- Biyomedikal ve Tıbbi Malzeme Üretim Sanayi,
- Toplu Taşıma Araçları Üretim Sanayii,
- Plastik Teknolojisi Ürünleri Sektörü

Gibi alanlarda kariyerlerine devam edebilme imkanlarına sahiplerdir. Söz konusu iş imkanlarından devlet kurum ve kuruluşlarında çalışabilmek için mezunların Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'nden yeterli puanı elde etmeleri gerekmektedir.



Ergoterapi Bölümü Nedir?

Ergoterapi bölümü, son yıllarda önemli ölçüde aday öğrencilerin ilgisine sahip bölümlerden bir tanesidir. Ergoterapi bölümü, sağlık lisans eğitimleri arasında yer alır. Ergoterapi birey odaklı sağlık merkezi olmakla birlikte temel amacı, bireylerin günlük yaşam aktivitelerine katılımı sağlamaktır. Lisans eğitimini bitirip, diplomasını eline alan kişilere Ergoterapist unvanına sahip olur.

Ergoterapi Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Ergoterapi bölümünde 4 yıllık lisans eğitimi verilir. Sağlık bilimleri fakültesine bağlıdır. Toplam 240 AKTS ile mezun olunur.

Ergoterapi öğrencileri; 4 yıllık lisans eğitimleri süresince, hem teorik hem de uygulamalı olmak üzere birçok dersten sorumlu olurlar. Ergoterapi dışında genel sağlık dersleri de öğrencilere verilir. Seçtikleri seçmeli derslere göre ileriki meslek hayatlarında hangi yöne yöneleceklerini belirlerler.

Ergoterapi Bölümü Dersleri Nelerdir?

- Ergoterapi,
- Büyüme ve Gelişme,
- Fizyoloji,
- Günlük Yaşam Aktiviteleri,
- Kas İskelet Sistemi Hastalıklarında Ergoterapi
- Nöroanatomi,
- Psikoloji,
- Fonksiyonel Kinezyoloji,
- Toplum Temel Rehabilitasyonu,
- Klinik Eğitim,

Ergoterapi Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

İhtiyaç sahibi insanların günlük yaşamsal faaliyetlere katılmalarında fayda sağlamakta yardımcı olur. Lisans eğitimleri içerisindeki öğrendikleri bilgileri kullanarak işlerini yerine getirirler.

Ergoterapi Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Ergoterapi bölümünden mezun olan kişiler gelecek hayatlarında kendilerini sağlık sektörü içerisinde birçok farklı yerde bulabilirler. Tercihlerine göre özel veya devlet kurumlarında çalışabilirler. Yaptıkları işlere somut örnek olarak dikkat eksikliği ve hiperaktivite tedavisi,

toplumdan dışlanmış bireylerin topluma tekrar kazandırılması, bağımlılıktan kurtarma, bireylere psikoloji destek sağlama, yaşlı veya engelli bireylere yaşadıkları yerleri daha kolay yaşamalarını sağlayacak bir hale getirme, kas rahatsızlıkları ve sorunları olan kişilere tedavi uygulamak, vb.

- Hastaneler,
- Sağlık Merkezleri,
- Özel Kurumlar,
- Huzurevleri,
- Bakım Evler,
- Sığınma Evleri,
- Halk Sağlığı Merkezleri,
- Özel Şirketler,
- Özel Okullar,
- Rehabilitasyon Merkezleri,

Türkiye’de Ergoterapi bölümü 2014 yılında ilk defa açılmıştır dünyada 100 yıllık bir geçmişe sahiptir. Türkiye’de büyümekte olan bir meslektir, birçok çalışma alanı ile mezunlara iş imkanı sunmaktadır. Lisans eğitimini bitiren kişiler yönelmek istedikleri alanlara göre iş arayabilme olanaklarına sahiptirler.



Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Nedir?

Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümünün amacı eğitim kurumlarında öğrencilere fen bilgisi dersini en verimli ve faydalı şekilde öğretmek, öğrencilerin fen bilgisi dersi hakkında bilgili ve donanımlı olmasını sağlamaktır. Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümü mezunlarının eğitim sektörüne ve öğrencilerine fayda ve katkı sağlaması beklenmektedir.

Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümün tercih etmeyi düşünen öğrencilerde öğrenmeyi ve öğretmeyi seven, fizik, biyoloji ve kimya dersine ve bu derslerin bilimlerine karşı ilgili ve öğretme isteği olan, disiplinli, öğrencilerle iletişim kurabilecek ve sorumluluk sahibi olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümünde, 4 yıllık eğitim verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları kimya ve öğretmenlik mesleği hakkında bilgi sahibi olabilecekleri birçok ders ile karşı karşıya geleceklerdir.

Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Genel kimya,
- Eğitim bilimine giriş,
- Bilim tarihi ve felsefesi,
- Gelişim psikolojisi,
- Öğrenme öğretme kuram ve yaklaşımları,
- Kimyacılar için matematik,
- Genel Fizik,
- Genel Biyoloji,
- Ölçme ve değerlendirme,
- Alan eğitiminde araştırma projesi,

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını eline alan mezun kişilere “Fen Bilgisi Öğretmeni” unvanı verilmektedir.

Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümü mezunu olup Fen Bilgisi Öğretmenliği unvanını almış kişiler meslek hayatları içerisinde ana görevleri çalıştıkları eğitim kurumlarında öğrencilere tarih dersini en iyi ve doğru şekilde öğretebilmektir.

Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Fen Bilgisi Öğretmenliği mezunu kişilerin çalışmayı seçtiği başlıca yerler kamu veya özel eğitim kurumlarıdır. Üniversite eğitim hayatlarını tamamladıktan sonra kamuda iş sahibi olabilmeleri için gerekli sınavlarda başarılı olmaları gerekmektedir.



Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü Nedir?

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümünün genel amacı, hastaların, yaşlıların, ağrı çekenlerin, kaza veya benzeri durumlarda yaralanan kişilerin fonksiyon bozukluklarını tedavi edecek, iyileştirecek öğrencileri, bilimsel metotlarla eğiterek Fizyoterapist mesleğine hazırlamaktır. Bunun dışında sağlıklı bireylerin fiziksel aktivitelerini programlama, bireyleri fiziksel olarak daha aktif hale getirmek, bu bölümden mezun kişilerin amaçlarındandır. Eğitim ve meslek hayatlarında teknoloji ve bilimden faydalanarak görevlerini yerine getirirler. Türkiye’de Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümü mezunları sayısı artıyor olsa da yeni yeni gelişen bir bölümdür.

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü Eğitimi Süresi Kaç Yıldır?

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümünde, 4 yıllık lisans eğitimi verilir. Toplam 240 kredi ile mezun olurlar. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümünde staj eğitimi gören öğrencilerin ikinci ve üçüncü sınıflarında zorunlu yaz stajları vardır ve dördüncü sınıfta haftanın dört günü olmak üzere zorunlu stajları vardır.

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü Dersleri Nelerdir?

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümünde, birçok stajla ile teorik ve uygulamalı dersler de yer alır. Uygulamalı dersler ile iş tecrübesi kazanma şansına sahiptirler.

- Anatomi,
- Fizyoloji,
- Beslenme,
- Elektroterapi,
- Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme,
- Tedavi Hareketleri ve Prensipleri,
- Pediyatrik Rehabilitasyon,
- İşitme ve Konuşma Tedavisi,
- Sağlık Departmanlarında Araştırma Yöntemleri,
- Biyomekanik.

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Almış oldukları eğitimler doğrultusunda ihtiyaç sahiplerine doğru fizik tedaviyi uygulamak ve rehabilitasyon süreçlerine yardımcı olmaktır.

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümünden mezun bireyler yaralanma yaşamış, hasta, doğuştan gelen engellilik, kas sistemi bozuklukları, eklem rahatsızlıkları olan bireylere tedavi uygulamak ve iyileştirmek başta gelen işlerindedir. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümünden mezun kişiler birçok sektörde iş bulabilme özelliğine sahiptir.

- Kamu,
- Özel Hastaneler,
- Huzurevleri,
- Yaşlı Bakım ve Rehabilitasyon,
- Merkezleri,
- Protez-ortez Rehabilitasyon Merkezleri,
- Evde Bakım Merkezleri,
- Kaplıca ve Kür Merkezleri,
- Spor Kulüpleri,
- Araştırma Enstitüleri,
- Askeriye,

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümü mezunları, iş hayatına başlamak için önlerinde birçok farklı alan olur, ilgi ve alakalarına göre istedikleri alana yönelebilirler. Özel ve kamu başta olmak üzere birden fazla seçenekleri vardır.



Fizik Öğretmenliği Bölümü Nedir?

Fizik Öğretmenliği bölümünün amacı eğitim kurumlarında öğrencilere Fizik dersini en verimli ve etkili şekilde öğretmek, öğrencilerin fizik dersi hakkında bilgili ve donanımlı olmasını sağlamaktır. Fizik Öğretmenliği bölümü mezunlarının eğitim sektörüne ve öğrencilerine fayda ve katkı sağlaması beklenmektedir.

Fizik Öğretmenliği bölümün tercih etmeyi düşünen öğrencilerde öğrenmeyi ve öğretmeyi seven, fizik dersine ve fizik bilimine karşı ilgili ve öğretim isteği olan, disiplinli, öğrencilerle iletişim kurabilecek ve sorumluluk sahibi olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

Fizik Öğretmenliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Fizik Öğretmenliği bölümünde, 4 yıllık eğitim verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Fizik Öğretmenliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Fizik Öğretmenliği bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları fizik ve öğretmenlik mesleği hakkında bilgi sahibi olabilecekleri birçok ders ile karşı karşıya geleceklerdir.

Fizik Öğretmenliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Eğitim bilimine giriş,
- Analiz,
- Gelişim psikolojisi,
- Modern fizik,
- Diferansiyel denklemler,
- Titreşim ve dalgalar,
- Program geliştirme ve öğretim,
- İstatistik fizik,
- Ölçme ve değerlendirme,
- Kuantum fiziği,

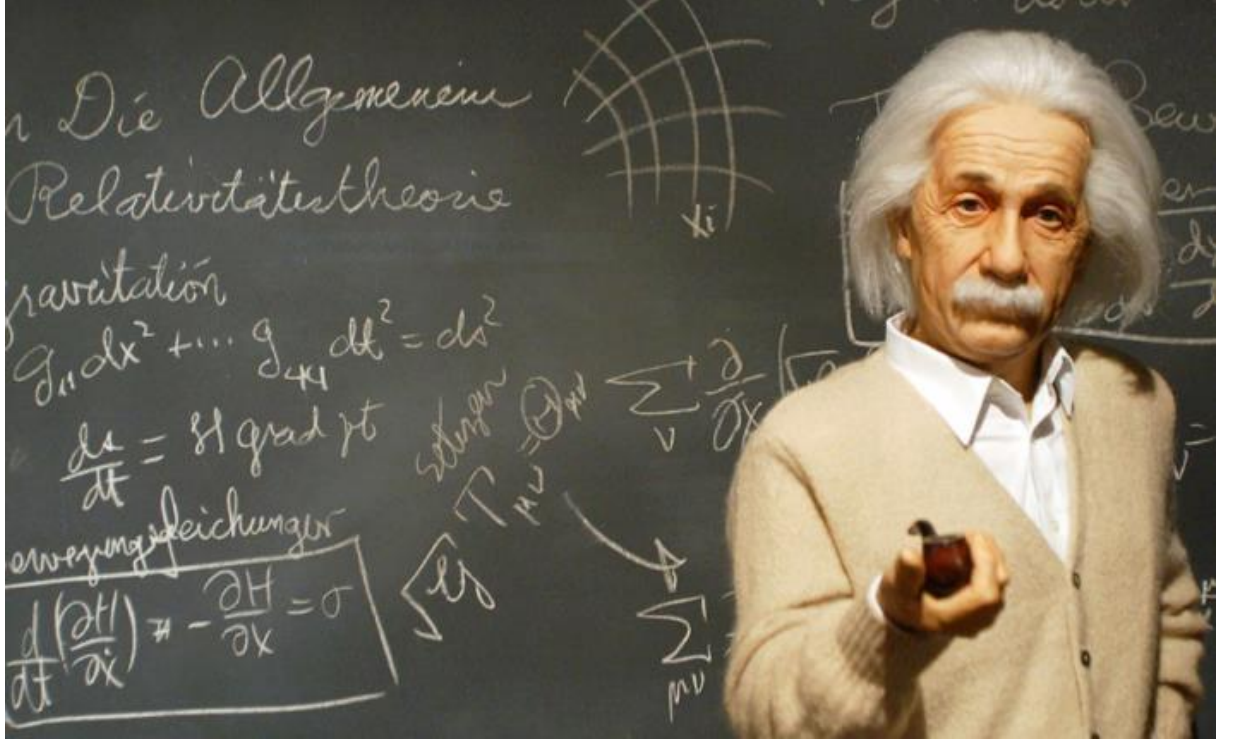
Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Fizik Öğretmenliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını eline alan mezun kişilere “Fizik Öğretmeni” unvanı verilmektedir.

Fizik Öğretmenliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Fizik Öğretmenliği bölümü mezunu olup Fizik Öğretmenliği unvanını almış kişiler meslek hayatları içerisinde ana görevleri çalıştıkları eğitim kurumlarında öğrencilere fizik dersini en iyi ve doğru şekilde öğretebilmektir.

Fizik Öğretmenliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Fizik Öğretmenliği mezunu kişilerin çalışmayı seçtiği başlıca yerler kamu veya özel eğitim kurumlarıdır. Üniversite eğitim hayatlarını tamamladıktan sonra kamuda iş sahibi olabilmeleri için gerekli sınavlarda başarılı olmaları gerekmektedir.



Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü Nedir?

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği bölümünün amacı, deniz taşıtlarının olduğu her alanda gemi makinelerini geliştirme, analiz etme, projelendirme ve en uygun ekonomik üretimi sağlayarak çalıştığı kuruma, sektöre fayda ve katkı sağlayacak kişileri yetiştirerek sektöre kazandırmaktır.

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği bölümünün temeli denizcilik ve mühendisliğe dayanmaktadır. Öğrenciler eğitim hayatları boyunca bu temeller üzerinde bir hayat geçireceklerdir.

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği bölümünde, 4 yıllık lisans eğitimi verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları boyunca mühendislik, denizcilik, çizim, dizayn temelli dersler ile karşı karşıya geleceklerdir.

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Gemi Hareket ve Manevraları,
- Gemi Elektrik Sistemleri,
- Gemi Makinaları,
- Gemi İnşaatı ve Gemi Makine Mühendisliği Tasarımı,
- Deniz ve İş Hukuku,
- Gemi Geometrisi,
- Gemi Yapı Elemanları,
- Gemi İşletmeciliği,
- Malzeme Bilimi,
- İleri Matematik

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği

Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını alan kişilere “Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi” unvanı verilir.

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği bölümü mezunu bireyler meslek hayatları boyunca birçok farklı görev alacaklardır. Proje hazırlama, planlama, analiz etme, raporlandırma, çalıştığı kurumun ekonomik durumuna göre kıyaslama başlıca görevleri arasındadır.

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi kişiler, mezun olduktan sonra meslek hayatlarında özel sektör ve kamu sektörü içerisinde kendilerine yer bulabilme şansına sahiptirler. Mezun bireylerin büyük bir çoğunluğu iş hayatlarına tersanelerde devam etmeyi tercih etmektedirler.

Söz konusu iş imkanlarından devlet kurumlarında yer alan fırsatlardan yararlanabilmek için Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)’nden elde edilecek puan belirleyici olacaktır.



Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Nedir?

Genetik ve Biyomühendislik bölümü genetik ve biyomühendislik biliminin birleştiği, mühendislik ve tıp biliminin temel ilkelerinin öne çıktığı bir bölümdür.

Genetik ve Biyomühendislik bölümünün amacı, genetik ve biyoteknoloji alanlarında yeterli temel ve teknik bilgiye sahip, bu bilgileri meslek hayatında başarılı bir şekilde kullanabilecek, sektör içerisinde farkındalık yaratacak ve öncü olabilecek kişileri yetiştirerek sektöre kazandırmaktır.

Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Genetik ve Biyomühendislik bölümünde, 4 yıllık lisans eğitimi verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Dersleri Nelerdir?

Genetik ve Biyomühendislik bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları boyunca mühendislik, genetik, biyomühendislik, biyoteknoloji hakkında detaylı ve bilimsel eğitimler ile karşı karşıya geleceklerdir.

Genetik ve Biyomühendislik bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Hücre ve Doku Mühendisliği,
- Moleküler Hücre Biyolojisi,
- Biyokimya,
- Mikrobiyoloji,
- Moleküler Hücre Biyolojisi,
- Mikrobiyoloji,
- Biyomalzemeler,
- Biyomühendislik Laboratuvarı,
- Doku Biyokimyası,
- Genetik ve Biyomühendislik Tasarım

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Genetik ve Biyomühendislik Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir.

Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Çağdaş teknolojileri en iyi şekilde kullanarak, tıp ve biyolojide karşılaştıkları sorunları çözmek için mühendislik biliminden yararlanılarak çözüme ulaşmayı amaçlarlar. Mezun

biireylerin çalışabilecekleri birçok alan bulunmaktadış, mezun kişiler tarım, kimya, biyolojik teknolojiler üzerine çalışma şansına sahiptirler.

Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Mezonu İş Olanakları Nelerdir?

Eğitimini başarıyla bitirmiş mezun adaylar özel sektörde ve kamu sektörü içerisinde kendilerine yer bulabilirler. Türk Sağlık Kurumu, tanı merkezleri, genetik araştırma laboratuvarları, adli tıp, mezunların başlıca tercih ettiği yerlerdir.

Söz konusu iş imkanlarından devlet kurumlarında yer alan fırsatlardan yararlanabilmek için Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'ndan elde edilecek puan belirleyici olacaktır.



Gıda Mühendisliği Bölümü Nedir?

Gıda Mühendisliği insanlığın temel ihtiyacı olan beslenme ihtiyacını en iyi şekilde karşılanmasını sağlamak için sektöre kalifiye eleman yetiştirmek üzere kurulmuştur.

Gıda Mühendisliği bölümünün amacı, gıda kaynaklarını en iyi şekilde koruyacak ve kullanacak, gıda sektörüne fayda ve katkı sağlayacak kişileri bilimsel eğitimler ile yetiştirerek sektöre kazandırmaktır.

Gıda Mühendisliği bölümün tercih etmeyi düşünen öğrencilerde disiplin, sorumluluk sahibi, hijyen kurallarına önem gösteren, dikkatli, gıda sektörüne ilgili olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

Gıda Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Gıda Mühendisliği bölümünde, 4 yıllık lisans eğitimi verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Gıda Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Gıda Mühendisliği bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları boyunca gıda kaynaklarının yönetilmesi, gıda analizleri, gıdanın kimyasal yapısı hakkında detaylı ve bilimsel eğitimler ile karşı karşıya geleceklerdir.

Gıda Mühendisliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Kimya,
- Analitik Kimya,
- Organik Kimya,
- Moleküler Biyoloji Genetik,
- Gıda Katkı Maddeleri,
- Gıda Biyokimyası,
- Mühendislik Çalışmalarında İstatistiksel Yöntemler,
- Gıda Güvenliği,
- Beslenme İlkeleri,
- Bitkisel Yağ Teknolojileri

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Gıda Mühendisliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını alan kişilere “Gıda Mühendisi” unvanı verilir.

Gıda Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Gıda Mühendisleri, üretilen ürünlerin denetlenmesi ve kalite kontrollerinin yapılması, ürünün uygun durumlarda korunması, hijyen kurallarını uygulamak, üretim aşamasında oluşabilecek problemleri çözüm getirerek üretimin devam etmesini sağlamak gibi birçok görevi bulunmaktadır.

Gıda Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Gıda Mühendisleri özel ve kamu sektöründe kendilerine çalışmak için birçok iş imkanı bulabilirler. Mezun olmuş Gıda Mühendisleri çoğunlukla özel sektör içerisinde üretim, AR-GE, satış ve pazarlama, kalite kontrol bölümlerinde çalışmayı tercih etmektedirler.

Söz konusu iş imkanlarından devlet kurumlarında yer alan fırsatlardan yararlanabilmek için Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'nden elde edilecek puan belirleyici olacaktır.



Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Nedir?

Her geçen gün büyümeye devam eden havacılık sektörü, nitelikli eleman kazanmak için birçok lisans eğitimi üniversitelerde öğrencilere verilmektedir.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümünün amacı temel mühendislik ilkelerini benimseyen, havacılık ve uzay sektörüne katkı ve fayda sağlayacak, yaratıcı ve donanımlı olacak bireyleri yetiştirerek sektöre kazandırmaktır.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümünü tercih etmeyi düşünen öğrencilerde havacılık ve uzay sektörlerine ilgili ve meraklı olması, matematik ve fizik bilimine ilgili, disiplinli olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümünde, 4 yıllık lisans eğitimi verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları boyunca mühendislik, havacılık ve uzay sektörleri ve bilimleri hakkında detaylı dersler ile karşı karşıya geleceklerdir.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Fizik,
- Kimya,
- Matematik,
- Mühendislik Termodinamiği,
- Malzeme Bilimi,
- Malzemeler Mekaniği,
- Uçuş Mekaniği,
- Isı Geçişinin Temelleri,
- Elektromanyetiğin İlkeleri,
- Kablosuz Haberleşmeye Giriş

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Havacılık ve Uzay Mühendisliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını alan kişilere “Havacılık ve Uzay Mühendisi” unvanı verilir.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Havacılık ve Uzay Mühendisleri sistemleri oluşturan bileşenleri kullanarak AR-GE çalışmaları yapar, araç üretiminde, geliştirilmesinde, analiz edilmesinde ve tasarımında yer alırlar, araçların onarım ve bakımlarını yaparlar.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Havacılık ve Uzay Mühendisleri mezun olduktan sonra birçok çeşitli havacılık kurumunda kendilerine yer bulabilirler. Mezun bireyler devlet kurumlarında, TSK, Havayolu Şirketleri, Türk Hava Kurumu başta olmak üzere birçok yerde kendilerine iş bulabilirler.



Hemşirelik Bölümü Nedir?

Hemşirelik, sağlık sektöründe bireylerin, ailelerin ve toplulukların bakımına odaklanan bir meslektir, böylece optimal sağlık ve yaşam kalitesini elde edebilir, koruyabilir veya geri kazanabilirler.

Hemşireler, hasta bakımı, eğitim ve uygulama kapsamına yaklaşımları ile diğer sağlık hizmeti sağlayıcılarından ayırt edilebilir. Hemşireler, farklı reçete yetkisine sahip birçok uzmanlık alanında pratik yaparlar.

Hemşirelik Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Hemşirelik bölümü, üniversitelerin Sağlık Bilimleri Yüksekokulu kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık lisans bölümüdür. Hemşirelik bölümü Sayısal puan türünden tercih edilebilmektedir.

Hemşirelik Bölümü Dersleri Nelerdir?

Üniversite tercihlerinde hemşirelik bölümüne yer vermeyi planlayan aday öğrenciler;

- Anatomi,
- Histoloji,
- Klinik Mikrobiyoloji,
- Hemşireliğe Özel Farmakoloji,
- Hemşirelik Esasları,
- Hemşirelikte İletişim,
- İç Hastalıkları Hemşireliği,
- Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği,
- Sağlık Kurumlarında Radyasyon Güvenliği,
- Hemşirelik Klinik Becerileri,
- Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği,
- Toplum Sağlığı Hemşireliği,
- Hemşirelikte Epidemiyoloji,
- Hemşirelikte Yönetim

Ve benzeri birçok dersten 8 yarıyıllık eğitimleri süresince sorumlu olacaklardır. Tüm dersleri başarı ile tamamladıkları takdirde “Hemşirelik Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Hemşirelik mezunlarına “Hemşire” unvanı verilir.

Hemşirelik Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Hemşireler, doktorlar, terapistler, hasta, hastanın ailesi ve yaşam kalitesini iyileştirmek için hastalığın tedavisine odaklanan diğer ekip üyeleriyle işbirliği içinde çalışarak bir bakım planı geliştirir.

Hemşirelik Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Yeni mezun hemşireler için sağlık sektöründe iş imkanları aslında hemşirelerin de tercihlerine göre değişim gösterebilir. Hemşireler; acil, cerrahi müdahale, iç hastalıkları, doğum, dahiliye, ruh sağlığı ve benzeri departmanlarda çalışmaya başlayabilirler. Onun haricinde hemşireler;

- Özel ve Devlet Hastanelerinde,
- Özel Kliniklerde,
- Okul Revirlerinde,
- Özel Sağlık Merkezlerinde,
- Cezaevlerinde,
- Huzurevlerinde

Ve daha birçok kurumda devletin ilgili bakanlıkların kuruluşunda istihdam fırsatı bulabilirler. Ayrıca destek olmadan hayatlarını idame ettirmekte zorluk çeken; engelli, yaşlı ya da yatalak hasta gibi kimselere yardım etmek için kişisel özel bakım hemşireliği yapmaları da mümkündür.



İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü Nedir?

İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümü Matematik Öğretmenliği bölümünden ayıran en önemli özellik İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümü ilköğretim çağındaki çocuklara odaklanmaktadır.

İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümü bir lisans programıdır ve bölümün amacı eğitim kurumlarında öğrencilere matematik dersini en iyi ve etkili şekilde öğretmek, öğrencilerin temel matematik dersi hakkında bilgili ve öğrenmiş olmasını sağlamaktır. İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümü mezunlarının eğitim sektörüne ve öğrencilerine fayda ve katkı sağlaması beklenmektedir.

İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümün tercih etmeyi düşünen öğrencilerde öğrenmeyi ve öğretmeyi seven, matematik dersine ve matematik bilimine karşı ilgili ve öğretme isteği olan, disiplinli, öğrencilerle iletişim kurabilecek ve sorumluluk sahibi olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümünde, 4 yıllık eğitim verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları matematik bilimi ve öğretmenlik mesleği hakkında bilgi sahibi olabilecekleri birçok ders ile karşı karşıya geleceklerdir.

İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Eğitim Sosyolojisi,
- Matematik Eğitiminde Araştırma Yöntemleri,
- Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları,
- Matematik Tarihi,
- Eğitim Felsefesi,
- Matematiğin Temelleri,
- Matematiksel Modelleme,
- Okul Deneyimi,
- Sınıf Yönetimi,

- Öğretmenlik Uygulaması,

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını eline alan mezun kişilere “İlköğretim Matematik Öğretmeni” unvanı verilmektedir.

İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

İlköğretim Matematik Öğretmenliği bölümü mezunu olup İlköğretim Matematik Öğretmenliği unvanını almış kişiler meslek hayatları içerisinde ana görevleri çalıştıkları eğitim kurumlarında öğrencilere temel matematik dersini en iyi ve doğru şekilde öğretebilmek, aktarabilmektir.

İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

İlköğretim Matematik Öğretmenliği mezunu kişilerin çalışmayı seçtiği başlıca yerler kamu veya özel eğitim kurumlarıdır. Üniversite eğitim hayatlarını tamamladıktan sonra kamuda iş sahibi olabilmeleri için gerekli sınavlarda başarılı olmaları gerekmektedir.



İnşaat Mühendisliği Bölümü Nedir?

İnşaat Mühendisliği bölümünün amacı, gökdelenler, yollar, köprüler, tüneller gibi büyük projeleri tasarlayabilecek ve denetleyebilecek, yapılan projenin bütçeye uygun bir şekilde ilerlemesini sağlayabilecek, proje kapsamında harcanacak malzemeleri hesaplayacak, projelerin çevre karşı uygun olmasına önem gösterecek, grup çalışmasına uygun olacak ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarına önem gösterecek öğrencileri bilimsel eğitim ile yetiştirmektir.

İnşaat mühendisliği bölümü, mühendislik fakültesine bağlı olan 4 yıllık lisans bölümüdür. İnşaat mühendisliği bölümü mezunlarına İnşaat Mühendisi unvanı verilir.

İnşaat mühendisi olacak kişilerde, matematik ve fizik ile arası iyi, grup çalışmalarında etkili, disiplinli, bilgisayar programlarına kullanmaya yatkın, yaratıcı, disiplinli, sorumluluk sahibi, özellikler aranmaktadır.

İnşaat Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

İnşaat Mühendisliği bölümünde, 4 yıllık lisans eğitimi verilir. Öğrencilerin mezun olabilmesi için 240 AKTS ve zorunlu stajlarını tamamlamaları gerekir.

İnşaat Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

İnşaat mühendisliği öğrencileri eğitim hayatları boyunca birçok sayısal dersten başarılı olmaları için sorumlu tutulurlar.

İnşaat mühendisliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrencileri;

- İnşaat Mühendisliğine Giriş,
- Fizik,
- Matematik,
- Kimya,
- İnşaat Mühendisliği için Teknik Resim,
- Genel Malzeme Bilimi,
- Mekanik,
- Yapı Malzemeleri,
- Ölçme Bilgisi,
- Zemin Mekaniği,

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “İnşaat Mühendisliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir.

4 yıl boyunca zorunlu derslerin hepsini başarıyla tamamlayıp, diploma almaya hak kazanan öğrenciler gerekli sınavlarda başarılı olmaları takdirde akademisyenlik mesleğine de yönelebilirler.

İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

İnşaat mühendisleri,üretilmesi planlanan birçok yapıda planlamadan, denetlemeye kadar tüm aşamalarda yer alabilirler.

İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Son yıllarda Türkiye’de gelişen inşaat sektörü ile inşaat mühendisleri için birçok iş imkanı oluşmuştur. İnşaat mühendisi olan bir kişi danışmanlık, proje müdürlüğü, iş planlaması, proje ve inşaat denetlemesi, malzeme denetlemesi, teknik çizim, akademisyenlik gibi birçok farklı iş yapabilirler. KPSS sınavında başarılı olmaları takdirde devlet bünyesinde de çalışma şansına sahiptir.



Kimya Öğretmenliği Bölümü Nedir?

Kimya Öğretmenliği bölümünün amacı eğitim kurumlarında öğrencilere kimya dersini en verimli ve faydalı şekilde öğretmek, öğrencilerin kimya dersi hakkında bilgili ve donanımlı olmasını sağlamaktır. Kimya Öğretmenliği bölümü mezunlarının eğitim sektörüne ve öğrencilerine fayda ve katkı sağlaması beklenmektedir.

Kimya Öğretmenliği bölümün tercih etmeyi düşünen öğrencilerde öğrenmeyi ve öğretmeyi seven, kimya dersine ve kimya bilimine karşı ilgili ve öğretme isteği olan, disiplinli, öğrencilerle iletişim kurabilecek ve sorumluluk sahibi olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

Kimya Öğretmenliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Kimya Öğretmenliği bölümünde, 4 yıllık eğitim verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Kimya Öğretmenliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Kimya Öğretmenliği bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları kimya ve öğretmenlik mesleği hakkında bilgi sahibi olabilecekleri birçok ders ile karşı karşıya geleceklerdir.

Kimya Öğretmenliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Genel kimya,
- Eğitim bilimine giriş,
- Bilim tarihi ve felsefesi,
- Gelişim psikolojisi,
- Öğrenme öğretme kuram ve yaklaşımları,
- Kimyacılar için matematik,
- Organikkimya,
- Kimyasal termodinamik,
- Ölçme ve değerlendirme,
- Alan eğitiminde araştırma projesi,

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Kimya Öğretmenliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını eline alan mezun kişilere “Kimya Öğretmeni” unvanı verilmektedir.

Kimya Öğretmenliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Kimya Öğretmenliği bölümü mezunu olup Kimya Öğretmenliği unvanını almış kişiler meslek hayatları içerisinde ana görevleri çalıştıkları eğitim kurumlarında öğrencilere tarih dersini en iyi ve doğru şekilde öğretebilmektir.

Kimya Öğretmenliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Kimya Öğretmenliği mezunu kişilerin çalışmayı seçtiği başlıca yerler kamu veya özel eğitim kurumlarıdır. Üniversite eğitim hayatlarını tamamladıktan sonra kamuda iş sahibi olabilmeleri için gerekli sınavlarda başarılı olmaları gerekmektedir.



Kimya Mühendisliği Bölümü Nedir?

Kimya mühendisliği, enerji ve malzemeleri verimli kullanmak, üretmek, tasarlamak, taşımak ve dönüştürmek için kimya, fizik, matematik, biyoloji ve ekonomi prensiplerini kullanan bir mühendislik dalıdır.

Kimya mühendisleri, güvenlik ve tehlike değerlendirmeleri, süreç tasarımı ve analizi, modelleme, kontrol mühendisliği, kimyasal reaksiyon mühendisliği, nükleer mühendislik, biyolojik mühendislik, inşaat spesifikasyonu ve işletme talimatları dahil olmak üzere tesis tasarımı ve işletiminin pek çok alanında yer alır.

Kimya Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Kimya Mühendisliği, üniversitelerde Mühendislik Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre tercih edilebilir.

Kimya Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Kimya mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan aday öğrenciler, tercih listelerinde bu bölüme yer verdikleri takdirde;

- Genel Fizik,
- Genel Kimya,
- Organik Kimya,
- Analitik Kimya,
- Kimyasal Süreç Hesaplamaları,
- Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları,
- Fizikokimya,
- Kimya Mühendisliği Termodinamiği,
- Süreç Dinamiği ve Kontrol,
- Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği,
- Kimya Mühendisliği Tasarımı,
- Ayırma Prosesleri,
- Biyorafineri Süreçleri,
- Boya Teknolojisi

Ve benzeri daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Kimya Mühendisliği Lisans

Diploması” elde etmeye ve dolayısıyla “Kimya Mühendisliği” unvanına sahip olmaya hak kazanırlar.

Kimya Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Kimya mühendislerinin çalışmaları, laboratuvarlarda nano teknoloji ve nano malzemelerin kullanımından kimyasalları, hammaddeleri, canlı hücreleri, mikroorganizmaları ve enerjiyi yararlı formlara ve ürünlere dönüştüren büyük ölçekli endüstriyel işlemlere kadar değişebilir.

Kimya Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Kimya mühendisleri iş olanakları konusunda geniş olanaklara sahiptir. Mezunlar;

- İlaç Sektörü,
- Kozmetik Sektörü,
- Boya Sektörü,
- Hijyen Ürünleri Sektörü,
- Enerji Sektörü,
- Sağlık Sektörü,
- Savunma Sanayii

Ve daha birçok alanda kariyerlerine devam edebilme şansına sahip olurlar. Söz konusu sektörlerde yer alan devlet kurumlarında yer alabilmek için mezunların Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)’nden elde edeceği puan oldukça belirleyici olur.



Makine Mühendisliği Bölümü Nedir?

Makine mühendisliği, mekanik sistemler tasarlamak, analiz etmek, üretmek ve bakımını yapmak için mühendislik fiziği ve matematik ilkelerini malzeme bilimi ile birleştiren bir mühendislik disiplini'dir. Mühendislik disiplinlerinin en eski ve en genişlerinden biridir.

Makine mühendisliği alanı, dinamik, mekanik, elektrik, termodinamik, malzeme bilimi, yapısal analiz ve gibi belli başlı alanların anlaşılmasını gerektirir. Bu temel ilkelere ek olarak, makine mühendisleri, üretim tesislerini, endüstriyel ekipman ve makineleri, ısıtma ve soğutma sistemlerini tasarlamak ve analiz etmek için bilgisayar destekli tasarım (CAD), bilgisayar destekli üretim (CAM) ve ürün yaşam döngüsü yönetimi, ulaşım sistemleri, uçak, deniz taşıtları, robotik, tıbbi cihazlar, silahlar ve diğerleri. Makinelerin tasarımını, üretimini ve çalışmasını içeren mühendislik dalı'dır.

Makine Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Makine Mühendisliği, üniversitelerde Mühendislik Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümü'dür. Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre tercih edilebilir.

Makine Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Makine Mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan ve tercih listelerinde bu bölüme yer verecek olan aday öğrenciler;

- Teknik Resim,
- Bilgisayar Destekli Çizim,
- Termodinamik,
- Statik,
- Mukavemet,
- Ölçme ve Kontrol,
- İmal Usulleri,
- Akışkanlar Mekaniği,
- İçten Yanmalı Motorlar,
- Motor Elemanları,
- Hidrolik Makineler,
- İmalatta PLC Kullanımı,
- Makine Teorisi ve Dinamiği,
- Yakıtlar ve Yanma,

- Alternatif Enerji Kaynakları

Ve benzeri daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri içerisinde sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Makine Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanır ve mezunlar “Makine Mühendisi” unvanına sahip olur.

Makine Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Üretim aşamasında gerekli uygulamaları hayata geçirerek iş piyasasına fayda sağlayacak makinelerin üretiminde rol almaktır.

Makine Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Makine mühendisliği mezunları için iş olanakları oldukça fazladır. Mezunlar, üretimin gerçekleştiği her kurum ve kuruluşta görev alabilirler. Birbirinden farklı her sektörde fabrikasyon süreçlerinde makine kullanımı söz konusu olduğu için makine mühendisleri üretim departmanlarında fabrikalarda yer alabilirler.



Matematik Öğretmenliği Bölümü Nedir?

Matematik bilimi her insanın günlük hayatında sıkça kullandığı bir bilimdir. Matematik Öğretmenleri sayesinde öğrendiğimiz matematik dersinin önemi çok büyüktür.

Matematik Öğretmenliği bir lisans programıdır ve bölümün amacı eğitim kurumlarında öğrencilere matematik dersini en iyi ve etkili şekilde öğretmek, öğrencilerin matematik dersi hakkında bilgili ve öğrenmiş olmasını sağlamaktır. Matematik Öğretmenliği bölümü mezunlarının eğitim sektörüne ve öğrencilerine fayda ve katkı sağlaması beklenmektedir.

Matematik Öğretmenliği bölümün tercih etmeyi düşünen öğrencilerde öğrenmeyi ve öğretmeyi seven, matematik dersine ve matematik bilimine karşı ilgili ve öğretme isteği olan, disiplinli, öğrencilerle iletişim kurabilecek ve sorumluluk sahibi olması aranan başlıca özellikler arasındadır.

Matematik Öğretmenliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Matematik Öğretmenliği bölümünde, 4 yıllık eğitim verilmektedir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri için 240 AKTS haklarını doldurmaları ve üniversitelerinin mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Matematik Öğretmenliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Matematik Öğretmenliği bölümü öğrencileri 8 dönemlik eğitim hayatları matematik bilimi ve öğretmenlik mesleği hakkında bilgi sahibi olabilecekleri birçok ders ile karşı karşıya geleceklerdir.

Matematik Öğretmenliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Soyut matematik,
- Matematik eğitiminde araştırma yöntemleri,
- Öğrenme öğretme kuram ve yaklaşımları,
- Olasılık ve istatistik,
- Diferansiyel denklemler,
- Kompleks analiz,
- Matematiksel modelleme,
- Okul deneyimi,
- Sınıf yönetimi,
- Öğretmenlik uygulaması,

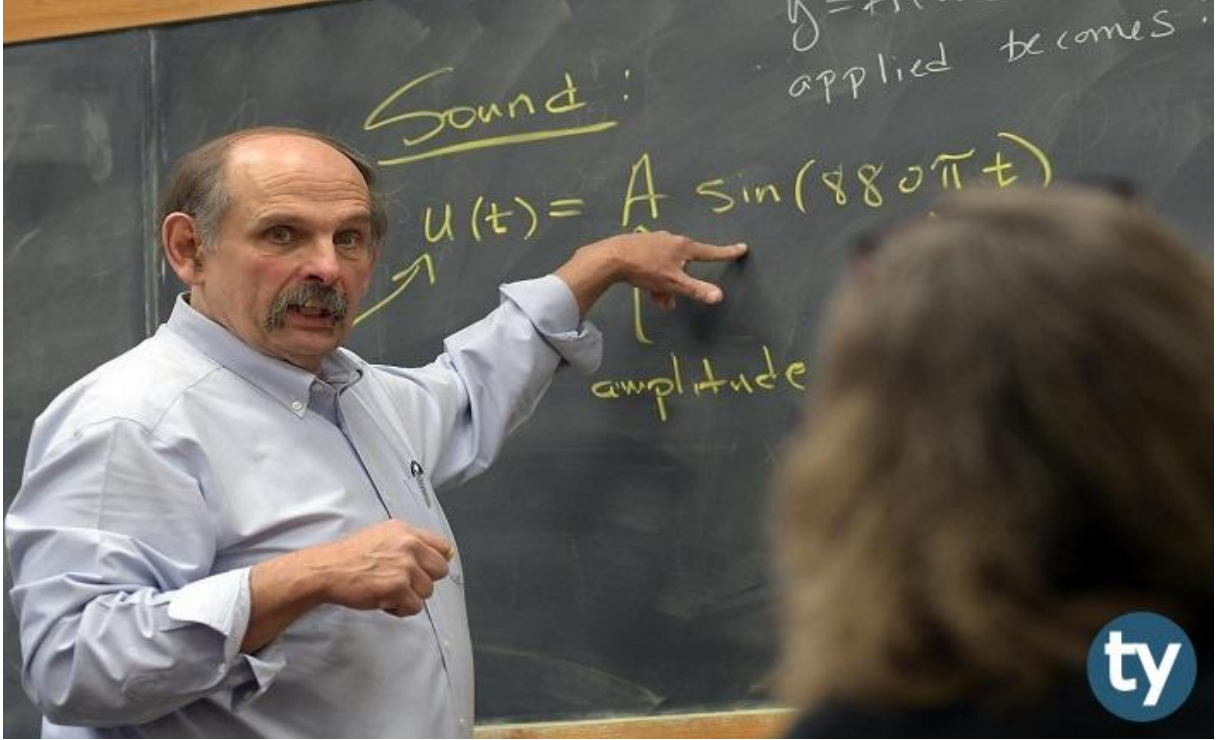
Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Matematik Öğretmenliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomasını eline alan mezun kişilere “Matematik Öğretmeni” unvanı verilmektedir.

Matematik Öğretmenliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Matematik Öğretmenliği bölümü mezunu olup Matematik Öğretmenliği unvanını almış kişiler meslek hayatları içerisinde ana görevleri çalıştıkları eğitim kurumlarında öğrencilere temel matematik dersini en iyi ve doğru şekilde öğretebilmek, aktarabilmektir.

Matematik Öğretmenliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Matematik Öğretmenliği mezunu kişilerin çalışmayı seçtiği başlıca yerler kamu veya özel eğitim kurumlarıdır. Üniversite eğitim hayatlarını tamamladıktan sonra kamuda iş sahibi olabilmeleri için gerekli sınavlarda başarılı olmaları gerekmektedir.



Mekatronik Mühendisliği Bölümü Nedir?

Mekatronik Mühendisliği, çok disiplinli mühendislik dallarına (makine, elektrik-elektronik ve bilgisayar vb.) dayanan sistemlerin tasarım çalışmalarının bütününe verilen genel addır. Mekatronik, robotik ve elektromekanik mühendisliği ile eş anlamlı bir endüstri terimidir. Robotik, kontrol sistemleri ve elektro-mekanik sistemler mekatronik kapsamına girer

Mekanik, elektronik ve bilgi işlemin kesişim noktasında, mekatronik uzmanları daha basit ve daha akıllı sistemler oluşturur. Mekatronik, otomasyon ve imalatta beklenen büyüme için önemli bir temeldir.

Mekatronik Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Mekatronik Mühendisliği, üniversitelerde Mühendislik Fakültesi ya da Teknoloji Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Bu bölüm Türkiye’de ilk olarak 2 yıllık önlisans programı olarak giriş yapmıştır ve ilerleyen süreçte 4 yıllık lisans bölümü haline gelmiştir.

Mekatronik Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Mekatronik Mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan ve tercih listelerinde yer verecek olan aday öğrenciler;

- Algoritma ve Programlama,
- Elektrik Devre Temelleri,
- Bilgisayar Destekli Teknik Resim,
- Mühendislik Ekonomisi,
- Mühendislik Matematiği,
- Statik,
- Programlanabilir Mantık Denetleyiciler,
- İmalat Teknikleri,
- Otomatik Kontrol,
- Hidrolik Pnömatik Denetleyiciler,
- Alternatif Enerji Kaynakları,
- Yapay Zeka ve Kontrol,
- Elektronik Motor Sürücüler,
- Uçak Mekatroniği,

- İnovasyon Yönetimi ve Ürün Geliştirme

Başta olmak üzere 8 yarıyıllık eğitim süresi içerisinde birçok dersten sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Mekatronik Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Mezun öğrencilere “Mekatronik Mühendisi” unvanı verilir.

Mekatronik Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Mekatronik Mühendisliği, makine, elektrik-elektronik ve bilgisayar mühendisliği gibi disiplinlerin temellerinden faydalanarak iş süreçlerini kolaylaştıran ve hızlandıran çözümler üretmekle görevlidir.

Mekatronik Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Mekatronik mühendisleri; tüketici ürünleri, imalat makineleri ve hatta egzotik ölçüm cihazları gibi modern sistemlerin çoğu, karmaşık davranış, mekanik ve elektronik hassasiyet, düşük maliyet, düşük güç tüketimi, çevre dostu olma, ağa bağlı çalıştırma gibi çeşitli kısıtlamalara uyacak şekilde tasarlanmalıdır, kullanıcılarla akıllı etkileşim ve belirsiz ortamlarda çalışma fırsatlarına sahiptir.

Örnek uygulama alanları arasında savunma sistemleri, otomasyon, makine tasarımı, otomotiv endüstrisi, havacılık, bilgisayar destekli imalat, kalite kontrol sistemleri ve çeşitli oyuncaklar bulunmaktadır.



Mimarlık Bölümü Nedir?

Mimarlık, büyük yapı tasarımı ve mühendislik sanatı olarak bilinen bir disiplindir. Mimarlık bölümü bilim ile sanatı dengeli bir şekilde kullanarak göze hitap eden sağlıklı yapıların ortaya çıkması için çalışmalar gerçekleştirecek bireyler yetiştirilmesini amaçlar.

Mimarlık Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Mimarlık, üniversitelerde Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Mimarlık bölümü Sayısal puan türünden öğrenci kabul eder.

Mimarlık Bölümü Dersleri Nelerdir?

Mimarlık bölümü genelinde pratiğe dayalı bir bölümdür. Bu bölüme tercih listelerinde yer vermeyi amaçlayan aday öğrenciler;

- Mimarlıkta Bilgisayar Kullanımı,
- Mimari Tasarım,
- Yapı Bilgisi,
- Sanat Tarihi,
- Yapı ve Yapım Yöntemleri,
- Modern Mimarlık Tarihi,
- Mimari Koruma,
- Strüktür Yapısı ve Analizi,
- Fiziksel Çevre Denetimi,
- İmar Hukuku,
- Kentsel Tasarım,
- Yapı Yönetimi ve Maliyeti,
- Tarihi Çevrede Bina Tasarımı,
- Görsel İletişim Tasarımı

Ve benzeri birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Mimarlık Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Bu bölüm mezunlarına “Mimar” unvanı verilir.

Mimarlık Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Mimarlar, insan kullanımına uygun yapılar tasarlar ve bu nedenle bu yapıların güvenliği ve güvenilirliğinden büyük ölçüde sorumludur, bu nedenle mezunlar tam teşekküllü, lisanslı bir mimar olmadan önce nispeten uzun bir süre çalışmaya hazır olmalıdır.

Mimarlık Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Mimarlık unvanına sahip olan bireyler için geçmişe göre daha fazla çalışma alanı söz konusudur.

Mezunlar;

- İnşaat Şirketlerinde,
- Mimarlık Ofislerinde,
- Mimari Danışmanlık Firmalarında,
- Yapı Denetim Firmalarında,
- Yapı Dekorasyon Şirketlerinde,
- Tasarım Ofislerinde,
- Mobilya Firmalarında,

İş imkanı bulabilirler. Bunların haricinde kendi kişisel işyerlerini açabilirler. Bunların haricinde akademik kariyerlerine devam edebilirler. Ayrıca belediyelerde Kent Estetik Kurullarında da çalışabilirler. Devlet kurumları söz konusu olduğunda Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'nden elde edilecek puan kişilerin istihdamı için belirleyici olur.



Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü Nedir?

Nanoteknoloji maddenin atomik ve moleküler seviyelerde kontrolüdür. İlk ortaya çıktığı günden itibaren büyümeye ve gelişmeye devam eden nanoteknoloji, insanlar için birçok iş imkanı da oluşturmaktadır.

Nanoteknoloji Mühendisliği maddenin en küçük yapı taşları üzerine çalışmalar yapan bir bilim dalıdır. Nanoteknoloji Mühendisliği bölümünün amacı maddenin en küçük yapı taşları üzerine araştırmalar ve projeler yürütebilecek kişileri yetiştirerek sektöre kazandırmaktır.

Nanoteknoloji Mühendisliği bölümün tercih etmeyi düşünen aday öğrencilerde disiplinli, sorumluluk sahibi, planlı, düzenli, mühendislik, atom gibi kavramlara ve sektörlere karşı ilgili ve özellik sahibi olması beklenir.

Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Nanoteknoloji Mühendisliği bölümünde öğrencilere 4 yıllık lisans eğitimi verilir. Bölümden mezun olabilmek öğrenciler 240 AKTS kotasını doldurmaları ve mezuniyet koşullarını yerine getirmeleri gerekmektedir.

Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Nanoteknoloji Mühendisliği bölümü öğrencileri 4 yıllık eğitim hayatları boyunca birçok mühendislik ve madde bilgisi üzerine dersler ile karşı karşıya geleceklerdir ve bu dersleri başarılı bir şekilde tamamlamaları istenecektir.

Nanoteknoloji Mühendisliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Bilgisayar Programlama,
- Matematik,
- Malzeme Bilimi,
- Nano Bilim ve Mühendislikte Kimyasal Kuramlar,
- Doğrusal Cebir,
- Endüstriyel Malzemeler ve Üretim Süreçleri,
- Endüstriyel Malzemeler ve Üretim Süreçleri Laboratuvarı,
- Diferansiyel Denklemler,
- Taşınım Mekanizmaları Laboratuvarı,
- Nanomalzemeler ve Üretim Metotları,

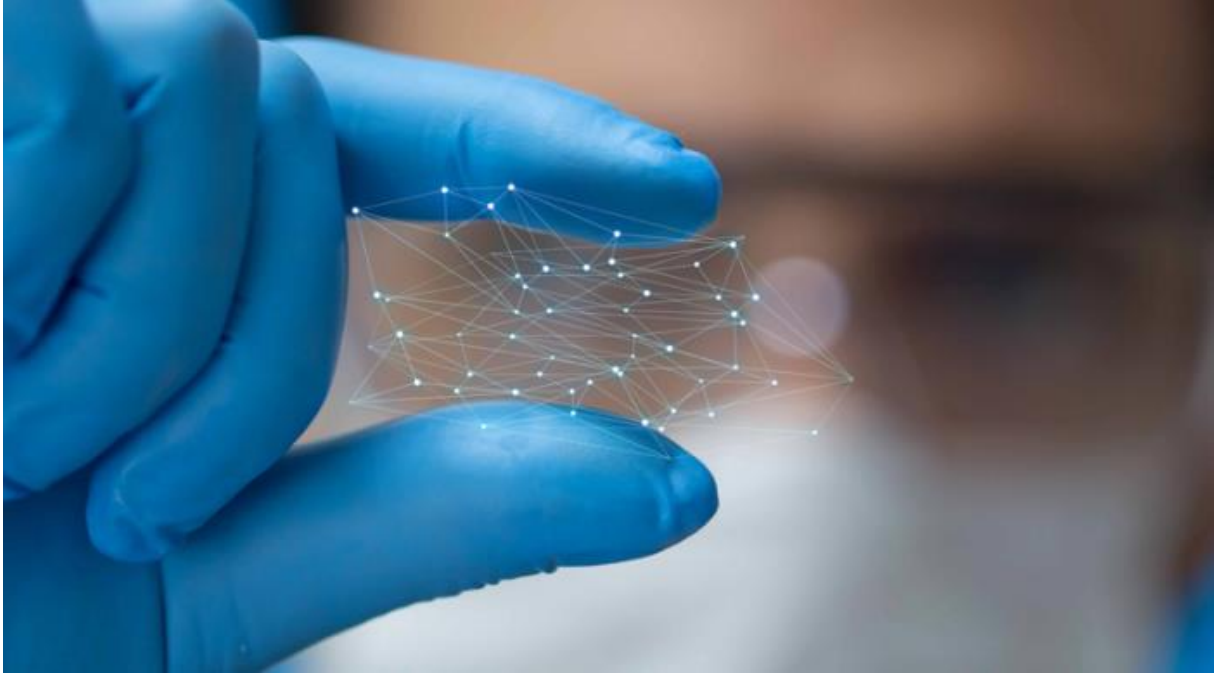
Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Nanoteknoloji Mühendisliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir. Diplomalarını alan kişilere “Nanoteknoloji Mühendisi” unvanı verilir.

Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Nanoteknoloji Mühendisliği mezunları araştırmalar dışında üretim, tasarım, proje maliyet analizi, malzeme tedariki, kalite kontrolü, yöneticilik gibi birçok sorumlulukları bulunmaktadır.

Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Nanoteknoloji Mühendisliği mezunlarının başlıca çalışmayı seçtiği yerler maddenin yapı taşı ile ilgilenen her türlü alanda kendilerine yer bulabilirler. Otomotiv ve Elektronik sektörü başlıca örneklerindedir.



Odyoloji Bölümü Nedir?

Odyoloji, kısaca işitme bilimidir. Bu bilim dalında insanların işitme durumları ve denge kontrolleri incelenir. Bu incelemeleri gerçekleştirmede asıl amaç eğer var ise söz konusu olan işitme bozukluklarının ve denge kontrol bozukluğunun teşhis edilerek önlenmesidir.

Odyoloji Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Odyoloji bölümü, üniversitelerde eğitimi verilen 4 yıllık lisans bölümüdür. Odyoloji hakkında eğitim veren odyometri adında 2 yıllık bir önlisans programı da söz konusudur ki odyoloji teknikerleri bu bölümden yetişir. Odyoloji bölümü mezunlarına ise odyolog unvanı verilir.

Odyoloji Bölümü Dersleri Nelerdir?

Odyoloji bölümü kapsamında;

- Anatomi,
- Fizyoloji,
- Genel Kimya,
- Oryantasyon,
- Bilgi Teknolojileri,
- Odyolojide Temel Kavramlar,
- Akustik ve psikoakustik,
- Kulak Burun Boğaz Hastalıkları,
- Odyolojide Laboratuvar Uygulamaları,
- Çocuk Psikolojisi,
- İletişim Becerileri,
- Akustik Prensipler ve İşitme Teorileri,
- Enstrümantasyon ve Kalibrasyon,
- Nöroanatomi,
- İşitme Bozukluklarında Tarama Teknikleri,
- Odyoloji ve Genetik,

ve benzeri derslerin eğitimi verilmektedir. Bölüm derslerinin genel yayılımı

Odyoloji Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Odyoloji mezunları, konulan tanılar ilgili uzman hekimlerce teşhis ve tedavi konusunda hastaların yönlendirilmesini sağlar. Bu yönlendirmeler eşliğinde birtakım testler

gerçekleştirilir ve ortaya çıkan sonuçlara göre hastaya işitme cihazı gibi destekleyici ürünler verilir.

Odyoloji Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Odyologlar, sağlık sektöründe oldukça fazla talep görmektedir. Son yıllarda sayısı artan gerek devlet gerekse de özel hastanelerde bu tanıma uyacak uzman kişilere kesinlikle ihtiyaç duyulmaktadır. Kısaca bahsetmek gerekirse odyologlar;

- Devlet Hastaneleri,
- Özel kliniklerde ve Özel Hastanelerde
- Kulak Burun Boğaz Dal Araştırma Merkezleri,
- İşitme Cihazı Üretim Merkezleri,
- Üniversiteler,

ve benzeri alanlarda çalışabilirler. Ayrıca mezun odyologlar tercih ettikleri takdirde;

- Pediatrik Odyolog,
- Eğitim Odyoloğu,
- Klinik ve Rehabilitasyon odyoloğu,
- Endüstriyel Odyolog

gibi ünvanlar alarak sektörel yönelimlerini belirleyebilirler. Bu seçeneklerin haricinde formasyon eğitimi alarak eğitim kurumlarında işitme engelliler öğretmeni olarak da kendilerine iş bulabilirler. Tabii bu tür devlet kurumlarında yer alabilmek için Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)'den alınacak puan çok önemli rol oynar.



Otomotiv Mühendisliği Bölümü Nedir?

Otomotiv mühendisliği, mekanik, elektrik ve malzeme biliminin bir kombinasyonudur. Bu alandaki mühendisler yeni taşıtlar dizayn edebilir veya mevcut otomotiv mühendisliği teknolojisini geliştirmenin ve revize etmenin yollarını arayabilir.

Otomotiv mühendisliği, otomobillerin (yarış arabaları dahil), motosikletlerin ve diğer ticari araçların tasarım, imalat, dağıtım, pazarlama, satış ve satış sonrası bakımıyla ilgilenmektedir. Mühendisler, bu araçların estetiği ve teknik performansı ve giderek artan bir şekilde modern araçlarla ilgili elektronik ve yazılım üzerinde çalışacaklar.

Otomotiv Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Otomotiv Mühendisliği, üniversitelerde Mühendislik ya da Teknoloji Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Her mühendislik dalında olduğu gibi bu bölüm de yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir.

Otomotiv Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Üniversitede otomotiv mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan aday öğrenciler;

- Teknik Resim,
- Bilgisayar Destekli Çizim,
- Termodinamik,
- Otomotiv Mühendisliği Prensipleri,
- Taşıt Teknolojisi,
- Mukavemet,
- İmalat Usülleri,
- Motor Dinamiği,
- Makine Elemanları,
- İçten Yanmalı Motorlar,
- Motor ve Taşıtların Performans Testi,
- Yağlar ve Yağlama Sistemleri,
- Mikrobilgisayar Mimarisi ve Programlama,
- Otomotiv Yan Sanayii,
- Sürüş Teknikleri,
- Trafik Kaza ve Analizi,
- Taşıtların Aerodinamiği,
- Motor Teknolojileri,

Ve daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim sürecinde sorumlu olacaklar demektir. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Otomotiv Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Mezunlar “Otomotiv Mühendisi” unvanına sahip olur.

Otomotiv Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Otomotiv mühendisleri fren sistemleri, motorlar, güvenlik mekanizmaları, yakıt teknolojileri ve şanzımanları tasarlayıp test edebilir. Otomotiv mühendisleri, araç tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve testinden sorumlu bir ekibin parçası olarak çalışır.

Otomotiv Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Çoğu otomotiv mühendisi araç üreticileri tarafından istihdam edilirken, diğer iş imkanları arasında;

- Lastik Üretici Firmaları,
- Uzman Araç Tasarım Şirketleri,
- Araştırma ve Test Laboratuvarları,
- Motor Sporları Takımları,
- Petrol ve Yakıt Şirketleri,
- Savunma Sanayii

Bulunur. Söz konusu iş imkanlarından devlet kurum ve kuruluşlarında yer alabilmek için mezunların Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)’nden elde edeceği puan belirleyici olacaktır.



Pilotaj Bölümü Nedir?

Pilotaj; sivil havacılık konusunda talep edilen ulusal ve küresel şartlara uygun halde eğitim almış pilotların yetiştirilmesini amaçlayan bir bölümdür. Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) SHY-1 ve Avrupa Havacılık Güvenliği Ajansı (EASA) Part-FCL standartlarına uygun modern uçak pilot adaylarının eğitiminin gerçekleştirilmesi amaçlanır.

Pilotaj Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Pilotaj bölümü üniversitelerde eğitimi verilen 4 yıllık bir lisans bölümüdür.

Pilotaj Bölümü Dersleri Nelerdir?

Bu bölüm kapsamında teorik ve pratik birçok ders verilmektedir. Derslerin teorik kısımlarında;

- Mühendislik Matematiği,
- Mühendisliğe Dayalı Fizik,
- Havacılık Hukuku,
- Uçak Tanıtımı,
- Uçuş prensipleri,
- Navigasyon,
- Uçuş Yönetim Prensipleri,
- Genel Uçuş Güvenliği,
- İletişim,
- Meteoroloji,

eğitimi verilir. Teorik ve pratik derslerin başarı ile tamamlanmasının ardından Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından bir sınav gerçekleştirilir. Bu sınav adaylar tarafından başarı ile tamamlandıktan sonra (söz konusu sınavdan en az 75 almak gerekir) uygulamalı eğitim süreci başlar ve pilot adayları uçuşla tanışır. Uygulamalı eğitim sürecinde aday öğrenciler gündüz ağırlıklı olmak üzere uçuş eğitimi alırlar. Bu eğitimin bir kısmı da simülatör üzerinde gerçekleştirilir. Ayrıca pilot adayı öğrencileri komuta uçuşlarına pilot ve eğitmenler eşliğinde ikili uçuşa katılırlar. Bu eğitim de başarı ile tamamlandıktan sonra bu lisansı elde etme amacınıza göre lisansınıza işlenebilir. Söz konusu lisanslar;

- Hususi Uçuş Lisansı (PPL): Hobi ve eğlence amaçlı elde edilen lisans türüdür.
- Havayolu Nakliye Pilotu Lisansı (ATPL): Havayolu nakliye pilotluğu için hususi pilotluk lisansı aldıktan sonra havayolu kurumlarının eğitimlerinin ardından verilen ATPL olarak da bilinen lisanstır.

Pilotaj bölümünün aşamalarını başarı ile geçen adaylara “pilot” unvanı verilir.

Pilotaj Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Pilotlar, gerek sivil, gerekse de askeri uçaklarda kaptan ve yardımcı kaptan olarak görev alabilirler.

Pilotaj Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Pilotlar, gerek yerli gerekse de yabancı havayolları başta olmak üzere birçok genel havacılık sektöründe çalışma imkanı bulabilirler. Ayrıca havacılık eğitimi sektöründe de istihdamları söz konusudur. Pilotlar talep durumunda orduda da belirli yeterlilikler sağlandığı takdirde görev alabilirler. Pilotların başarı ile tamamlamış oldukları eğitimlerinin haricinde İngilizce hakimiyeti de çalışma olanakları konusunda önem arz eder.



Tekstil Mühendisliği Bölümü Nedir?

Tekstil Mühendisliği, tekstilde kullanılan elyaf, iplik, dokuma, örme, dokusuz yüzeyler, hazır giyim üretimi ve tekstil terbiye gibi konular üzerine çalışmalar gerçekleştiren akademik bir disiplindir.

Bu bölümde, çeşitli konuları ve problem çözme yetenekleri hakkında bilgi ve gelecekteki deneyimleri ile uzmanlaşmış bilgi edinmeleri amaçlanmaktadır. Tekstil mühendisliği konuları, Teknik Tekstiller, Çok Fonksiyonlu Tekstiller, Etkileşimli Tekstiller, Akıllı Tekstiller, Geri Dönüşüm, Tasarım , Kalite Kontrol ve Tekstil Yönetimi ve Organizasyonu bulunur.

Tekstil Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Tekstil Mühendisliği, üniversitelerde Mühendislik Fakültesi kapsamında eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür. Bu bölüm her mühendislik bölümünde olduğu gibi yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir.

Bu bölüm 2019-2020 yılı YÖK verilerine göre yalnızca 13 üniversitede bulunmaktadır.

Tekstil Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Üniversitede tekstil mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan aday öğrenciler;

- Organik Kimya,
- İplikçilik,
- Dokumacılık,
- Örmecilik,
- Malzeme Bilgisi,
- Fiziksel Tekstil Muayeneleri,
- Tekstilde Ürün ve Süreç Tasarımı,
- Konfeksiyon,
- Kimyasal Tekstil Muayeneleri,
- Kumaş Tasarımı,
- Tekstil Kalite Kontrolü,
- Teknik Tekstil,
- Terbiye

Ve daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süresi boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Tekstil Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanır. Mezunlara “Tekstil Mühendisi” unvanı verilir.

Tekstil Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Tekstil endüstrisinde ortaya çıkan olası problemlere çözüm üretmek ve endüstriyel çalışmalarda kalite kontrol sağlarken verimi de artırmak adına çalışmalar gerçekleştirirler.

Tekstil Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Mezun tekstil mühendisleri için iş olanakları;

- Konfeksiyon Fabrikalarında,
- İplik Fabrikalarında,
- Dokuma Atölyelerinde,
- Örme ve Terbiye Atölyelerinde,
- Tekstil Malzemeleri Üretim Şirketleri,
- Tekstil Aksesuarları Üretim Şirketleri,
- Tekstil Makineleri Satan Firmalarda,
- Tekstil Laboratuvarlarında,
- AR-GE Merkezlerinde,
- Lif Uygulamaları Laboratuvarları,
- Fiziksel Tekstil Test Laboratuvarları,
- CAD Laboratuvarlarında,
- Konfor Laboratuvarlarında,
- Haslık laboratuvarlarında,
- Giyim Firmalarında



Uçak Mühendisliği Bölümü Nedir?

Uçak Mühendisliği, uçak, uzay aracı, füze ve silah sistemlerinin tasarımı, yapımı ve bakımı ile mühendislik prensiplerinin bir arada olduğu akademik bir disiplindir. Kapsanan başlıca alanlar arasında uçuş güvenliği, yakıt verimliliği, işletme maliyetleri ve çevresel etkiler bulunmaktadır.

Uçak mühendisliği Bölümü, uçağın araştırma, tasarım, geliştirme, inşaat, test, bilim ve teknoloji ile ilgilenen mühendislik dalını temsil eder. Alan aynı zamanda, hava folyoları, kontrol yüzeyleri, kaldırma ve sürüklenme gibi davranışlar ve ilgili faktörler dahil olmak üzere, uçağın aerodinamik özelliklerinin araştırılmasını da kapsar.

Uçak Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Uçak Mühendisliği, üniversitelerde “Havacılık ve Uzay”, “Uçak ve Uzay Bilimleri” ve “Mimarlık-Mühendislik” gibi fakültelerde eğitimi verilmekte olan 4 yıllık bir lisans bölümüdür.

Bu bölüm yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir ve 2019-2020 yılı YÖK verilerine göre yalnızca 6 üniversitede toplamda 12 farklı eğitim seçeneğiyle faaliyet göstermektedir.

Uçak Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Üniversitede uçak mühendisliği üzerine eğitim almayı amaçlayan aday öğrenciler;

- Bilgisayar ve Bilişim Sistemleri,
- Bilgisayarda Teknik Resim,
- Diferansiyel Denklemleri,
- Dinamik,
- Malzeme Bilimi,
- Elektrik Mühendisliği Temelleri,
- Termodinamik,
- Hava Uzay Yapıları,
- Uçak Materyalleri,
- Makine Elemanlarının Tasarımı,
- Deneysel Mühendislik,
- Uçuş Mekanikleri,
- Otomatik Kontrol,
- Uçuş Standartları ve Kontrol,

- Tepki ve Tahrik,
- Uçak ve Uzay Aracı Tasarım Prensipleri

Ve daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olurlar. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Uçak Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar. Mezun olmayı başaran öğrenciler “Uçak Mühendisi” unvanı alırlar.

Uçak Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Uçak mühendislerinin görevi, uçak alanında bilimsel bilgi birikimine katkıda bulunacak ve bölümün eğitim programlarını destekleyecek temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak; Bölümde yürütülen araştırmaların bulgularını ekonomik ilerleme ve toplumun yararına dönüştürme yeteneğini geliştirmek ve sürdürmektir.

Uçak Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Uçak mühendisliği, tam anlamıyla hava araçları üretimi konusunda kapsamlı bir eğitim aldıkları için, iş olanakları yalnızca uçaklarla kısıtlı değildir. Örneğin;

- Uçak Yapım Şirketleri,
- Helikopter Yapım Şirketleri,
- Uçak Tasarım Şirketleri,
- İnsansız Hava Aracı Üretim Şirketleri,
- Roket Sanayii,
- Sivil Havacılık Şirketleri,
- Askeri Sanayii,
- ROKETSAN,
- ASELSAN,
- Türk Hava Yolları

Ve daha birçok kurumda çalışabilirler.

Söz konusu iş imkanlarından devlet kurum ve kuruluşlarında var olan imkanlardan faydalanabilmek için mezunların Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)’nden gerekli puanı elde etmesi gerekir.



Veterinerlik Bölümü Nedir?

Veterinerlik bölümünün amacı, ev hayvanlarını, kümes hayvanlarını, büyükbaş ve küçükbaş çiftlik hayvanlarını, suda yaşayan hayvanların üretilmesini, ıslah edilmesini, sağlık hizmetlerinin sağlanmasını sağlayacak öğrencileri bilimsel eğitimler ile yetiştirmektir. Hayvan biyolojisi hakkında detaylı eğitim verilmektedir.

Veterinerlik bölümü 5 yıllık lisans bölümüdür. Veterinerlik eğitimlerini başarıyla tamamlayan öğrencilere “Veteriner Hekim” unvanı verilir.

Veterinerlik bölümünü tercih etmeyi düşünen öğrenciler için sadece hayvanları çok sevmeleri yeterli bir durum değildir. Veterinerlik bölümünü isteyen öğrencilerde hayvanlara karşı sevgi besleyen, sabırlı, disiplinli, sorumluluk sahibi, hayvanlardan korkmayan, zor çalışma şartlarına direnebilecek özelliklerde kişiler aranmaktadır.

Veterinerlik Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Veterinerlik bölümünde 5 yıllık eğitim verilir. Öğrencilerin mezun olabilmeleri zorunlu derslerinin hepsini başarı ile tamamlamaları gerekmektedir ve zorunlu stajlarını tamamlamaları gerekmektedir.

Veterinerlik Bölümü Dersleri Nelerdir?

Veterinerlik bölümünde öğrenciler birçok biyoloji ve kimya dersleri ile karşı karşıya gelir ve önemli ölçüde uygulamalı dersler görürler.

Veterinerlik bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Anatomi,
- Organik Kimya,
- Histoloji,
- Biyokimya,
- Vücut Sıvılarının Biyokimyası,
- Fizyoloji,
- Hayvan Davranışları,
- Sindirim Kanalının Lenfoid Dokusu,
- Et ve Et Ürünleri Histolojisi,
- Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontolojisi,

Başta olmak üzere, birçok dersten 5 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde “Veterinerlik Fakültesi Diplomasını” elde edeceklerdir.

Veteriner Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Veteriner hekimler birçok farklı çalışma yerinde kendilerine iş bulabilme şansına sahiptirler. Hayvan bakımı, hayvan üretimi, hayvan üremelerinin kontrolü, hayvan sağlığı kontrolü başlıca veteriner hekimlerinin görevleri arasındadır. Hayvan biyolojisi üzerine araştırma da yapabilmektedirler. Veteriner hekimlerinin başlıca çalıştığı yerler aşağıda listelenmiştir;

- Büyükbaş Hayvan Çiftlikleri,
- Hayvan Hastaneleri,
- Veteriner Klinikleri,
- Yem Fabrikaları,
- Özel Şirketler,
- İlaç Firmaları,
- Gıda Kontrol Merkezleri,
- Kamu Kuruluşları,

Veteriner Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Veteriner hekimlerin çalışabileceği çok sayıda iş bulunmaktadır. Veteriner bölümü mezunları tercih etmeleri halinde ve gerekli yeterlilikleri sağlamaları durumunda akademisyenlik mesleğini de tercih edebilirler. Kendi özel klinikleri açarak kendi işlerinin başında bulunabilir.



Yazılım Mühendisliği Bölümü Nedir?

Yazılım mühendisliği bölümünün amacı, gelişen son teknolojiler ile piyasa ihtiyacı olan yazılım desteğini sağlayacak ve oluşturulacak yazılımı yazmanın yanı sıra inceleyecek, tasarlayacak, denetleyecek kişileri sektöre kazandırmak ve yetiştirmektir.

Yazılım Mühendisliği bölümü 4 yıllık lisans bölümüdür ve mühendislik fakültesine bağlıdır. Bölümü başarı ile tamamlayan kişilere “Yazılım Mühendisi” unvanı verilir.

Yazılım mühendisliği bölümünü tercih etmeyi düşünen öğrencilerde çok yönlü düşünebilme, disiplinli, yaratıcı, sorumluluk sahibi gibi özellikler aranmaktadır ve matematik bilimi ile arası iyi olması beklenir.

Yazılım Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Yazılım mühendisliği bölümünde, 4 yıllık lisans eğitimi verilir. Öğrencilerin bölümlerini başarı ile tamamlamaları için zorunlu stajlarını yapmaları ve 240 AKTS kotasını doldurmaları gerekmektedir.

Yazılım Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Yazılım Mühendisliği bölümü öğrencileri eğitim hayatları boyunca birçok programlama ve matematik dersleri ile karşı karşıya gelirler ve bunun dışında birinci sınıfta temel dersleri de görürler.

Yazılım Mühendisliği bölümünü tercih listesinde bulunduran aday öğrenciler için;

- Yazılım İnşası,
- Diferansiyel ve İntegral Hesap
- Algoritma Tasarımı ve Analizi,
- Nesne Yönelimi ve Programlama,
- Ayrık Hesaplama Yapıları,
- Uygulamalı Doğrusal Cebir,
- Yazılım Sistemi Analizi,
- Veri Tabanı Sistemleri,
- Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi,
- İşletim Sistemleri ve Ağları,

Başta olmak üzere, birçok dersten 4 yıl boyunca sorumlu olacaklardır. Bu dersleri başarılı bir şekilde bitirdikleri takdirde Yazılım Mühendisliği Lisans Diplomasını” elde edeceklerdir.

Yazılım Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Yazılım mühendisleri, çalıştıkları şirketler için yazılım ve program oluşturmak, yazılım kalite kontrolü ve denetlemesi yapmak, güvenlik açıklarını kontrol etmek, yazılım ekibi yöneticiliği yapmak gibi birçok farklı iş üzerinde çalışabilirler. Yazılım Mühendisleri mezunları genellikle, aşağıdaki iş yerlerinde yer almayı tercih ediyorlar;

- Telekomünikasyon,
- Kamu,
- Danışmanlık Şirketleri,
- Üniversiteler,
- Otomotiv Fabrikaları,
- Hastaneler,
- Bankalar,

Yazılım Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Yazılım mühendisleri birçok farklı alanda çalışma şansına sahiptirler. Çalıştıkları kurumda IT (Bilişim teknolojileri) bölümünde yer alabilirler, şirketlerin yazılım ihtiyaçlarını karşılarlar. KPSS sınavında başarılı olmaları takdirde devlet bünyesinde kariyerlerine devam edebilirler. Gerekli sınavları başarmaları ve belgeleri sağlamaları halinde akademisyen olarak çalışabilme şansına sahiptirler.



Ziraat Mühendisliği Bölümü Nedir?

Ziraat Mühendisliği, tarımsal üretim ve işleme mühendisliğidir. Ziraat mühendisliği, mekanik, inşaat, elektrik, Gıda bilimi ve kimya mühendisliği prensiplerinin disiplinlerini tarım prensipleri bilgisi ile teknolojik prensiplere göre birleştirir. Bu disiplinin temel amacı, tarımsal uygulamaların etkinliğini ve sürdürülebilirliğini arttırmaktır.

Ziraat Mühendisliği, tarım ekipmanlarının ve makinelerinin tasarımı, yapımı ve iyileştirilmesi ile ilgili mühendislik alanıdır. Barajlar, su depoları, depolar ve diğer yapılar gibi tarımsal altyapı tasarlar ve inşa ederler. Ayrıca büyük çiftliklerde kirlilik kontrolü için mühendislik çözümlerine de yardımcı olabilirler. Bazı ziraat mühendisleri yosun ve tarımsal atık gibi gıda dışı kaynaklardan yeni biyoyakıt formları geliştirmektedir. Bu tür yakıtlar, gıda arzını tehlikeye atmadan, ekonomik ve sürdürülebilir bir şekilde benzinin yerini alabilir.

Ziraat Mühendisliği Bölümü Eğitim Süresi Kaç Yıldır?

Ziraat Mühendisliği, üniversitelerde eğitimi verilmekte olan 4 yıllık lisans bölümüdür. Bu bölüm her mühendislik bölümünde olduğu gibi yalnızca Sayısal puan türüne göre öğrenci kabul etmektedir.

Söz konusu Ziraat Mühendisliği Bölümü, 2019-2020 yılı YÖK verilerine göre yalnızca 2 üniversitede faaliyet göstermektedir.

Ziraat Mühendisliği Bölümü Dersleri Nelerdir?

Ziraat mühendisliği eğitimi almak isteyen ve tercih listelerinde yer verecek olan aday öğrenciler;

- Botanik,
- Zooloji,
- Meteoroloji,
- Temel Bilgi Teknolojileri,
- Toprak Bilgisi,
- Teknik Resim,
- Genel Ekonomi,
- Ekoloji,
- Tarım Tarihi ve Deontoloji,
- Bitki Fizyolojisi,
- Mühendislik Matematiği,
- Malzeme Bilgisi,
- Genel Mikrobiyoloji,

- Genetik,
- Tarım Ekonomisi ve İşletmecilik,
- Kültürteknik,
- Hayvan Yetiştirme Teknikleri,
- Tarımsal Mekanizasyon,
- Gıda Bilim ve Teknolojisi,
- Genel Bahçe Bitkileri Zararlıları

Ve daha birçok dersten 8 yarıyıllık eğitim süreleri boyunca sorumlu olacaklardır. Tüm bu dersleri başarı ile tamamlayan öğrenciler “Ziraat Mühendisliği Lisans Diploması” elde etmeye hak kazanırlar.

Bu bölümü başarı ile tamamlayan aday öğrenciler “Ziraat Mühendisi” unvanı kazanır.

Ziraat Mühendisliği Bölümü Mezunu Ne İş Yapar?

Ziraat mühendisleri teknolojiyi tarımla bütünleştirir. Örneğin, daha verimli çalışabilecek veya yeni görevleri yerine getirebilecek yeni ve geliştirilmiş tarım ekipmanları tasarlarlar.

Ziraat Mühendisliği Bölümü Mezunu İş Olanakları Nelerdir?

Ziraat mühendisleri tarıma dair hizmet veren her kurumda çalışabilirler. Örneğin;

- Tarım ve Köyişleri Bakanlığı,
- Şeker Fabrikaları,
- Tarım Kredi Kooperatifleri,
- Tarım Borsaları,
- Ticaret ve Sanayi Odaları,
- Ziraat Bankası,
- Zirai Tarım Aletleri Üreten Firmalar,
- Tarım İlaçları Üreten Firmalar

Ve benzeri daha birçok yerde çalışabilirler.

Söz konusu iş imkanlarından devlet kurum ve kuruluşlarında yer alabilmek için mezunların Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS)’nden yeterli puanı elde etmesi beklenir.



<https://yokatlas.yok.gov.tr/> Bu linkten bölümlerin sıralamasına bakabilirsiniz.

Kevser YILDIRIM
P.Danışman ve Rehber Öğrt.