

Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık

Programın Amacı

Rehberlik ve psikolojik danışma programlarının amacı, bireylerin gelişimlerini ve çevrelerine uyumlarını güçleştiren faktörleri ortadan kaldırarak, onlara en üst düzeyde gelişme ortamı sağlama; gizil güçlerini geliştirebilecekleri eğitim programlarına ve mesleklere yönelmelerine yardımcı olma konusunda çalışacak elemanları yetiştirmek ve bu alanda eğitim yapmaktır.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Rehberlik ve psikolojik danışma programlarında eğitime giriş, eğitim sosyolojisi, eğitim felsefesi, eğitim tarihi, istatistik ve araştırma gibi temel dersler yanında, öğrenme psikolojisi, çocukluk, gençlik psikolojisi, sosyal psikoloji, ölçme ve değerlendirme, psikometri, ruh sağlığı, rehberlik, psikolojik danışma mesleki rehberlik, özel eğitim programları, uyumsuz çocukların eğitimi, zihin özürlü çocukların eğitimi gibi alan dersleri okutulmakta ve uygulamalar yaptırılmaktadır.

Gereken Nitelikler

Rehberlik ve psikolojik danışma programına girmek isteyen bir kimsenin normalin üzerinde bir genel akademik yeteneğe sahip, sosyal bilimlere, özellikle psikolojiye ilgili ve bu alanda yetişmiş, hoşgörü sahibi, sabırlı, insanlara içten sevgi ve saygı duyan, dinlemesini bilen, kendinden hoşnut, başkalarını oldukları gibi kabul edebilen bir kimse olmalıdır. İnsanlara yardım etmekten hoşlanan bir kimse için rehberlik, doyum sağlayıcı bir çalışma alanı olabilir.

Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Rehberlik ve psikolojik danışma programı bitirenler okullarda Rehberlik ve Araştırma merkezinde ve dershanelerde "Rehberlik Öğretmeni" olarak görev alırlar Rehberlik öğretmeni başarısız veya uyum güçlüğü gösteren öğrencilerle veya onların aileleri ile görüşür; onların davranışlarını gözlemler, testler uygular ve sorunların kaynağını ortaya çıkarmaya çalışır, tüm öğrencilerin, yetenek ve ilgilerine uygun programlara yönelmelerine ve sağlıklı bir kişilik geliştirmelerine yardımcı olur; bunun için bireylere bireysel olarak veya gruplar halinde psikolojik danışma ve rehberlik hizmeti verir, ailelere çocuk eğitimi konusunda danışmanlık yapar, özel eğitime ihtiyacı olan öğrencileri ilgili kurumlara havale eder.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Köşhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim binaları No:11

Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Çalışma Alanları

Rehberlik ve psikolojik danışmanlık programını bitirenler resmi ve özel okullarda, özel dershanelerde, rehberlik ve araştırma merkezlerinde görev alabilirler.

Sekiz yıllık eğitim uygulamasından sonra okullarda rehber öğretmenlere duyulan gereksinme artmıştır. Ayrıca bu alanda eğitim görenler özel sektörde , insan kaynakları birimlerinde görev alabilmektedirler.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşhanları No:11

Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Reklamcılık

Programın Amacı

Üretici ve alıcı arasında tüketiciyi etkilemek amacıyla bilgilendirme ve ilgi uyandırma ile bir malın veya bir hizmetin tanıtımı ve satışına yönelik eğitim ve araştırma yapar.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Reklam teorisi, sosyal yapı analizleri, piyasa araştırmaları, reklam kampanyaları, grafik, resim, tanıtım, medya plânlaması, sosyal psikoloji ve güzel sanatlar gibi dersler okutulmaktadır.

Çalışma Alanları

Reklam sektörü, film stüdyoları ve halkla ilişkiler alanında çalışabilirler. Ürünleri incelemek, piyasa araştırmaları yapmak ve anketler düzenlemek, reklam kampanyaları düzenlemek, tanıtım ve metinleri tasarlamak ve reklam sunumlarını gerçekleştirmek görevleri arasındadır.

Reklam ajansı, büro ve stüdyolarda; kırtasiye-büro malzemeleri ve iletişim cihazları kullanarak, grafiker, fotoğrafçı, anketör, yönetmen, basın yayın kuruluşları, halkla ilişkiler uzmanı, işletmecisi ve matbaacılarla beraber çalışırlar.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşmanları No:11

Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Sağlık Kurumları İşletmeciliği

Programın Amacı

Sağlık kurumları işletmeciliği programının amacı çeşitli sağlık kurumlarının orta ve üst düzey yönetim kademelerinde çalışacak elemanları yetiştirmektir.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Sağlık kurumları işletmeciliği programında matematik, bilgisayar, ekonomi, işletme, istatistik, hukuk, özgür kuramı ve tasarımı, tıbbi sosyoloji, sağlık işletmelerinde finansal yönetim, insan kaynakları yönetimi, sağlık politikası ve planlaması sosyal politika ve sağlık sigortacılığı, sağlık ve etik, koruyucu sağlık hizmetleri yönetimi gibi dersler okutulmaktadır. Bu programda bir yıl İngilizce hazırlık eğitimi verilmektedir.

Gereken Nitelikler

Sağlık kurumları işletmecisi olmak isteyenlerin matematik ekonomi ve işletme konularına ilgili ve bu alanda başarılı, analitik düşünme, problem çözme, başkalarını etkileme ve yönlendirme yetenekleri gelişmiş, insanlarla iyi ilişkiler kurabilen kimseler olmaları gerekir. Yaratıcılık meslekte başarıyı artırabilir.

Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Sağlık kurumları işletmeciliği programını bitirenlere "Sağlık Kurumları İşletmecisi (Yönetici)" unvanı verilir.

Sağlık kurumları işletmecisi sağlık kurumlarının personel ihtiyacının karşılanması, personelin verimli bir şekilde çalıştırılması, gereken araç-gereç vb. satın alınması, çalışmalarının planlanması ve etkin bir biçimde yürütülmesi gibi işleri yapar.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşmanları No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Çalışma Alanları

Sağlık kurumları işletmecileri kamu, üniversite vakıf hastanelerinde, özel hastanelerde, rehabilitasyon merkezlerinde, Emekli Sandığı, Bağkur, SSK gibi kuruluşların sağlık sigortası ile ilgili birimlerinde, özel sigorta şirketlerinde, ilaç, tıbbi cihaz üreten endüstri kuruluşlarında sağlık araştırma merkezlerinde çalışabilirler. Sağlık kurumlarının özelleştirilmesi veya resmi kuruluşlarının çağdaş işletmecilik anlayışı ile yönetilmesi gereğinin giderek daha fazla hissedilmesi ile bu alanda eğitilmiş insan gücüne duyulan gereksinme artacaktır



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşmanları No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Sistem Mühendisliği

Programın Amacı

Bu bölümde, bilgisayarla ilgili kuramsal ve uygulamada ortaya çıkan ya da çıkacak olan problemlerin çözümünü ile ortadan kaldırılmasına dönük eğitim ve öğretim çalışması yapılır.

Bu programda, bilgi işlem merkezinde kendilerini bekleyen sorunlara çözüm getirebilecek bilgi ve yetenek düzeyinde mühendislerin mezun olmaları amaçlanmıştır.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Donanım, yazılım ve bilgisayar bilimlerinin kuramsal temellerine ilişkin alt konular arasında denge sağlamaya çalışan, kuramsal ve uygulamalı boyutların birbirini bütünlediği bir eğitim görülür.

Alana yönelik olarak şu dersler okutulmaktadır: Statik, dinamik, malzeme, mukavemet gibi temel mühendislik dersleri ile bilgisayar programlama, olasılık, bilgisayar yapısına giriş, veri yapıları, programlama dilleri, simgesel programlama, veri işlem yöntemleri, sayısal çözümler, veri tabanı dizgeleri, dizge çözümler, elektronik, mantıksal tasarım, mikroişleyiciler, bilgi işlem merkezi yönetimi. Yaz aylarında staj yapılmaktadır.

Çalışma Alanları

İş bulma olanağı çok geniştir.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşmanları No:11

Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Sivil Hava Ulaştırmacılığı İşletmeciliği

Programın Amacı

Sivil hava ulaştırma işletmeciliği programının amacı, hava taşıt araçları ile yolcu ve yük taşımacılığı ile ilgili işlemleri yürütecek elemanları yetiştirmektir.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Sivil hava ulaştırma işletmeciliği programında eğitim süresi 4 yıldır. Programda matematik, davranış bilimleri, uçak bilgisi, hava trafik kontrolleri, aerodinamik ve performans, hareket ve hava seyrüseferi, işletme ve muhasebe alanında dersler okutulur.

Gereken Nitelikler

Sivil hava ulaştırma işletmeciliği programına girmek isteyenlerin normal üstü bir genel yetenek yanında, ayrıntıyı algılama, insanları ikna edebilme ve onlarla iyi ilişkiler kurabilme gücü, dikkat ve sorumluluk gibi kişilik özelliklerine sahip olmaları gerekir.

Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Sivil hava ulaştırma işletmeciliği programını bitirenler "Sivil Hava Ulaştırma İşletmecisi" unvanı ile görev alırlar.

Hava işletmecileri hava limanlarının ve terminallerin verimli bir biçimde yönetilmesinden sorumlu olup yolcuların güven içinde ve rahatlıkla seyahat etmelerini sağlamaya çalışırlar.

Çalışma Alanları

Sivil hava işletmecileri THY'de ve özel havacılık şirketlerinde iş bulabilirler.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791
Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim lojmanları No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !
Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi

Programın Amacı

Bu bölümde, devletin çeşitli kademelerinde idari görev alacak elemanların, öncelikle politik, mali ve uluslararası ilişkiler gibi alanlarda yetiştirilmesi amacıyla eğitim verilir.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Siyaset ve sosyal bilimler, yönetim bilimleri, kentleşme ve çevre sorunları, siyasal teoriler, siyasal düşünceler tarihi, devlet olgusu ve kökeni, siyasal iktidar, siyasal rejimler, anayasa hukuku gibi alanlara ilişkin dersler okutulur.

Çalışma Alanları

Kamu yöneticisi, hükümetin gönderdiği kanun ve emirlerin ilgili dairelere iletilmesini ve bunların uygulanmasını sağlar. Özellikle vali ve kaymakamlar, buldukları il ya da ilçelerin güvenliğinden, ekonomik ve sosyal gelişmelerinden sorumludurlar. Kamu yönetimi bölümünden mezun olursan, bakanlıkların tümünde idari görevlerde ve özel sektörde yönetim mekanizmasının çeşitli kademelerinde çalışabilir.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşmanları No:11

Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Sosyal Hizmetler

Programın Amacı

Sosyal hizmetler programı, sıkıntı içindeki insanların toplumda kendilerine sağlanan olanakları ve kendilerinin halen sahip oldukları olanakları en iyi şekilde kullanabilmelerine yardım etme yöntemleri konusunda eğitim ve araştırma yapar.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Sosyal hizmetler yüksekokulunda eğitimin temeli olan ekonomi, sosyoloji, siyasal bilimler, sosyal antropoloji, psikoloji ve sosyal psikoloji gibi dersler ilk iki yılda verilir. Bu temel derslerin başlıca amacı, bu alanları öğrencilere sistematik disiplinler olarak öğretmek değil, onlara insan ihtiyaçlarına ve sosyal sorunlara ilişkin bir anlayış kazandırmaktır.

Daha sonraki yıllarda sosyal hizmete giriş, sosyal hizmet alanları, sosyal sorunlar, mülakat teknikleri, tıbbi ve psikiyatrik sosyal hizmetler, aile ve çocuk refahı, suçluluk, nüfus dinamiği ve sosyal refah, sosyal hizmet yöntemleri (sosyal-kişisel çalışma, sosyal grup çalışması, toplumla çalışma, sosyal refah araştırması ve sosyal hizmet yönetimi) gibi sosyal hizmetin kapsamına giren dersler okutulur. Sosyal hizmet alanında çalışanların sosyal hizmete ilişkin çeşitli disiplinler hakkında bilgi sahibi olmaları yanında belirli beceri ve davranışları geliştirmeleri de gerekir. Sosyal hizmet öğrencileri bu beceri ve davranışları ancak uygulama tecrübesi ile kazanırlar.

Öğrenciler uygulamalarını sosyal grup çalışması, sosyal-kişisel çalışma ve toplumla çalışma yöntemlerini kullanarak, sırasıyla ikinci, üçüncü ve dördüncü sınıflarda, bir sosyal refah kurumunda veya alanda yaparlar. Öğrenciler gerekli beceri ve davranışları, okulca görevlendirilen yöneticilerin yardımı ve denetimiyle kazanırlar. Uygulamalar genel eğitim programı içerisinde yaklaşık yüzde 40 oranında yer almaktadır.

Gereken Nitelikler

Kişisel ve toplumsal sorunlara derin ilgi duyan ve devamlı olarak kendini ve sosyal anlayışını geliştirecek bir meslek arayan kişiler için sosyal hizmet alanı ilginç ve doyurucu olabilir.

Sosyal hizmet, anlayışlı, insanların refahına ilgi duyan, liderlik özelliklerine sahip kişiler için çeşitli ve yeni olanaklar sağlayan bir meslektir.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İojmanları No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Sosyal hizmetler yüksekokulundan mezun olanlar "Sosyal Çalışmacı" unvanı ile görev yaparlar.

Sosyal çalışmacılar, korunmaya muhtaç çocuklar, yaşlılar, sakatlar, suçlular, yoksullar, hastalar, işsizler gibi grupların sorunlarının çözümünde bireylere, mesleki bilgi ve becerisiyle yardımcı olur; bu sorunların toplumsal olarak önlenmesi ve çözülmesi için kurumlar aracılığıyla ve toplum kaynaklarından yararlanarak çalışmalarını yürütür.

Çalışma Alanları

Sosyal çalışmacılar, Sağlık Bakanlığına bağlı hastanelerde, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı rehberlik ve araştırma merkezlerinde, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığında, Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumunda, SSK'da, İş ve İşçi Bulma Kurumunda, DPT'de, sosyal hizmet il müdürlüklerinde, rehabilitasyon merkezlerinde, körler ve sağırılar okullarında, çocuk yuvalarında, yetiştirme yurtlarında, kreş ve gündüz bakımevlerinde, huzurevlerinde, islahahlerinde, cezaevlerinde, nüfus planlaması ile ilgili kuruluşlarda çalışabilirler.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İojmanları No:11

Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Programın Amacı

Tıp programının amacı, insanların sağlığını koruma ve geliştirme, hastalık ve sakatlıklarını iyileştirme alanında çalışacak sağlık personelinin (hekimleri) yetiştirmek ve bu alanda araştırmalar yapmaktır.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Tıp programında eğitim süresi 6 yıldır. Bu fakültelerde öğretim "Tıp Doktorluğu" ve "Temel Tıp Bilimlerinde Lisans Eğitimi" olmak üzere iki düzeyde yapılır. Tıp doktorluğu düzeyi üç kademedir oluşur: (1) Temel Tıp Bilimleri Önlisans Kademesi, öğretimin ilk iki yılını kapsar. Bu dönemde biyoloji, fizik, kimya dersleri ile anatomi, fizyoloji, mikrobiyoloji vb. temel tıp dersleri verilir. (2) Klinik Bilimleri Yüksek Lisans Kademesi, öğretimin 3., 4. ve 5. sınıflarını kapsamakta ve bazı temel tıp bilimleri dersleri ile klinik, poliklinik gibi uygulama alanları ve gerekli laboratuvar çalışmalarını içermektedir. (3) Öğretimin 6. yılını kapsayan Aile Hekimliği Kademesi, klinik ve poliklinik uygulamalarını içermektedir.

Temel Tıp Bilimleri Lisans Eğitimi ise, Temel Tıp Bilimleri Önlisans Kademesini başarı ile tamamlayanlardan dileyenlerin devam edebilecekleri 2 yıllık bir eğitimidir. Bu dönemde, botanik, zooloji, anatomi, biyokimya, biyofizik, mikrobiyoloji vb. dersler okutulmaktadır.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İoçmanları No:11

Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Şehir ve Bölge Planlama

Programın Amacı

Şehir ve bölge planlama bölümü, şehir alanının ekonomik olanaklara, insanların ihtiyaçlarına ve estetik kurallara uygun olarak planlanması ve çevre düzenlenmesine ilişkin eğitim ve araştırma yapar.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Şehir ve bölge planlama bölümlerinde öğretimin ilk yılında öğrenciler matematik, sosyoloji, antropoloji (insanbilim), ekonomi, şehir planlamaya giriş dersleri alırlar. Daha sonraki yıllarda ise mühendislik bilimleri (jeodezi-fotogrametri, çevrebilim, bilgisayar vb.); şehir ve köy sosyolojisi, planlaması, ekonomisi, şehir desenleme, istatistik, araştırma yöntemleri gibi dersler okutulur.

Gereken Nitelikler

Şehir ve bölge planlama bölümlerine girebilmek için üstün bir akademik yeteneğin yanı sıra, matematik, sosyoloji, antropoloji, psikoloji, tarih gibi derslerde başarılı olmak gerekir. Ayrıca kişinin mimarlar için gerekli diğer niteliklere de sahip olması çalışma hayatında başarısını artırır.

Mezunla

Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Şehir ve bölge planlama programından mezun olanlar "Şehir Plancısı" unvanını alırlar. Şehir plancısı şehirde konut, endüstri, ticaret, eğitim, sağlık vb. gereksinimler için arazinin nasıl kullanılacağına, binaların nerelere hangi yoğunlukta yerleştirileceğine karar verir ve bu kararın uygulanması ile ilgilenir, sosyo-ekonomik gelişmelere paralel olarak şehirlerin gelişmesi için gerekli mekân düzenlemesini en uygun ve ekonomik biçimde oluşturmaya çalışır. Bunun için şehir plancısı, doğal çevre, sosyo-ekonomik yapı ve şehrin mekân yapısı arasında var olan ya da olması gereken karşılıklı ilişkileri dikkate alır. Şehrin fiziksel, sosyo-ekonomik ve demografik (nüfus) durumunu inceler, geleceğe ilişkin tahminler yapar. Şehir plancısının, bir kentin planının hazırlanması ve planın uygulanması aşamalarında, sosyal mühendislik ve yönetim bilimlerinden çok sayıda uzmanla birarada çalışması gerekmektedir. Kentin gelişimi ve biçimi ile ilgili kararları şehir plancısı verirken; örneğin, alt yapı ile ilgili uygulamalarda çevre mühendisleriyle, açık alan düzenlemeleri ile ilgili konularda peyzaj mimarlarıyla işbirliğine gerek duyulmaktadır.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi

0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İojmanları No:11

Çalışma Alanları

Ülkemizde şehir planlarının çoğunluğu planlamacı olarak Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, Kültür Bakanlığı, Turizm Bakanlığı, Enerji Bakanlığı gibi kamu kuruluşlarında görev almaktadırlar. Serbest çalışan şehir planları, İller Bankası tarafından ihaleye çıkarılan şehir imar planlarını hazırlama işini alabilirler.

Ülkemizde şehir planlığı yeni bir meslektir. Bu nedenle şehir planları gerek kamu kesiminde gerek özel kesimde kolay ve oldukça doyurucu ücretli iş bulabilmektedirler



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşhanları No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Makine Mühendisi

Her türlü mekanik sistemin, makinenin, makine elemanlarının belirli kriterler çerçevesinde tasarımını yapan, geliştiren, üretimini planlayan, üretim teknolojilerini geliştiren, sistemler arası ilişki ve fonksiyonlarını kuran ve geçerli fiziksel kurallar içinde test eden kişidir.

Eğitim Süresi ve İçeriği

Mühendislik ve Mühendislik-Mimarlık Fakültelerinde, eğitim süresi 4 yıldır. Bazı üniversitelerde bir yıl hazırlık sınıfı vardır.

1. Yıl: Bilimin temel dersleri; Matematik, Fizik, Kimya, Teknik Resim gibi temel dersler.
2. Yıl: Mühendisliğin temel dersleri; Uygulamalı Matematik, Sayısal Analiz, Termodinamik, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mukavemet, Dinamik, Elektrik ve Elektronik Temelleri gibi temel mühendislik dersleri.
3. Yıl: Makine mühendisliğinin temel dersleri; Isı Transferi, Akışkanlar Mekaniği, Makine Elemanları, Makine Teorisi, Otomatik Kontrol, Hidrolik Makineler, Üretim Yöntemleri gibi temel makine mühendisliği dersleri.
4. Yıl: Makine mühendisliğinin uygulamalı dersleri; Motorlar, İklimlendirme Esasları, Enerji Dönüşüm Sistemleri, Bilgisayar Destekli Tasarım, İmalat Yöntemleri, Takım Tezgahları ve çeşitli proje dersleri gibi makine mühendisliğinin uygulamalı dersleri. Dersler uygulamalı (pratik) ve kuramsal (teorik) olarak sürdürülür, Ayrıca, yaz aylarında staj zorunluluğu vardır.

ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Makine mühendisleri fabrikalarda, şantiyelerde, santrallarda, araştırma merkezlerinde çalışabilirler. Makine mühendisleri; köprü, baraj gibi büyük projelerden, en küçük bir aracın üretildiği yerlere kadar uzanan geniş bir alanda çalışma olanağına sahiptirler. Hemen her fabrika makine mühendisi çalıştırır. Makine mühendisliği kapsamına giren alanlardan bir bölümü, bugün, bağımsız birer mühendislik dalı durumuna gelmektedir. Gemi Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Petrol Mühendisliği bunlardandır. Teknolojik gelişmelere göre, makine mühendisliği gereksinim alanları doğrultusunda, Enerji Mühendisliği, İmalat Mühendisliği gibi çeşitli dallara ayrılacaktır. Makine mühendisliği, ülkemizde gereksinim duyulan bir meslektir.



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Kolhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim bnyanları No:11

HUKUK

Programın Amacı

Hukuk programının amacı, toplumda bireylerin birbirleri ile ve devletle veya devletlerin birbirleriyle ilişkilerini düzenleyen yasaların uygulanması sırasında ortaya çıkacak anlaşmazlıkların çözümünü konusunda çalışacak hukukçuları yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

Öğretim süresi ve Okutulan Dersler

Öğretim süresi 4 yıldır. Hukuk programında hukuk felsefesi ve sosyolojisi, Türk hukuk tarihi, anayasa hukuku, Roma özel hukuku, medeni hukuk, idare hukuku, devletler umumi hukuku, İslam hukuku, borçlar hukuku, ceza hukuku, ticaret hukuku ve vergi hukuku gibi meslek dersleri verilir.

Gereken Nitelikler

Hukuk fakültesinde başarılı olabilmek için öğrencinin lisede aldığı felsefe, mantık, sosyoloji, kompozisyon ve Türkçe derslerinde başarılı olması beklenir. Hukuk fakültesi mezunları hangi alanda çalışırlarsa çalışsınlar üstün bir akademik yeteneğe, ikna gücüne, sağlam bir mantık ve sezkiye sahip olmalıdırlar. Hukuk fakültesine girmek isteyenler hukukun, sorumluluğu çok fazla olan bir meslek alanı olduğunu, sürekli çalışma, okuma ve araştırma gerektirdiğini öncelikle kabul etmelidirler. Sabır ve anlayış da bu alanda başarı için gerekli niteliklerdir.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Külhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşhanları No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

Elektrik enerjisi üreten termik, nükleer ve hidroelektrik santrallerin yapısını, çalıştırılması ve bakımını yapar, Elektriğin, üretildiği noktadan tüketileceği noktalara kadar, dağıtımında kullanılacak direklerin ve kabloların tasarımının ve hesaplarının yapılması ve dağıtımının gerçekleştirilmesi işlerini yapar, Elektrik enerjisi tüketen tesislerin (ev, fabrika, büro, park vb.) projesinin, montajının yapılması ve işletilmesi çalışmaları yapar, Bu işler için gerekli işgücü ve maliyetin hesaplar, Elektrik sistemlerinin verimini artırmak için araştırma ve geliştirme çalışmalarını yürütür

Elektrik mühendisleri fabrikalarda, elektrik santrallerinde, şantiyelerde, araştırma ve geliştirme laboratuvarlarında çalışırlar. Genellikle büroda çalışırlarsa da zaman zaman santrallerde gürültülü, Şantiyelerde tozlu ortamlarda görev yapmaları gerekir. Elektrik dağıtım alanında çalışanlar ise görevlerini açık havada yürütmektedirler. Elektrik mühendisleri çalışırken, İnşaat, makine, elektronik, bilgisayar ve endüstri mühendisleriyle, Tekniker ve teknisyenlerle, Topograflarla, Ekonomist ve işletmecilerle, Teknik ressamlarla, Müteahhitlerle işbirliği halindedirler

Elektrik-Elektronik Mühendisi

Elektrik enerjisi üretme, iletme, dağıtma sistemleri ile her türlü elektronik alet ve iletişim sistemlerinin projelerinin yapılması, geliştirilmesi, kullanılması ve denetimi konularında çalışan kişidir

GÖREVLERİ

Elektrik enerjisinin; hidrolik, nükleer ve diğer kaynaklara dayalı üretimini yapar, Üretim noktasından tüketim noktasına kadar iletim hattının plan, proje ve uygulamasını yapar, Elektrik enerjisi üreten ve tüketen tesislerin proje, montaj ve işletmesini yapar, Haberleşme, endüstriyel, kontrol ve tıbbi elektronik cihaz ve ekipmanların tasarım, imalat, işletme ve bakımını yapar, Sayısal (mikroişlemci tabanlı) ve bilgisayar tabanlı sistemlerin tasarım, imalat, işletme ve bakımını yapar, Elektronik teçizat sistemleri için bakım, işletme standartları, bültenler, teknik talimatlar, resimli şemalar hazırlar, Bu işler için gerekli işgücü ve maliyeti hesaplar, Danışmanlık eğitim-öğretim, yönetim ve teknik satış işlemleri yapar.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Köşhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşhanları No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Endüstri Mühendisliği

Üretimin girdileri olan hammadde, yardımcı malzeme, enerji, makine ve işgücü gibi kaynakların en verimli şekilde kullanılması ve kalitesi yüksek, maliyeti düşük ürün elde edilebilmesi için planlama ve denetleme çalışmalarını yapan kişidir.

GÖREVLERİ

Üretilecek ürüne göre üretim sürecini planlar, Üretimin en uygun maliyet ve zamanlama ile gerçekleşmesi için makine ve tesisatın seçimi ve yerleşimini sağlar, Hammadde, ürün ve stok kontrolünü yapar, sipariş miktarını tespit eder, Yöneticilerin karar vermelerini kolaylaştırmak için gerekli verileri hazırlar, Çalışanların verimli olabilmesi için iş bölümü yapar ve iş emirlerini hazırlar, Ürün veya hizmetin, tüketicilere sağlayacağı faydanın maksimum düzeye ulaşması için dağıtım yöntemini tespit eder ve uygulanmasını sağlar

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ

Programın Amacı

Metallurji ve malzeme mühendisliği programının amacı bileşiminde metal bulunan maden fiziklerinden metal ve alaşımlarının elde edilmesi ve bunların belli işlemlerden geçirilerek endüstrinin istediği hammadde haline getirilmesi, plastik, seramik gibi metal olmayan maddelerin elde edilmesi ve işlenmesi konularında eğitim yapmaktır.

Öğretim Süresi ve Okutulan Dersler

Metallurji ve malzeme mühendisliğinin, mühendisliğin diğer bütün dallarında olduğu gibi, fizik, kimya ve matematikle yakın ilişkileri vardır. Öğretimin birinci yılında temel bilimlere ilişkin dersler, diğer yıllarında demir-çelik ve demirden metal üretimi, toz metallurjisi malzeme muayeneleri, ısı işlemler, alaşımlar gibi alana özgü konularda dersler, kuramsal ve uygulamalı olarak verilir. Ayrıca yaz stajı da zorunludur.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Köşhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim Komisyonu No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.

Gereken Nitelikler

Metaller ve malzeme mühendisliğinin, mühendisliğin diğer bütün dallarında olduğu gibi, fizik, kimya ve matematikle yakın ilişkileri vardır. Öğretimin birinci yılında temel bilimlere ilişkin dersler, diğer yıllarında demir-çelik ve demirden metal üretimi, toz metalurjisi malzeme muayeneleri, ısı işlemler, alaşımlar gibi alana özgü konularda dersler, kuramsal ve uygulamalı olarak verilir. Ayrıca yaz stajı da zorunludur.



Karaman
Rehberlik ve Araştırma Merkezi
0338 212 6791

Kölnhan Mh. 2. İstasyon Cad. Milli Eğitim İşhanları No:11



Bizim Dünyamızda Herkes Mutlu !

Bizim Dünyamızda Herkes Birbirini Dinliyor ve Saygı Gösteriyor.