

Sevgili Öğrencilerimiz,

Meslek seçiminin önemli adımlarından biri, meslekleri iyi tanımadır. Yapılan araştırmalar, ülkemizde gençlerin meslekler konusundaki bilgilerinin yetersiz olduğunu, “kulaktan dolma” ya da “gelişigüzel” nitelik taşıdığını göstermektedir.

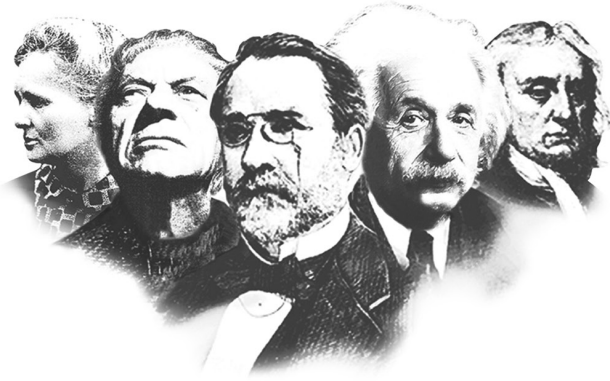
Her mesleğin kendine göre konusu, etkinlik alanı, çalışma koşulları ve gerektirdiği özellikleri vardır. Bir mesleği tanımaya çalışırken o mesleğin olumlu ve ilgi uyandıran yönlerinin yanında mesleğin zorlukları da bilinmeli, sahip olunan kişilik yapısının bu zorlukların üstesinden gelmeye uygun olup olmadığı da düşünülmelidir.

Meslek seçiminize yardımcı olmak için hazırladığımız **Meslekler Rehberi**’nde

- * Yükseköğretim programları
- * Programların amacı
- * Programlarda okutulan dersler
- * Programlarda okuyacak kişilerde bulunması gereken özellikler
- * Programları bitirenlerin çalışma alanları yer almaktadır

Başarılı olacağınız, yaşamınızı mutlu sürdüreceğiniz mesleği seçeceğinize olan inancımızla sevgilerimizi sunuyoruz.

NAZMİ ARIKAN FEN BİLİMLERİ EĞİTİM KURUMLARI
ÜNİVERSİTE HAZIRLIK REHBERLİK BİRİMİ



“1965’ten beri”

www.fenbilimleri.com

İÇİNDEKİLER

(Alfabetik Olarak)

SAYFA

Sayısal Puan Türünden Öğrenci Alan

Yükseköğretim Programları 5 - 100

Eşit Ağırlık Puan Türünden Öğrenci Alan

Yükseköğretim Programları..... 101 - 163

Sözel Ağırlık Puan Türünden Öğrenci Alan

Yükseköğretim Programları..... 164 - 198

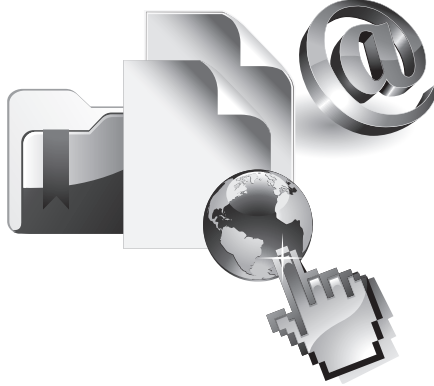
Sayısal Puan Türünden Öğrenci Alan Yükseköğretim Programları

ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ

Bu bölümün amacı her türlü sağlık kuruluşu ile itfaiye teşkilatı bünyesinde “uzman” ve “yönetici” pozisyonlarında görev alabilecek, bu alanda uygulanan temel yöntemleri bilen ve uygulayabilen, aynı zamanda görev aldığı birim bünyesinde görevli mevcut elemanlara konunun gerektirdiği eğitimi verebilen, görev alacağı birimi sevk ve idare edebilme yetisine sahip uzman eleman yetiştirmektir.

ADLİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ

Adli Bilişim Mühendisliği, siber ortamda işlenen bilişim suçları alanında mühendisler yetiştirilmesi amaçlanmıştır. Mezunlar, bilgisayar ya da yazılım mühendislerinin çalışabilecekleri her yerde görevlendirilebilirler.



Bu mühendisler, özellikle bilişim suçları (yani İnternet ortamında işlenebilecek her türlü suçları tespit edebilme, karar verebilme, sahte e-postaları tespit etme, siber ortamda yapılan saldırılara karşı korunma tedbirlerini alma, ses analizleri yaparak bir sesin kime ait olup olmadığını tespit edebilme, siber ortamdaki bilgilerin güvenliğini sağlama, internet ortamında işlenen dolandırıcılık tasarruflarını tespit etme ve önleme vb.) konularında uzmanlaşacaklardır.

Öğrenciler birinci ve ikinci sınıfta meslek dersleri olarak; Algoritma ve Programlama, Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Yazılım Mühendisliğinin Temelleri, Ayrık Yapılar, Mantık Devreleri, Programlama Dilleri, Veri Yapıları, Mikro işlemci ve Programlama, Nesne Tabanlı Programlama derslerini alacaklardır. Üçüncü ve dördüncü sınıfta ise Sayısal Adli Bilimlere Giriş, C Programlama Dilinde Özel Konular, Veri Taban Yönetim Sistemleri, Ağlar, Donanımsal Adli Bilimler, Ağ Güvenliği, İleri Dil Konseptleri, Sayısal Yöntemler, Kötü Amaçlı Yazılım, Yazılım Mühendisliği, Adli Bilimlerde Araçlar, Siber Savaşlar Bilgi Güvenliği, Siber Hukuk, Profesyonellik ve Etik derslerini görecektir.

AĞAÇ İŞLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, ham maddesi ağaç olan malzemenin işlenerek değerlendirilmesi, ağaçtan elde edilen ürünlerin tasarlanması ve buna ilişkin üretimin planlanması, ürünlerin kalite kontrolü alanının çalışacak teknik elemanlar yetiştiren bir mühendislik dalıdır.



2021 MESLEKLER REHBERİ

Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi ahşap ya da ahşap kökenli malzemelerin, istenilen kalite standardında, belirlenen sürede, en düşük maliyetle üretilmesi için üretim sistemini tasarlayan, projelendiren, üretim sürecini denetleyen kişi olarak da tanımlanabilmektedir.

Bu bölümde öğrencilere, Temel Kimya, Matematik, Fizik, Teknik Resim, Mobilya Konstrüksiyon, Mukavemet, Ağaç Malzeme Fiziği, Üretim Teknolojisi, Kalite Yönetimi, Bilgisayar, İç Mimari ve Dekorasyon, İş Hukuku gibi dersler okutulmaktadır. Ağaç İşleri Endüstri Mühendisleri, imza yetkisi olan bir mühendis olarak; üretime yönelik atölye veya fabrika olmak üzere her türlü ahşap ve ahşap esaslı malzemelerden üretim yapan işletmelerde, tasarım, proje, üretim, kalite kontrol, AR-GE ve pazarlama konularında etkin donanıma sahip olabilecektir.

Genel olarak mobilya fabrikaları ve belediyelerde, kamu kurum ve kuruluşlarında, araştırmacı-planlamacı mühendis olarak çalışabilirler. Bölüm mezunları ayrıca, üniversitelerin ilgili fakültelerinde yer alan Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği bölümlerinde ve Meslek Yüksekokullarının ilgili programlarında öğretim elemanı olarak görev alabilirler.

AKTÜERYA / AKTÜERYA BİLİMLERİ

Bu programların amacı; sigorta sektöründe önemli oranda gereksinim duyulan aktüerlerin ve sosyal güvenlik kurumlarında çalışacak elemanların yetiştirilmesidir.

Aktüerler; sigortacılık tekniği ile buna ait yatırım, finansman ve demografi gibi konularda olasılık ve istatistik bilgilerini uygulayarak, yasal düzenlemelere uygun prim, rezerv ve kâr paylarını hesaplayıp tarife ve teknik esasları hazırlayan kişilerdir.

Bu bölümlerde Matematik, İstatistik, Sosyoloji, Hukuk, İktisat, İnsan Kaynakları Yönetimi, Pazar Yönetimi, Hayat Sigortacılığı, Vergi Analizi, Finansal Piyasalar ve Kurumlar, Sigorta Sözleşmeleri, Emeklilik ve Sosyal Güvenlik, Vergi Mevzuatı gibi dersler okutulmaktadır. Ayrıca öğrencilere bir proje çalışması verilmektedir.

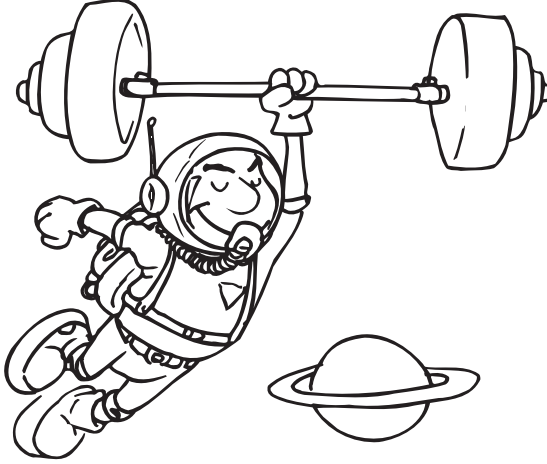


Aktüerya okumak isteyenler, analitik düşünme gücüne sahip, matematik ve ekonomiyle ilgili, ayrıntılardan hoşlanan, düzenli ve yeniliklere açık kişiler olmalıdır.

Mezunlar, özel sigorta şirketlerinin yanında resmi kurumlarda da çalışabilirler. Günümüzde bu alanda yetişmiş insan gücüne gereksinim giderek artmaktadır.

ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ

Astronomi ve Uzay Bilimleri programının amacı; gök cisimlerinin (güneş, yıldızlar, galaksiler vb.) niteliklerini, niceliklerini, hareketlerini ve konumlarını inceleyecek elemanlar yetiştirmektir. Programda, Temel Fizik ve Matematik derslerinin yanında; Astrofizik, İstatistik, Astronomi, Güneş Fiziği, Gök Mekaniği, Küresel Astronomi, Radyo Astronomi ve benzeri dersler okutulmaktadır.

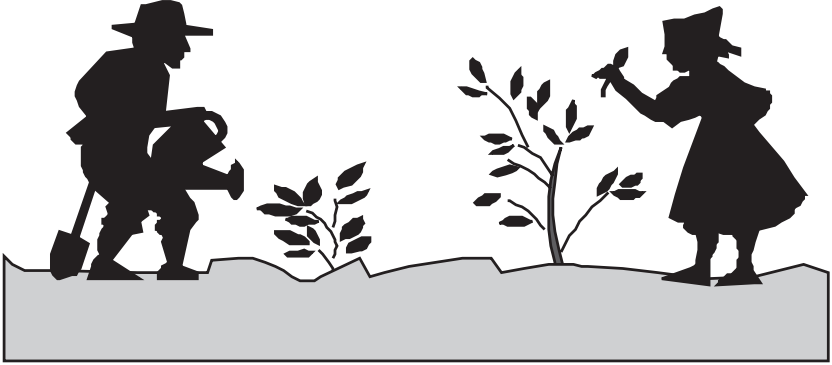


Astronomi ve Uzay Bilimleri’nde dersler genellikle Matematik ve Fizik konularını kapsadığı için, bu programa girmek isteyenlerin lisede Fizik ve Matematik derslerinde ortalamanın üzerinde bir başarı göstermiş olmaları, bilimsel meraka sahip, gözlemci ve sabırlı kişiler olmaları beklenir.

Mezunlar, yüksek lisans ve doktora yaparak üniversitelerde çalışabilirler. Mezunların bir bölümü Meteoroloji Genel Müdürlüğü’ne bağlı gözlem istasyonları ve rasathanelerde görev alabilirler.

BAHÇE BİTKİLERİ

Bahçe Bitkileri programının amacı, bağ ve bahçelerde çeşitli sebze ve meyvelerin bilimsel yöntemlerle yetiştirilmesi, türlerinin geliştirilmesi, ürünlerin toplanması, korunması ve pazarlanması konularında çalışacak insan gücünü yetiştirmek ve araştırma yapmaktır. Bahçe Bitkileri programında Matematik, Fizik, Kimya, Jeoloji ve Ekonomi gibi temel derslerden başka; Tarımsal Ekoloji, Toprak Bilgisi, Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Tarım Ekonomisi, Genel Bağcılık, Meyve Yetiştirme İlkeleri, Bahçe Bitkileri Fizyolojisi ve Bahçe Bitkilerinin Islahı gibi dersler okutulur.



Bahçe Bitkileri alanında çalışmak isteyen kimselerin temel bilimlere ve özellikle botaniğe karşı ilgili ve bu alanda başarılı, açık havada çalışmaktan hoşlanan, araştırma ve inceleme merakı olan kimseler olması beklenir.

Bahçe Bitkileri programını bitirenlere “Ziraat Mühendisi” unvanı verilir. Bahçe Bitkileri alanında yetişen bir Ziraat Mühendisi bahçe bitkilerinin dikim zamanı, kullanılacak gübre türü, ürünlerin farklı iklim ve toprağa uyumu, bitki hastalıkları, yüksek verimli ve kaliteli meyve ağaçları, sebze ve süs bitkileri gibi bahçe bitkilerinin üretimini geliştirici denemeler için tohum ıslahı çalışmaları yapar; bahçe ürünlerinin toplanması, depolanması ve pazarlanması ile ilgili metotlar geliştirir.

Bahçe Bitkileri mezunları “Ziraat Mühendisi” olarak ilgili kamu kurumlarında ve özel sektörde iş bulabilirler.

BALIKÇILIK TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ

Bu programın amacı; sulara yaşayan canlıların niteliği, hayatlarının incelenmesi, avlanma yöntemlerinin belirlenmesi, balıkçılığa uygun gemi yapımı ve onarımı konularında çalışacak insan gücü yetiştirmektir. Bölümde Fizik, Kimya, Zooloji, Balık Biyolojisi, Deniz Biyolojisi, Botanik, Hidrobiyoloji, Gemi Atölyesi Tekniği, Su Ürünleri Muhafaza ve İşleme Tekniği gibi dersler okutulmaktadır.



Programda okumak isteyenlerin temel bilimler, botanik ve zooloji alanlarına ilgi duyması, insanlarla iyi iletişim kurması ve ekonomi, işletme gibi alanları da takip etmesi gerekmektedir. Bölüm mezunları avlanma yöntemleri ve avlanmada kullanılacak alet ve makinelerin projelendirilmesi konusunu araştırırlar. Denizlerde ve iç sularda fadliyet gösteren her türlü kamu kuruluşunda ve özel kuruluşta görev alabilirler.

BASIM TEKNOLOJİLERİ

Basım Teknolojileri; başta basım sektörü olmak üzere, yayıncılık ve ambalaj gibi sektörlerde oldukça fazla kullanılmaktadır. Bu nedenle bölüm mezunlarının iş imkânları oldukça geniştir.

Basım Yayın Sanayi çeşitli sektörel sivil toplum kuruluşları etrafında örgütlenmiştir. Bunlardan bazıları; Ambalaj Sanayicileri Derneği (ASD), Karton Ambalaj Sanayicileri Derneği (KASAD), Etiket Sanayicileri Derneği (ESD), Basım Sanayi Eğitim Vakfı (BASEV), Grafikerler Meslek Kuruluşu (GMK), Basım Mensupları Derneği (BASMEN), İstanbul Ticaret Odası'nın (İTO) Basım Yayın Meslek Komitesi, İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) Basım Yayın, Kâğıt ve Kâğıt Ambalaj Sanayi Meslek Komitesi'dir.

Mezunlar, üretimde baskı hazırlık, baskı ve baskı sonrası bölümlerde, üretim birimlerinde orta kademe yönetici veya vardiya amiri olarak çalışabilmektedirler. Basım işletmelerinde üretimi destekleyen üretim planlama, kalite kontrol, satış-pazarlama gibi bölümlerde çalışacakların genelde kısa bir süre de olsa üretim tecrübesinin olması faydalı olmaktadır.

Basım işletmelerinde açılmış olan bu yeni bölümler üniversitelerin Basım Teknolojileri eğitimi veren bölüm mezunları için üretimde çalışma imkânlarının yanında yeni bir iş sahası olmuştur.

Mezunlar basım sektörüne hammadde ve makine tedarik eden yerli ve yabancı firmalarda da satış bölümünde çalışmaktadırlar. Büyük firmaların satın alma bölümlerinde Basılı Ürün Satın Alma Uzmanı olarak da çalışmak mümkündür. Meslekte orta ve üst düzey yönetici olmanın en önemli şartı yönetici özelliklerinin yanında üretim tecrübesinin olmasıdır.

BESLENME VE DİYETETİK

Programın amacı; beslenme ve besinlerle ilgili bilimsel ilkelerin oluşturulması, sağlığın korunması ve hastalıkların iyileştirilmesi çalışmalarında bu ilkelerin uygulanmasını sağlayacak insan gücünü yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.



Programda eğitim süresince Temel Kimya, Biyoloji, Fizik, Matematik, Psikoloji, Sosyoloji gibi derslerle birlikte Beslenme Biyokimyası, Beslenme İlkeleri ve Besinler, Aile Planlaması, Toplum Beslenmesi ve Beslenme Hastalıkları Epidemiyolojisi, Besin Kimyası ve Analizi, Ana-Çocuk Beslenmesi, Kurum Beslenmesi, Besin Kontrolü gibi dersler okutulmaktadır.

Üçüncü yılın sonunda sağlık ocakları ve ana-çocuk sağlığı merkezlerinde 6 hafta süreli halk sağlığında beslenme, son sınıfta bir yıl süreli hastane ve kurumlarda beslenme stajı yapılır.

Programın Biyoloji, Biyokimya, Mikrobiyoloji ve Besin Bilimi ile yakından ilgili olması nedeniyle bu alanda çalışacak kişilerin doğa bilimlerine meraklı, sabırlı, başkaları ile işbirliği yapabilen ve bilgi aktarımında yetenekli kimseler olması gereklidir.

Mezunlar, sağlık kuruluşlarında Tedavi Diyetisyeni ya da Halk Sağlığı Diyetisyeni, toplu beslenme yapan kuruluşlarda Yönetici Diyetisyen, eğitim kurumlarında Beslenme Eğitimsi ve öğretmen olarak çalışabilir, ayrıca araştırma ve endüstri kuruluşlarında görev alabilirler.

BİLGİSAYAR BİLİMLERİ

Bilgisayar Bilimcileri ve Mühendisleri, doğasında fikir ve nesneler açısından aynı konularla ilgilenmektedir. Ancak genel olarak, farklı gerçekliğin doğasını anlamaya çalışmaktadırlar: Bilim insanı kendi başına bir amaç olarak bu anlayışı aramakta, mühendis ise sipariş verilen bir şeyleri inşa edebilmek için anlamaya çalışmaktadır. Böylece Bilgisayar Bilimleri(BB-CS) matematik kökleri ile bilgisayar teorisine yakinken, Bilgisayar Mühendisliği (BM-CEN) ise fizik ve kimya kökleri ile fiziksel cihazların tasarımına daha yakındır.

Öğrenciler bir şeyler inşa etmek ve bu işleri nasıl laboratuvar çalışmaları ile yapılabileceğini, Fizik ve Kimya ayrıca da Matematik ile ölçmek istiyorlarsa Bilgisayar Mühendisliği (BM) düşünmelidir. Sembollerin gerçek doğası, bilgi ve manipülasyonları, formları ve algoritmalar ve veri yapıları, sınırları ile ilgilenen öğrenciler ise, ciddi bir şekilde Bilgisayar Bilimleri (BB) düşünmelidir.

Bilgisayar Bilimi'nde üç büyük alan yani teori, yazılım ve donanım olduğu düşünülürse, BB birinci yaklaşım olan teori ile ilgilenmekte, BM ise donanım ile ilgilenmekte ve yazılım ile ise BB daha fazla olmak üzere her ikisi de ilgilenmektedir. Daha genel olarak söylenirse, BB yazılıma daha yakinken, BM daha fazla donanıma özgü bir yakınlığa sahiptir.

Böylece öğrenci kendisi yeni genel amaçlı bilgisayar dili oluşturmakla ilgileniyorsa BB lisans programını seçmeli, yüksek hızlı yeni bir seri cihaz dizayn etmekle ilgileniyorsa BM lisans programını seçmelidir.

- Endüstri, finans, banka, kamu vb. sektörlerindeki Bilgi İşlem Merkezleri,
- Özel ve kamuya ait Araştırma ve Geliştirme (ARGE) merkezleri,
- Akademisyenlik,
- Programcılık,
- Analistlik vb. alanlar Bilgisayar Bilimleri mezunlarının çalışma alanlarıdır.

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Bilgisayar Mühendisliği programının amacı; tüm bilgisayar sistemlerinin yapısı, tasarımı, geliştirilmesi ve bu sistemlerin kullanımları konularında eğitim ve araştırma yapmaktır.

Bu bölümde eğitim süresince okutulan Bilgisayar Donanım Yapısı, Programlama Dilleri, Veri Yapıları ve Algoritmalar, Sayısal Çözümleme, Veri Tabanı Sistemleri, Mantıksal Tasarım, Mikroİşleyiciler, Veri İletişim, Sistem Çözümleme, Yönetim Bilişim Sistemleri gibi meslek derslerinin yanında Matematik, İstatistik, Fizik, Elektrik, Elektronik, Ekonomi, İşletme Yönetimi gibi temel destek dersleri de verilmektedir. Bu programa girmek isteyenlerin üstün bir sayısal düşünme gücüne ve genel akademik yeteneğe, sağlam bir mantığa sahip olmalarının yanı sıra sabırlı, dikkatli ve yaratıcı olmaları da gereklidir.

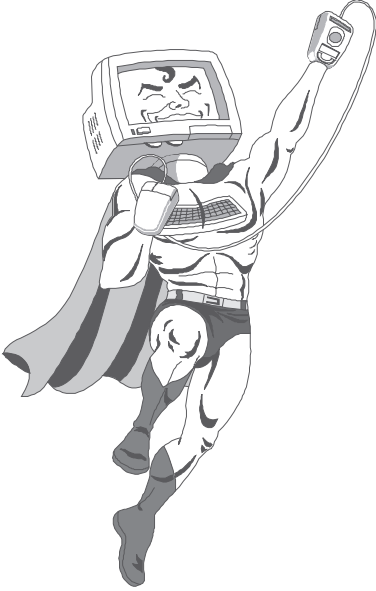
Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun olanlar, çeşitli yönetim, endüstri ve hizmet alanlarında sistem çözümleyici ve uygulama programcısı, bilgisayar donanım ve yazılımı üreten ve pazarlayan firmalarda, genellikle bilgi işlem merkezlerinde sistem programcısı, yönetim bilişim sistemleri alanında kurucu ve yönetici mühendis, veri tabanı yönetmeni, bilgisayar destekli endüstriyel sistemlerinin tasarımında ve gerçekleştirilmesinde araştırma-geliştirme mühendisi olarak görev alabilirler.



Bilgisayar kullanımının hızla yaygınlaştığı ülkemizde Bilgisayar Mühendisliği bölümü mezunlarının yönetim, eğitim, endüstri, ticaret ve hizmet alanlarında faaliyet gösteren çeşitli kamu kuruluşları ile özel kuruluşlarda, bankalarda, üniversitelerde, bilgisayar donanım ve yazılımı üreten firmalarda çalışma olanakları vardır.

BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

Programın amacı; bilginin üretilmesinde ve depolanıp verimli kullanılmasında, bilgisayarlardan yararlanmayı sağlamak, bilgisayar kullanımını yaygınlaştırıp gençlere öğretmektir. Ayrıca günümüzde bilgisayar teknolojisi oldukça hızlı gelişmektedir. Bu gelişmeye ayak uydurabilmek için de kalifiye insan gücüne ihtiyaç vardır.



Programda okutulan dersler Matematik, Genel Kimya, Genel Biyoloji, Fizik, İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Genel Programlama Dilleri, Bilgisayar Ağları ve İletişim’dir.

Bölüm mezunlarından Milli Eğitim Bakanlığı’na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isteyenler devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadırlar. Ayrıca yazılım firmalarında program yürütücüsü ve geliştiricisi, bilgisayar firmalarında sorumlu yönetici, bilgisayar ağları ile yapılabilecek her türlü iletişim sorumlusu ve yöneticisi, sistem analizcisi, web tabanlı eğitim tasarımcısı, yazılım geliştirme grup sorumlusu ve yetkilisi, bilgisayar satış firmalarında yetkili sorumlu olarak çalışabilmektedirler.

BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

Bu bölüm mezunları bilgi işlem ve bilgi iletişim ağının altyapısını oluşturma, geliştirme, işletme ve yönetme işlerinin yanında bilgisayar donanımı ve yazılımı alanlarında görev yapar. Uygulama, geliştirme ve ağ bağlantısı ağırlıklı projeler üretir.

Bilgisayar Mühendisliği ve Bilişim Sistemleri Mühendisliği akademik disiplin olarak birbirine yakındır. Ancak, Bilişim Sistemleri Mühendisliği'nin konusu bir organizasyon ve onun bilgi sistemleridir. Bilişim sistemleri, organizasyonel amaç ve hizmetlere varmak için bilgi teknolojisinin kullanımına odaklanır. Bilgisayar Mühendisliği ve Bilişim Sistemleri Mühendisliği ayrı lisans programlarıdır. Ancak ortak bir teknolojik bilgi tabanına dayanırlar ve iki programın pek çok dersi aynıdır. Bilişim sistemleri mühendisliğini, bilgisayar mühendisliğinin işletmeye daha yakın bir alt dalı olarak tanımlamak mümkündür.

Bilişim Sistemleri Mühendisliği disiplinlerarası bir bölümdür. Konusu bir organizasyon ve onun bilgi sistemleridir. Bilişim sistemleri, organizasyonel amaç ve hizmetlere varmak için bilgi teknolojisinin kullanımına odaklanır. Bu yüzden bilişim teknolojileri derslerinin yanında özellikle bilgisayar mühendisliği ve işletme bölümü ders programından da yararlanılmaktadır.

Mezunlar; bilişim alanında teknoloji müdürü, sistem mühendisi, uygulama geliştirme uzmanı ve ağ yöneticisi pozisyonunda, ayrıca özel sektör ve kamu sektöründeki firmaların bilgi işlem ve bilgi iletişim ağı altyapısını oluşturacak, geliştirecek, işletecek ve yönetebilecek kademelerinde görev alabilmektedirler. Bilgi işlem ve teknolojilerindeki hızlı gelişmeler, kurumların, hem temel işletmecilik eğitimi görmüş hem de bilişim alanında ihtisas sahibi olan elemanlara duyduğu ihtiyacı arttırmaktadır. İşletme yönetimine ilişkin muhasebe, yönetim ve organizasyon bilgileriyle donatılmış olmaları, mezunlara, zaman içinde daha üst düzeyde görev yapabilmek için olanakları tanımaktadır.

BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ

Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri Bölümü, klasik bilgisayar mühendisliği programlarında yer alan dersleri içermesinin yanında, İşletmecilik ve diğer ilgili disiplinlerin kuramlarıyla desteklenmiş eğitimiyle mezunlarına çok geniş bir istihdam alanı sağlamaktadır. Bölüm, çağdaş bilim ve teknolojideki gelişmelerin önünü açan bilgi-odaklı yaklaşımı ve disiplinlerarası eğitim altyapısıyla günümüz karmaşık iş ortamlarında başarıyla faaliyet gösterebilecek, alanlarında yetkin ve çok yönlü profesyonelleri yetiştirmeyi amaçlamış bir bölümdür.



Bu programda İşletme Yönetiminin Temelleri, Web Tasarımı, İktisat, Yapısal Programlama, Görsel Programlama, Finansal Muhasebe, Yönetim Bilişim Sistemleri gibi dersler okutulmaktadır.

Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri programından mezun olan öğrenciler, sistem yöneticisi, ağ yöneticisi, web tasarımcısı, programcı pozisyonlarında görev alabilmelerinin yanında, işletme yönetimine ilişkin muhasebe, yönetim ve organizasyon bilgileriyle donatılmış olmaları, onların istihdam alanlarının daha da genişlemesine fırsat tanımaktadır.

BİTKİ KORUMA

Bitki Koruma programının amacı, bol ve kaliteli bitkisel ürün elde edebilmek için bitkilerin hastalıklardan ve yabancı otlardan korunması konusunda çalışacak insan gücünü yetiştirmek ve araştırma yapmaktır.

Bitki Koruma programında Biyoloji, Matematik, Fizik, Kimya gibi temel bilim dersleri yanında; Meteoroloji, Tarım Makineleri, Toprak Bilgisi, Böcek Ekolojisi, Böcek Sistematiği, Zirai Mücadele Organizasyonu ve Karantina, Meyve ve Bağ Zararlıları gibi dersler okutulur ve uygulamalar yaptırılır.



Bitki Koruma alanında çalışmak isteyen kimselerin temel bilimlere, özellikle zooloji ve kimyaya ilgili ve bu alanda başarılı, bilimsel meraka sahip kimseler olmaları beklenir. Bitki Koruma programını bitirenlere "Ziraat Mühendisi" ünvanı verilir. Bitki Koruma alanında yetişen ziraat mühendisleri zirai mücadele istasyonlarında meyve, sebze, tahıl ve süs bitkilerine zarar veren böcek ve zararlı otlarla mücadele yöntemlerini geliştirir, bitki zararlıları konusunda üreticileri aydınlatır.

Bitki Koruma alanında yetişen ziraat mühendisleri, ilgili kamu kurumlarında ve özel sektörde çalışabilirler.

BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri programının amacı, besin olarak yararlanılan tarla ve bahçe bitkilerinin üretimi, verimlerinin artırılması ve ürünlerinin değerlendirilmesi alanında çalışacak elemanları yetiştirmektir.

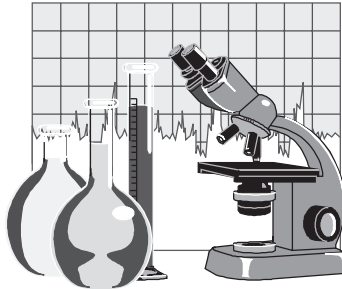
2021 MESLEKLER REHBERİ

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri programında Matematik, Biyoloji, Kimya, Tarımsal Ekoloji, Meteoroloji, Toprak Bilgisi, Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Meyve Yetiştirme İklere, Bahçe Bitkileri Islahı, Serin İklim Tahılları gibi dersler okutulur ve uygulama yaptırılır. Ayrıca Bitkisel Üretim alanında yetişen kişiler, ürünlerinden yararlanılan tarla, bahçe ve sera bitkilerinin verimliliklerinin artırılması ve ürünlerin değerlendirilmesi için araştırmalar yapar, bol verimli ve sağlıklı bitkisel ürün elde etmenin yolları konusunda üreticilere yardımcı olur. İyi kaliteli tahıl, sebze, meyve, endüstri ve sũs bitkilerinin bilimsel ve ekonomik yöntemlerle yetiştirilmesini sağlayacak tarım uzmanlarının yetiştirilmesi programın akademik önceliğidir.

Mezunlar ilgili kamu kurumlarında ve özel sektörde iş bulabilirler.

BİYOKİMYA

Biyokimya programının amacı; biyolojik bilimler, sağlık bilimleri, beslenme ve çevre olayları ile ilgili konularda araştırma ve eğitim yapmaktır. "Biyokimyagerlik" ve "Biyoteknoloji Ağırlıklı Kimyagerlik" olmak üzere iki alt dala ayrılan bu programın ilk iki yılında Hücre Biyoloji, Mikrobiyoloji, Fizyoloji, Histoloji, İnorganik Kimya, Analitik Kimya, Matematik, Bilgisayar gibi dersler okutulmaktadır. Üçüncü yıldan itibaren öğrenciler alt dallardan birine yönelmektedir. Biyokimya okumayı isteyenlerin biyoloji ve kimya konularıyla ilgili, bu alanlarda başarılı, bilimsel çalışmalara istekli kişiler olmaları gerekir.



Mezunlar gıda, ilaç, tıbbi kimyasal maddeler, tarım ilaçları, kozmetik ve deterjan sanayileri ile fermantasyon teknolojisine dayalı sanayi kollarında, üniversitelerde ve laboratuvarlarda görev alabilirler.

BİYOLOJİ

Biyoloji programının amacı; canlıların evrimi, yeryüzünde dağılım anatomisi ve fizyoloji konusunda eğitim ve araştırma yapmaktır.

Bu programda dersler uygulamalı ve kuramsal olarak yürütülmektedir. İlk iki yıl temel bilim dersleri, sonraki yıllarda Temel Biyoloji, Botanik, Zooloji, Genetik, Fizyoloji, Anatomi alanlarında dersler verilmektedir. Ayrıca öğrenciler laboratuvarında uygulama çalışmaları yapmaktadır.



Biyoloji programına girmek isteyen bir kimsenin fen derslerinde başarılı, meraklı bir gözlemci, sabırlı bir araştırmacı olması, doğayı sevmesi, canlılarla uğraşmaktan hoşlanması ve bilimsel çalışmalardan doyum sağlaması beklenir. Mezunlar, kamuya bağlı hastanelerde, üniversitelerin tıp fakültelerinde, hidrobiyoloji araştırma merkezlerinde, özel sektörde, ilaç ve besin endüstrisinde çalışabilir.

BİYOLOJİ ÖĞRETMENLİĞİ

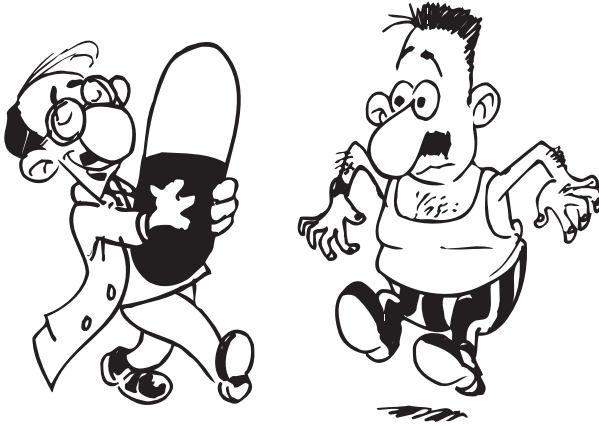
Bu programın amacı; ortaöğretim kurumlarında Biyoloji dersine girebilecek akademik düzeye ve pedagojik formasyona sahip öğretmen yetiştirmektir. Biyoloji Öğretmenliği programında Genel Fizik, Kimya, Matematik, Bitki Embriyolojisi, Sitoloji, Hayvan Fizyolojisi, Çevre Sağlığı, Mikrobiyoloji ve Organik Kimya gibi derslerin yanı sıra, öğrencilere pedagojik formasyon kazandırmak amacıyla Eğitime Giriş, Ölçme ve Değerlendirme, Genel ve Özel Öğretim Yöntemleri, Öğrenme Psikolojisi, Eğitim Sosyolojisi gibi formasyon dersleri de verilmektedir.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Biyoloji Öğretmenliği'nde okumak isteyenlerin fen derslerinde başarılı, öğretmekten hoşlanan ve sabırlı bireyler olmaları gerekmektedir. Bu programı bitirenlerden Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isteyenler devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Ayrıca mezunlar özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilir, laboratuvarlarda da çalışma olanağı bulabilir.

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ

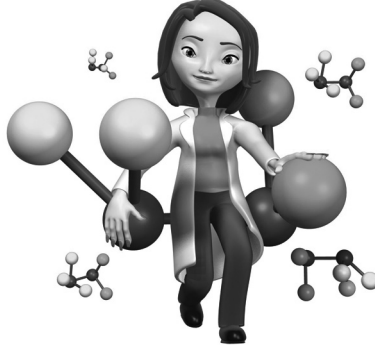
Biyomedikal Mühendisliği programının amacı; sağlık alanında teşhis ve tedavi amacıyla kullanılan mekanik ve elektronik cihaz ve sistemlerin tasarım, üretim, geliştirme, teknik, işletme ve bakımı ile onarımını yapacak biyomedikal uzmanları yetiştirmektir.



Programda ilk yıl Temel Fen, Sağlık Bilimleri ve Temel Bilgisayar, ikinci ve üçüncü yıllarda Elektronik, İleri Bilgisayar ve Temel Biyomedikal dersleri, son sene ise ileri düzeyde Biyomedikal uzmanlık dersleri yer almaktadır. Bu bölümde okumak isteyenlerin, anatomi, fizyoloji, fizik, kimya ve biyolojiye ilgi duyması, sağlık alanı ile ilgili olması gerekmektedir.

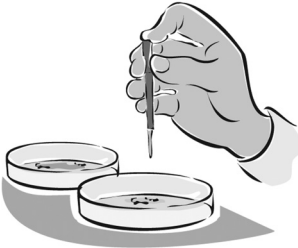
Program mezunları, hastanelerde, özel kliniklerde ve laboratuvarlarda, tıbbi cihazların montaj, bakım, onarım ve ayar işleriyle, yeni gelişmekte olan yerel tıbbi cihaz şirketlerinde, üretim ve servis hizmetlerinde çalışabilir.

BİYOMÜHENDİSLİK / GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK



Biyomühendislik programının amacı; moleküler düzeyde biyolojik sistemlerin gösterdiği fonksiyonları incelemek ve bu konuda araştırma yapmaktır. Bölümde okutulan dersler; Organik Kimya, Genel Kimya, Fizyoloji, Anatomi, Matematik, Fizik, Analitik, Bilgisayar, Biyoreaktörler, Mikrobiyal Genetik, Histoloji, Biyokimya ve Gen Teknolojisi'dir. Bu programda okumak isteyenlerin biyoloji ve kimyaya ilgi duyması ve araştırma yapmayı sevmesi gerekmektedir. Biyomühendislik programı mezunları gıda, tarım, sağlık, ilaç, kozmetik gibi sektörlerin değişik kollarında çalışabilir.

BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ



Biyosistem Mühendisliği mühendislik bilimlerinin geniş kapsamlı olarak biyolojik sistemlere ve süreçlere uygulanmasını içeren bir mühendislik dalıdır.

Eğitim ve çalışma konuları arasında, tarımda otomasyon ve yeni gelişen teknolojiler, hassas tarım teknikleri, enerji ve makineler, bitkisel ve hayvansal üretimde mekanizasyon uygulamaları, hasat sonrası mekanizasyon uygulamaları, tarımsal yapılar, arazi ve su kaynaklarının geliştirilmesi, kırsal alanın geliştirilmesi yer alır.

Okutulan dersler arasında; Biyolojik Malzemenin Teknik Özellikleri, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Difransiyel Denklemler, Dinamik, Hidroloji, Toprak Fiziği, Zemin Mekaniği, Yapı Statiği, Betonarme, Sulama Suyu Kalitesi gibi dersler yer almaktadır. Bölümden mezun olanlar Biyosistem Mühendisi ünvanını alır. Biyosistem Mühendisleri; ilgili kamu kuruluşlarında, tarıma dayalı uluslararası şirketlerde, hayvancılığa dayalı makine sanayiinde, gıda makineleri sanayiinde ve tarımsal işletmelerde çalışabilirler.

BİYOTEKNOLOJİ

Bitki, hayvan veya mikroorganizmaların tamamı ya da bir parçası kullanılarak yeni bir organizma (bitki, hayvan ya da mikroorganizma) elde etmek veya var olan bir organizmanın genetik yapısında arzu edilen yönde değişiklikler meydana getirmek amacı ile kullanılan yöntemlerin tamamına Biyoteknoloji denmektedir.



Biyoteknoloji bölümü canlılar ve canlı sistemler ile bilim ve mühendislik teknikleri uygulanarak mal ve hizmet üretmek amacındadır. Biyoteknoloji uygulamaları; mikrobiyoloji, biyokimya, moleküler biyoloji, hücre biyolojisi, immünoloji, protein mühendisliği, enzimoloji ve biyoproses teknolojileri gibi farklı alanları bünyesinde toplar. Bu nedenle de biyoteknoloji birçok bilimsel disiplinle karşılıklı ilişki içinde gelişir.

Bölümde; Genel Mikrobiyoloji I ve II, Parazitoloji, Modern Biyoloji II, Tıbbi Mikrobiyoloji, İmmünobiyoloji, Endüstriyel Mikrobiyoloji, Bakteri Fizyolojisi, Biyoteknolojiye Giriş, Moleküler Genetik, Deneysel Biyokimya, Mikropal Teknolojisi gibi dersler okutulmaktadır.

Biyoteknoloji uygulama alanları şunlardır; insan sağlığına yönelik olarak proteinlerin üretilmesi, bazı hormon, antikor, vitamin ve antibiyotik üretilmesi, çok zor şartlara sahip çevrelerde (sıcak, kurak, tuzlu...) yaşayan organizmaların enzimlerini ve biyomoleküllerini saflaştırarak bunların sanayide kullanılması, yeni sebze ve meyve üretimi, insandaki zararlı genlerin elemine edilmesi, aşı, pestisit, tıbbi bitki üretimi.

CEVHER HAZIRLAMA MÜHENDİSLİĞİ

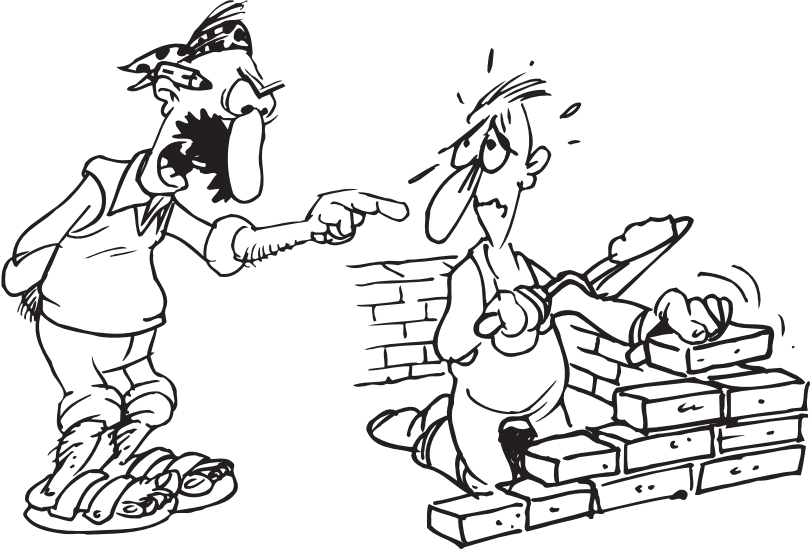
Cevher Hazırlama; kısaca, üretilen doğal kaynakların metalurji, demir-çelik, cam, seramik, çimento, deterjan, inşaat malzemeleri, boya endüstrisi ve enerji üretimi gibi değişik alanlarda kullanılabilir hale getirilmesi aşamalarını kapsamaktadır. Bu bağlamda Cevher Hazırlama; zenginleştirme, hammaddeleri arındırma ve boyutlandırma gibi işlemleri içeren bir sanayi dalıdır.



Söz konusu işlerle ilgili, bir tesisin tasarımı ve çalıştırılması gibi teknolojik işlemler Cevher Hazırlama Mühendisliği'nde önem kazanmaktadır. Bölümün amacı, Cevher Hazırlama Mühendisliği ve cevher hazırlama konuları ile ilişkili alanlarda, mühendislik tasarımlarını analiz etmek ve yapmak konusunda bilimi ve mühendislik bilgilerini başarılı bir şekilde kullanmaktır.

Bölümde Matematik, Fizik, Kimya gibi temel derslerin yanı sıra, Cevher Hazırlama Tesis Otomasyonu, Endüstriyel Hammaddeler, Akışkanlar Mekaniği gibi dersler de okutulmaktadır. Mezunlar, demir-çelik, cam, seramik ve çimento endüstrisi ayrıca gübre, yem, deterjan, boya sanayi, dolgu ve sert plastik endüstrisi ve nükleer hammadde üretimi ve teknoloji gibi alanlarda iş bulabilir. Ayrıca kömür harmanlama ve birikletme tesisleri; kırmataş ve öğütme tesisleri cevher hazırlama mühendislerinin çalışabileceği bazı ek alanlardır.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ



Çevre Mühendisliği programının amacı; çevrede yapılan tüm üretim ve tüketim faaliyetlerinin insan sağlığına, refahına ve doğal dengeye zarar vermeyecek biçimde ayarlanması için gereken önlemleri araştırmaktır.

Bu bölümde Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji gibi temel derslerin yanında Çevre Kimyası, Çevre Mikrobiyolojisi ve Kimyasal Biyoloji, Bilgisayar Kullanımı gibi mesleki bilgi ve beceriyi kazandıracak dersler de okutulmaktadır.

Çevre Mühendisliği bölümüne girmek isteyenlerin yaratıcı, araştırmacı, sabırlı, üstün genel akademik yeteneğe sahip olması; matematik, fizik, kimya ve biyoloji gibi fen dersleri yanında Ekonomi, Sosyoloji gibi sosyal alanlara ilgi duyması, daha iyi ve sağlıklı bir çevre yaratabilmek için mücadele verecek kişiler olması gerekir.

Program mezunları, kamu kurum ve kuruluşlarının dışında da; pek çok sektörde çalışma imkânı bulabilmektedir.

DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği programının amacı; denizcilikle ilgili firmalarda yatırımları değerlendirme, gemilerin ve yüklerinin sigorta işlemleri, limanlarda yüklenen veya boşaltılan mallarla ilgili işlemleri, uluslararası iş yapan firmalarda gemilere yük, yüklere gemi bulunması gibi işleri yürütmek üzere hem denizde güverte ve makine zabiti hem de denizcilik acentelerinde çalışacak elemanları yetiştirmektir.

Bu programda öğrenciler 1. sınıfın sonunda, Gemi Yönetim Mühendisliği (Güverte), Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği ve Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği olmak üzere üç anabilim dalından birine ayrılmaktadır. Bu bölümde Matematik, Fizik, Kimya, Bilgisayar Programlama, Gemi Mühendisliğine Giriş, Küresel Trigonometri, Pusula Bilgisi, Dinamik, Gemi İnşaatı, Termodinamik, Elektronik, İşletme Yönetimi ve Organizasyonu, İstatistik, Olasılık gibi dersler okutulmaktadır.



Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği bölümüne girmek isteyenlerin matematik, geometri ve fizik ile ilgilenen, bedence sağlam, denizde ve açık havada yaşamaktan hoşlanan ve ailesinden uzakta kalmayı göze alabilen kişiler olması gerekir. Mezunlar, Ulaştırma Bakanlığı'nda veya özel sektöre ait denizcilik kuruluşlarında görev alabilir.

Karada çalışacakların iş bulma ve ilerleme olanakları, iyi İngilizce bilmelerine ve mesleki ehliyete bağlıdır. Ülkemizde denizyolu ile ulaşımın verilen önem gittikçe artmaktadır.

DERİ MÜHENDİSLİĞİ



Bu programda Fizik, Kimya, Biyoloji gibi temel derslerin dışında, Bitkisel, Hayvansal Lifler, Lif Bitkileri, Madensel ve Sentetik Lifler, Kürk Hayvanları ve Yetiştirilmesi, Büyükbaş Hayvan Derilerinin İşlenmesi konularıyla ilgili dersler okutulmaktadır.

Deri Mühendisliği okumak isteyenlerin meraklı ve yaratıcı bir kişiliğe sahip olmaları, ayrıca temel bilimler alanına karşı hem ilgili olmaları hem de buralarda araştırma yapmayı sevmeleri gerekir. Bu bölümü bitirenler, kamu sektörüne bağlı deri ve lif işleme fabrikalarında, özel sektöre ait deri işletmelerinde ve özel çiftliklerde çalışabilir.

DİJİTAL OYUN TASARIMI

Dijital Oyun Tasarımı Bölümü'nün en önemli özelliği ve avantajı, oyun tasarımını bir iletişim, oyundan bağımsız bir eğitim alanı olarak konumlandırmasıdır.



Dijital Oyun Tasarımı, oyun kavramını kurallara bağlı işleyen interaktif bir iletişim süreci olarak değerlendirmekte ve oyunu tasarımcısının hedeflediği mesajları interaktif bir süreç aracılığı ile ileten bir dil olarak görmektedir.

Oyun tasarımcısı farklı alanlarda uzman bireylerin oluşturduğu bir ekip içinde oyun fikrinin ilk ortaya çıktığı aşamadan ürünün piyasaya sürülmesine dek geçen süreçte aktif olarak yer alır. Program mezunlarının yetkin oyun tasarımcıları olmaları, öncelikli olarak oyuncu deneyimi odaklı tasarım çalışmaları gerçekleştirmeleri ve oyun geliştirme süreci hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ

Dil ve Konuşma Terapisi lisans programı, temel tıp, rehabilitasyon ve konuşma terapisi bilgilerine sahip, alanında klinik uygulama ve araştırma yapmanın yanı sıra yönetici olma özelliklerini kazanmış sağlık profesyonelleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Programda, öğrencilerin konuşma ve dil kuram ile kavramları açısından donanım kazanmalarına yönelik kapsamlı kuramsal dersler ile araştırma teknikleri ve değişik test araçları kullanılarak yapılan laboratuvar çalışmaları yer almaktadır.

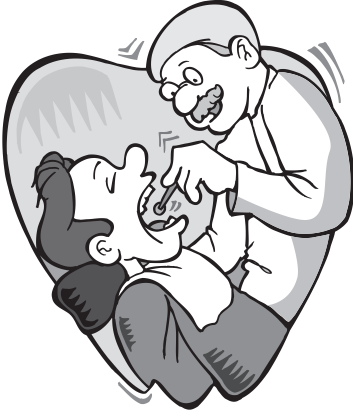


Mezunlar; hastaneler, sağlık merkezleri, özel eğitim kurumları, çocuk yuvaları, rehabilitasyon merkezleri, geriatri merkezleri, özel klinikler ve araştırma merkezlerinde terapist olarak çalışabilir, bilimsel araştırma gibi konularda sorumluluk alabilir.

DIŞ HEKİMLİĞİ

Bu programın amacı; ağız ve diş sağlığının korunması, diş ve diş etleri hastalıklarının tedavisi, diş ve çene ameliyatları ile takma diş yapımı konularında çalışacak diş hekimlerini yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

Eğitim süresi 5 yıl olan bu programın ilk iki yılında Biyoloji, Fizik, Kimya, Matematik gibi temel dersler, sonraki yıllarda ise programa özgü dersler çoğunlukla uygulamalı olarak verilmektedir.



Bu programa girmek isteyenlerin Fen derslerinde başarılı olmaları, eğitimin uygulamalı kısmı el ve parmak becerisi, uzay ilişkileri yeteneği ve estetik görüş gerektirdiğinden bu alanlarda yetenekli olmaları gerekmektedir.

Uygulamalarda kullanılan alet ve gereçlerin öğrencilerce sağlanması nedeniyle Diş Hekimliği eğitimi oldukça masraflıdır. Mezunlar, muayenehane açarak serbest çalışabilecekleri gibi resmi veya özel hastanelerde çalışabilirler.

EBELİK



Ebelik programının amacı; ana-çocuk sağlığının korunması ve tedavi hizmetlerinin yürütülmesinde görev alacak sağlık elemanı yetiştirmektir.

Bu programda okutulan dersler arasında Temel Fen derslerinin yanı sıra Kadın Hastalıkları ve Doğum, Hasta Bakımı, Epidemiyoloji gibi tıp dersleri sayılabilir.

Bu bölümde okumak isteyenlerin sağlık konularına ilgi duyması, hoşgörülü ve sabırlı olması gerekmektedir.

Ebelik bölümü mezunları, koruyucu sağlık hizmetlerinde, çocuk sağlığı ve aile planlaması merkezlerinde, doğumevi ve hastanelerin doğum kliniklerinde çalışabilir.

ECZACILIK

Bu programın amacı; ilaç hammaddelerinin elde edilmesi, fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinin incelenmesi, değerlendirilmesi, kaliteli, iyileştirme gücü yüksek ilaç üretimi ve ilaçların saklanması, kullanılması gibi konularda eğitim ve araştırma yapmaktır.

Eczacılık bölümünde, ilk iki yılda Kimya, Fizik, Biyoloji ve Matematik dersleri verilmektedir.



İlaç hammadde ve şekillerinin üretim tekniklerine ve kullanışlarına ilişkin dersler ise son iki yılda verilmektedir. Eczacılık Fakültesi'nde dersler kuramsal ve uygulamalı olarak yürütülür. Uygulama dersleri fakülte laboratuvarlarında yapılmakta olup ayrıca hastane, eczane ve ilaç endüstrisinde staj yapılmaktadır.

Eczacılar çalışmalarını laboratuvar, eczane gibi ilaç kokularının yaygın olduğu kapalı yerlerde sürdürmeleri nedeniyle Eczacı olmak isteyen bir kimsenin bu çalışma ortamını dikkate alması gerekir. Mezunların önemli bir kısmı kendilerine veya başkalarına ait eczanelerde, sorumlu eczacı olarak hastanelerin eczanelerinde, laboratuvarlarda ve ilaç endüstrisinde çalışabilir.

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

Elektrik Mühendisliği programının amacı; kuvvetli akımlarla çalışan alet ve sistemlerin yapımı, geliştirilmesi, elektrik üretimi, dağıtımı ve sistemin bakımı ile ilgili eğitim vermek ve araştırma yapmaktır. Programda okutulan dersler; Elektronik, Mukavemet, Elektrik Tesisleri, Elektromanyetik, Dalga Teorisi, Otomatik Kontrol, Aydınlatma ve İç Tesisat, Enerji Dağılımı, Lojik Devreler, Elektrik Santralleri, Su Makineleri vb.'dir.



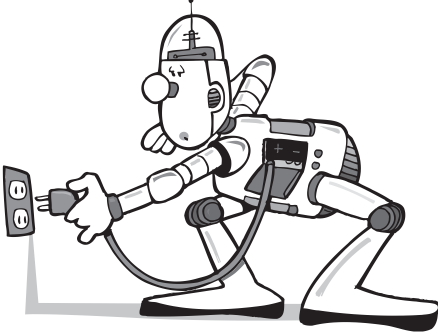
Bu bölümde okumak isteyenlerin üstün akademik yeteneğe sahip, matematik, kimya, fizik ve ekonomi ile ilgili, dikkatli ve yaratıcı olması gerekmektedir. Programı bitirenler, elektrik enerjisi ile çalışan fabrika ve işletmelerde Elektrik Mühendisi olarak iş bulabilir, kamu ve özel sektörde çalışabilir.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği programının amacı; kuvvetli (elektrik) ve zayıf (elektronik) akımlarla çalışan alet ve sistemlerin yapımı, geliştirilmesi, elektrik üretimi, iletimi ve dağıtımı ile ilgili sistemlerin projelendirilmesi, bakımı ve kullanılması konusunda eğitim vermek ve araştırma yapmaktır.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Bölümde okutulan dersler; Matematik, Fizik, Kimya, Dinamik, Analog Elektrik, Malzeme, Devre Teorisi, Mukavemet, Geri Beslemeli Sistemler, Elektrik Tesisleri, Elektromanyetik, Mikrodalga Devreleri, Enerji Dağıtımı, Güç Elektronik, Mikro Elektronik, Tıbbi Elektronik vb.'dir.



Bu programda okumak isteyenlerin Matematik, Fizik, Kimya alanlarında yetenekli ve başarılı olmasının yanı sıra sabırlı ve yaratıcı olması da gerekmektedir. Program mezunlarının iş bulma olanakları oldukça fazladır. Mezunlar serbest çalışabildikleri gibi özel ve kamu kuruluşlarında görev alabilir.

ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Elektromanyetik alanlar ve mikrodalga tekniği, elektronik, işaret işleme, devreler ve sistemler konularında eğitim-araştırma çalışmalarının sürdürüldüğü bu bölümde, çağdaş Elektronik Mühendisliği'nin uygulama alanlarına uygun mühendisler yetiştirme amacı güdülmektedir.



Genel mühendislik formasyonunun kazandırıldığı zorunlu Fen ve Matematik dersleri ile Temel Mühendislik derslerinin yanı sıra İleri Matematik, Fizik, Elektrik Devreler ve Sistem Kuramı, Elektromanyetik Alanlar ve Elektronik İletişim Kuramları gibi temel disiplinlerle elektronğin güncel uygulamalarına yönelik dersler bulunmaktadır. Elektronik Mühendisi olarak çalışmak isteyenlerin üstün akademik yeteneğe sahip, matematik ve fizik konularına ilgili, yaratıcı kimseler olmaları gerekmektedir.

Elektronik Mühendisleri elektronik, yayıncılık alanında, radyo ve televizyon kuruluşlarında, internet hizmetleri ile ilgili kurumlarda, bankacılık sektöründe, üretim, pazarlama, araştırma ve geliştirme alanlarında iş bulma olanağına sahiptir.

ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ



Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği programının amacı; telefon haberleşmesinden, uydu haberleşmesine, ev aletlerinden, elektronik tıp cihazları üretimine kadar yayılan çok geniş bir alanda uygulanan her türlü sistemin tasarlanıp geliştirilmesi konusunda eğitim yapmaktır.

Bu bölümde Fizik, Cebir, Geometri, Dinamik, Statik, Devre Analizi, Alan Teorisi, Lojik Devre Temelleri gibi elektronik alan ile ilgili derslerin yanında, Haberleşme Teorisi, Sayısal Haberleşme, Aktif Mikrodalga Devreleri gibi alana özgü dersler okutulur.

Bu bölüme girmek isteyenlerin üstün bir akademik yetenek düzeyine sahip, fiziğe, özellikle elektrik konularına ilgili, göz ve el koordinasyonu yeteneği yüksek, yaratıcı kişiler olmaları gerekmektedir. Bu programı bitirenler, bilişim sektöründe çeşitli pozisyonlarda çalışabilir.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ



Endüstri Mühendisliği programının amacı; ürün veya hizmet üreten kuruluşların verimliliğini yükseltmek amacıyla insan, makine ve malzemenin etkili bir şekilde kullanılması için yöntem ve tekniklerin geliştirilmesi ve uygulanması ile ilgili konularda eğitim yapmaktır.

Programda ilk iki yılda, Matematik, Fizik, Kimya gibi temel Fen Bilimleri dersleri ile Statik, Dinamik, Mukavemet, Malzeme gibi temel mühendislik dersleri, Bilgisayar Programlama ve Ekonomi dersleri verilir. Son iki yılda ise Yöneylem Araştırması, İstatistik, Mühendislik Ekonomisi gibi dersler okutulmaktadır. Bu programa girmek isteyenlerin analitik düşünme yeteneğine sahip ve yaratıcı olmaları, mühendisliğe ve sosyal bilimlere ilgi duymaları gerekir.

Mezunlar, kamu ve özel sektöre ait fabrikalarda, finans sektöründe, bankalarda iş bulabilir. Endüstri Mühendisliği ülkemizde gittikçe önemi artan bir mühendislik alanıdır.

ENDÜSTRİYEL TASARIM / ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ

Bu programlar, endüstri alanında üretilmesi düşünülen herhangi bir eşyanın veya bir gıda maddesi gibi tüketilecek bir ürünün biçiminin nasıl olacağı, nasıl bir ambalajla sunulacağı, eğer bir eşya ise hangi hammaddelerin kullanılacağı, ne gibi bir süreçle üretileceği, kullanışlılık, estetik, ergonomik yönler göz önüne alınarak belirlenmesi konusunda eğitim yapar.

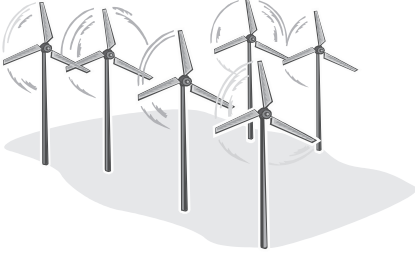


Bu programlarda, Matematik, Tasarı Geometri, Fizik, Soyutlama, Endüstriyel Desen, Ergonomi, Malzeme Bilgisi, Statik, Dinamik, Ekonomi, Sanat Tarihi, Bilgisayar, Bilgisayar Destekli Çizim, Teknik Resim, Psikoloji gibi dersler okutulmaktadır.

Bu bölümlerde okumak isteyenlerin, iyi bir gözlemci, yeniliklere açık, hayal güçlerinin geniş, yaratıcılık özelliklerinin güçlü, sistematik bir düşünce yapısına sahip olmaları gerekmektedir.

Endüstri tasarımcıları, özel ya da kamuya ait üretim kuruluşlarında tasarımcı olarak çalışmanın yanında, özel tasarım büroları kurarak da endüstriye hizmet verebilir ve danışmanlık yapabilir.

ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ / ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ



Dünyanın petrol doğalgaz ve kömür gibi sınırlı fosil yakıt kaynakları azaldıkça, bir taraftan bu kaynakların verimli kullanımında iyileştirme, diğer taraftan da nükleer enerji kaynakları ve yenilenebilir enerji kaynakları olarak tanımlanan hidrolik, güneş, rüzgâr, biokütle gibi tükenmez kaynaklardan üretim önem kazanmıştır.

Enerji Sistemleri Mühendisliği'nde amaç; enerji konusunun her alanında, araştırmada, geliştirmede, planlamada, üretimde, dağıtımda, kullanımda iç ve dış politika geliştirme ve uygulamada yetişmiş insan ihtiyacını karşılamaktır. Enerji Mühendisi adaylarında olması gereken en önemli özellik, sistemli çalışma alışkanlığıdır. Bunun dışında analitik düşünme gücüne sahip olmaları, yaratıcı olmaları, fizik konularına normalin üstünde ilgi duymaları gerekmektedir. Enerji Sistemleri Mühendisleri, enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve kullanılması alanlarında tasarımcı ya da uygulayıcı olarak geniş iş olanakları bulacaktır.

ERGOTERAPİ

"İş ve Uğraşı Terapisi" olarak da adlandırılan Ergoterapi programı, rehabilitasyonun önemli bir bölümünü oluşturur. Programdan mezun olanlar, hastalıkları nedeniyle birtakım temel iş ve uğraşları yeniden öğrenmek zorunda kalan hasta ve engellilerle çalışırlar.

Ergoterapi uygulamalarıyla hastaların mevcut patolojisini azaltmak ve sağlığını korumak, bağımsızlık seviyeleri ile üretkenliklerini korumak ve artırmak amaçlanır. Sağlıklı kişilerin sağlığını koruma da ergoterapinin asıl görevleri arasındadır.



Türkiye’de henüz yalnızca rehabilitasyon çevrelerinin ilgi alanına giren bu meslek, yurtdışında geleceğin meslekleri arasında anılmakta ve yüksek düzeyde gelir getiren meslekler arasında da ilk sıralarda yer almaktadır. Mezunlar birebir kişilerle, gruplarla veya topluluklarla işbirliği içinde çalışmak için gerekli bilgi, beceri ve davranışlarla donatılan tıbbi, sosyal davranışsal, psikolojik, psikososyal ve ergoterapi bilimi alanında geniş eğitime sahiptir.

Ergoterapistler, herhangi bir sağlık problemi nedeniyle vücut yapı ve işlevlerinde bozukluğu olan veya yer aldığı sosyal ya da kültürel azınlık grup nedeniyle toplumdan dışlanmış veya katılımı kısıtlanmış tüm kişilerle çalışır. Bu nedenle ergoterapi toplumsal katılımı artırmak için kişi, aktivite, çevre veya bunların bazılarının veya hepsinin düzenlenmesi ile kişilerin yeterliğini artırmaya odaklanır. Ergoterapi; ev, okul, işyeri, fabrika, sağlık merkezi, huzurevi, rehabilitasyon merkezi, hastane ve adli kurum gibi kamu, özel veya gönüllü kuruluşları içeren geniş bir yelpazede uygulama alanına sahiptir.

FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; ilköğretim okullarında Fen Bilgisi Öğretmenliği görevini yürütecek kişileri yetiştirmektir. Fen Bilgisi Öğretmenliği programında Fizik, Kimya, Matematik, Bilgisayar, Fen Bilgisi Laboratuvarı Uygulama, Biyokimya, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji, Çevre Koruma, Fen Teknoloji ve Toplum, Fen Bilimlerinde Özel Konular, Modern Fizik, Kimyasal Kinetik gibi branş derslerinin yanında Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Gelişim ve Öğrenme, Öğretimde Planlama ve Değerlendirme, Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme, Sınıf Yönetimi, Özel Öğretim Yöntemleri, Öğretmenlik Uygulaması gibi öğretmenlik formasyonu dersleri de verilir.

Bu bölümde okumak isteyenlerin fen ve matematik derslerini sevmeleri, sabırlı ve bilgi aktarımlarının kuvvetli olmaları gerekmektedir.

Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümünü bitirenlerden Milli Eğitim Bakanlığı’na bağlı resmi ilköğretim kurumlarında çalışmak isteyenler devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Ayrıca özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilirler.

FİZİK



Fizik programının amacı; evrendeki fiziksel olayların bağlı bulunduğu yasaları, madde ve enerjinin yapısını ve karşılıklı etkileşimini araştırarak nitelikte eleman yetiştirmektir. Eğitim süresinin ilk iki yılında Temel Fizik, Matematik, Kimya gibi dersler verilirken 3. ve 4. sınıflarda İleri Fizik bilgilerini içeren dersler kuramsal ve uygulamalı olarak okutulur.

Bu programda okumayı isteyenlerin matematik, fizik ve kimya gibi derslere ilgili, dikkatli bir gözlemci ve analitik düşünme gücüne sahip yaratıcı kimseler olmaları gerekir.

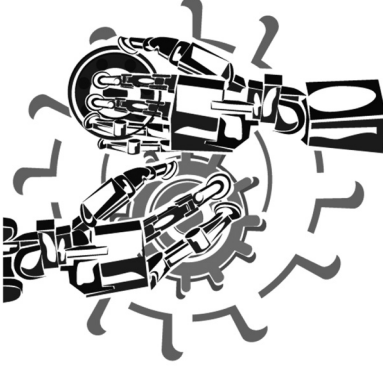
Mezunlar kamu kurumlarında ve özel sektörde iş bulabilirler. Öğretmenlik formasyonu olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isterlerse devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

FİZİK MÜHENDİSLİĞİ

Programın amacı; doğadaki maddelerin yapısını ve aralarındaki etkileşimi inceleyen fizik bilimi bulgularının uygulama alanına dönüştürülmesi ile ilgili konularda eğitim ve araştırma yapmaktır.

Fizik Mühendisleri, temel fizik bilgilerini teknolojiye ve dolayısıyla endüstrinin ihtiyaçlarına uygular; Elektronik Mühendisi'nin ürettiği aletlerin devre elemanlarını, katı hal elektroniği bilgisiyle üretir, geliştirir. Bu bölümde okutulan dersler Matematik, Fizik, Kimya gibi temel derslerin yanında Nükleer Fizik, Atom Fiziği, Katıhal Fiziği gibi kuramsal, Elektronik, Bilgisayar Programları gibi uygulama dersleridir.

Fizik Mühendisliği bölümüne girmek isteyenlerin maddenin yapısı ve özelliklerine ilişkin konulara karşı ilgili, yaratıcılık gücüne sahip, iyi bir gözlemci olması gerekir.



Bu programı bitirenler bilgisayar ve elektronik malzeme üretiminde kalite kontrol birimlerinde, radyasyon güvenliği ve sağlık fizikçisi olarak hastanelerde, enerji santrallerinde çalışabilir.

Üniversitelerde akademik çalışma yapmak isteyenler bu bölümün yanı sıra nükleer enerji, biyofizik, jeofizik, sağlık fiziki gibi araştırma dallarında da uzmanlaşabilir.

FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ

Fizik Öğretmenliği mezunları eğitim fakültelerinde ortaöğretimin (lise-ler, meslek liseleri, akşam liseleri vb.) öğretmen ihtiyaçlarını karşılamak üzere, eğitim öğretim ve araştırma yapar. Öğretmen ortaöğretimde uzmanlaştığı alanda öğrencileri yetiştirir. Çalıştığı kurumun genel amaçlarına göre hazırlanmış genel müfredat programı çerçevesinde konularını planlar, derslerini işler, gerekli deney ve uygulamalar yapar.

Fizik öğretmeni olmak isteyenlerin üst düzeyde genel yeteneğe sahip, Matematiğe, Fen Bilimlerine ve özellikle Fiziğe karşı ilgili ve bu alanda başarılı; gözlemci, algılama gücü gelişmiş, düşüncelerini başkalarına açık bir şekilde aktarabilen; dikkatli, hoşgörülü, sabırlı ve insanlarla iyi iletişim kurabilen kişiler olması gerekir.

Fizik Öğretmenliği bölümünde genel kültür derslerinin yanı sıra Genel Fizik, Genel Kimya, Diferansiyel Denklemler, Dalgalar, Termodinamik gibi dersler yer almaktadır.

Fizik Öğretmenliği programını bitirenler MEB'e bağlı ortaöğretim kurumlarında çalışmak için öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. İsteyenler özel okullarda ve eğitim kurumlarında çalışabilecekleri gibi akademik kariyer de yapabilir.

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON

Bu programın amacı; doğuştan veya sonradan herhangi bir nedenle sakatlanan ve hekim tarafından tanısı konup tedavisi belirlenen hastalara gerekli fizik tedavi ve rehabilitasyon programını planlayıp uygulayacak sağlık personelinin yetiştirilmesidir.

Programda Biyoloji, Fizik, Kimya alanlarına ilişkin derslerle birlikte mesleğe yönelik kuramsal ve uygulamalı dersler de okutulmaktadır. Bu uygulamalarda öğrenciler, tıbbi bilimsel dayanağı olan beden hareketlerini, elektrik akımları ısı-ışık, parafin, mekanik aletler gibi fiziksel araçlarla yapılan tedavi yöntemlerini, masaj ve su tedavilerini öğrenir.



Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümünde okumak isteyenlerin Fen derslerinde başarılı, insanlara yardım etmekten hoşlanan, hoşgörülü, güler yüzlü ve sabırlı olmaları gerekir. Bu programdan mezun olanlar hastanelerin fizik tedavi, ortopedi, nöroloji, yanık, kardiyoloji kliniklerinde görev alabilirler. Ayrıca rehabilitasyon merkezlerinde, bir uzman hekimle özel klinik açarak çalışabilir.

GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği programının amacı; her türlü deniz taşıtlarının projelendirilmesi, geliştirilmesi ve üretilmesi konularında, tersane yönetimi ve işletmeciliği alanında eğitim ve araştırma yapmaktır.



Bu programda, Matematik, Kimya ve Fizik gibi temel Fen derslerinin dışında Gemi Makineleri, Gemi Resmi, Gemi Hidrostatığı, İmal Usulleri, İş Hukuku, Ekonomi, Bilgisayar gibi dersler okutulmaktadır.

Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği programına girmek isteyenlerin üstün bir akademik yeteneğe sahip olmaları, matematik, geometri, fiziğe ilgi duymaları gerekir.

Mezunlar, devlete ait tersanelerde, gemi ve yat dizayn bürolarında, deniz taşımacılığı ile ilgili şirketlerde görev alabilir.

GEMİ MAKİNELERİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

Bu programın amacı; her türlü deniz taşıtının ve gemi makinelerinin projelendirilmesi, geliştirilmesi ve ekonomik olarak üretiminin yapılması konusunda eğitim ve araştırma yapmaktır. Öğretimin ilk yılında Temel Fen derslerinin yanında Temel Mühendislik bilimlerine ait dersler okutulmaktadır. Son iki yılda ise mühendislik bilim dersleri ile mesleki dersler teorik ve uygulamalı olarak okutulur.

Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği programına girmek isteyenlerin şekil-uzay ilişkilerini görebilme yeteneğine ve mekanik yeteneğe sahip, temel fen derslerinde başarılı olmaları gerekir.

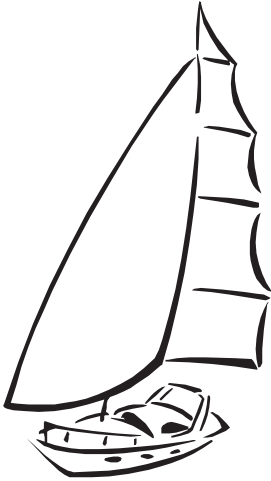
Bu bölümü bitirenler, resmi ve özel tersanelerde, deniz taşımacılığı yapan kuruluşlarda, gemi makineleri imal eden fabrikalarda ve bu makinelerin alım-satımını yapan ticarethanelerde çalışabilir.

GEMİ VE DENİZ TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ

Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği programının amacı; denizin içinde ve dibinde bulunan canlı ve cansız maddelerin (doğalgaz, petrol, deniz ürünleri) aranması ve üretilmesi, deniz kirliliğinin önlenmesinde kullanılan her türlü yapı ve aracın (gemi platformu gibi) tasarımı ve üretilmesi alanında eğitim ve araştırma yapmaktır. Bu programda okutulan dersler, Matematik ve Fizik gibi Temel Fen alanları ile ilgili derslerin yanında, Oşinografi (okyanusbilim), Dalga Mekaniği, Gemi Termodinamiği, Deniz Kirliliği, Kazı Yapıları vb. derslerdir.

Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği'nde okumayı tercih edecek kişilerin, teknik ve mekanik becerilere sahip, fen derslerinde başarılı ve iletişim becerilerinin iyi olması gerekmektedir. Program mezunları tersanelerde, petrol şirketlerinde veya ilgili kamu kurumlarının çeşitli birimlerinde görev alabilirler.

GEMİ VE YAT TASARIMI



Yat tasarımı, disiplinlerarası bir uzmanlık alanıdır. Mimarlık, iç mimarlık, endüstri ürünleri tasarımı ve gemi inşaatı ve makineleri mühendisliği disiplinlerinin arakesitinde oluşmuş yeni bir teknik disiplindir. Yat tasarımının öne çıkan özelliği ise, bir denizcilik programı olmasıdır.

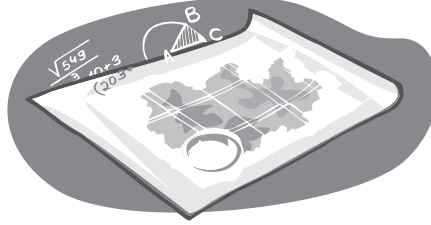
Böylelikle, ortak faaliyet alanları dikkate alındığında, sivil ve askeri, bütün denizcilik programlarıyla aynı ailenin doğal bir üyesidir. Programın amacı her türlü yatı tasarlayabilecek mimari, iç mimari ve endüstriyel tasarım bilgisine sahip çağdaş teknolojiyi üretip kullanabilen tasarımcılar yetiştirmektir.

Mezunların çalışma ve etkinlik alanı gemi ve yat tasarımının öne çıktığı tüm deniz araçları sektörüdür.

GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ / HARİTA MÜHENDİSLİĞİ

Harita Mühendisliği yeryüzünün tamamının veya bir parçasının metrik anlamda ölçülmesi ve bu verilerin bilgisayar ortamında değerlendirilerek harita ve planlar şeklinde ifade ve tasvir edilmesi; ayrıca konuma bağlı her türlü ölçüm, hesaplama, sorgulama ve sunum ile ilgilenen bilim dalıdır. Harita Mühendisliği teknolojik gelişmelere açık, çağdaş teknolojiyi en iyi uygulayan mühendislik dallarından biridir.

Geomatik, bu mesleğin dünya çapında kabul edilen diğer ismidir. Bu programda Fizik, Kimya, Matematik, Lineer Cebir, Arazi Çalışması, Analitik Geometri, Kartograf Yaya Giriş, Diferansiyel Denklemler, Jeodezi, Kadastro Bilgisi, Kamu Ölçmeleri, Hata Teorisi ve Parametre Tahmini, Mühendislik Ölçmeleri, vs. okutulan derslerden bazılarıdır.



Coğrafi Bilgi Sistemi, Coğrafi Veri Altyapısı, Kent Bilgi Sistemi, Uzaktan Algılama, Fotogrametri, Kentsel ve Kırsal Arazi ve Arsa Düzenlemeleri, Kamulaştırma Projeleri, Etüd ve İşletme Haritaları, İçme Suyu ve Kanalizasyon Projeleri, Doğalgaz Boru Hatları, Tescile Konu Olan Harita ve Planlar, Kadastro Haritalarının Yapımı, Sayısal Harita Üretimi, Mühendislik ve Endüstriyel Ölçmeler, Yersel ve Uydu Bazlı (GNSS) Sistemler ile Konum Belirleme, Hidrografik Ölçmeler, Yeraltı Ölçmeleri, Her Türlü Projenin Araziye Uygulama İşleri (Aplikasyon), Röleve Ölçmeleri, Plankoteler vb. konular bu mühendislik dalının uygulama alanlarıdır. Harita Mühendisliği'nin temel görevi, gelişme projelerinde bir altyapı oluşturmaktır. İnşaat Mühendisliği, Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Şehir ve Bölge Planlama, Çevre Mühendisliği ve Coğrafya yakın temasta olduğu bilim ve meslek dallarıdır. Özellikle coğrafi bilgi sistemi, gelişen amaçlar doğrultusunda belli bir coğrafyaya ilişkin halihazırda harita, kadastral harita, imar planı, teknik altyapı (su, kanal, gaz, telefon, elektrik vb.) tesisleri haritası ve tematik harita yapımı ile sözü edilen meslek dallarına altlık ve ortak kullanım imkânı hazırlamaktadır.

GERONTOLOJİ

Gerontoloji, yaşlanmanın ve yaşlılığın bilimi anlamına gelmektedir. 1930'lu yıllardan beri ABD ve Avrupa'da ana bilimdalı olarak çeşitli üniversitelerde okutulmaktadır. Gerontoloji'nin bu konuma gelişinin başlıca sebebi, sürekli uzayan yaşam süresidir.

Gerontoloji multidisipliner bir bilim dalıdır, yani farklı bilim dallarında yaşlanma ve yaşlılık incelenmektedir. Teorik çalışmaların yanı sıra Gerontoloji aynı zamanda uygulamalı bir bilim koludur. Öncelikle yaşlıların yaşam koşullarını iyileştirme hedefi takip edilmektedir. Yeni teknolojik veya ekonomik gelişmeler, bu hedefe yaklaşabilmek açısından birçok olanak sunmaktadır.

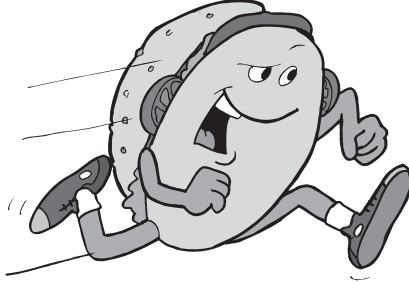
Türkiye'de yaşam süresi hem erkekler hem de kadınlar açısından sürekli uzamaktadır. Önümüzdeki dönemlerde ortalama yaşam süresi uzamaya ve Türk toplumunda yaşlıların sayısı hızla artmaya devam edecektir. Buna bağlı olarak Gerontoloji'nin önemi de yükselecektir.

Gerontoloji Bölümü bireysel ve toplumsal yaşlanma olgusunun biyolojik, psikolojik, sosyolojik, kültürel, antropolojik, tarihsel niteliklerinden kaynaklanan sosyoekonomik, sosyokültürel, sosyopolitik, sosyopsikolojik problemleri birey, aile, toplum ve ülke gibi farklı açılardan ele alabilecek, sonuçlarını belirleyebilecek, karşılaştıracak ve çözümler üretebilecek Gerontolog yetiştirmeyi amaçlar.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Gıda Mühendisliği programının amacı; gıda hammaddelerinin değerlendirilmesi ve gıda kaynaklarının nitelik ve nicelik olarak korunması, artıklarından yeni besin oluşturulması, hammaddelerden çok yönlü yararlanılması ve böylece sağlıklı gıda çeşitlerinin artırılması konusunda araştırma ve eğitim yapmaktır.

Bölümde okutulan dersler Matematik, Fizik, Kimya dersleri ile birlikte Ekonomi ve Temel Mühendislik dersleri ve Gıda Mühendisliği alanına özgü derslerdir.



Gıda Mühendisliği bölümüne girmek isteyenlerin genel akademik yeteneğe sahip, Matematik, Biyoloji, Fizik, Kimya ve Ekonomiye ilgili olmaları gerekir. Bu programı bitirenler, kamu ve özel sektörde proje sorumlusu, işletme mühendisi, yatırım uzmanı, danışman veya kalite kontrol uzmanı olarak görev alabilir.

GIDA TEKNOLOJİSİ



Bölümün amacı; gıda sektöründe, üretim ve kalite kontrol arasında görevli ara eleman olan Gıda Teknikerlerini yetiştirmektir.

Bu bölümde okuyanlar gıda işleme teknolojileri ve kimyasal yapılarını ve buna bağlı olarak kontaminasyon kaynakları ve önleyici tedbirlerin nasıl alınması gerektiği konusunda gerekli bilgi ve beceriye sahip olur.

Teknolojik üretim tipine bağlı olarak fabrikalarda kullanılan makine teçhizatları hakkında teorik ve pratik bilgiyi uygulama becerisine sahip olur. İşletmede gerekli hijyen-sanitasyonu standartlara uygun olarak sağlayabilme becerisine sahip olur. Gıda mevzuatı ve kalite güvence kriterleri hakkında bilgiye sahip olurlar. Üretimde kalite kontrolü istatistiksel olarak değerlendirebilir. Bu programdan mezun olan öğrenciler gıdaların üretim, kalite ve pazarlama ile ilgili özel iş kollarında Gıda Teknikeri ünvanı ile istihdam edilir.

HAVACILIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ



Günümüz uçaklarının tamamen bilgisayar kontrollü olarak uçabilme özelliğine sahip olduğu düşünüldüğünde, bu alanda çalışacak iyi eğitim almış elemanların önemi ortaya çıkmaktadır. Havacılık Elektrik ve Elektronik programı bu alanda çalışacak nitelikli eleman yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu bölümde Genel Matematik, Fizik, Lineer Cebir, Teknik Resim ve Perspektif, Uçak Temel Bilgisi, Temel Bilgi Teknolojisi, Uçak Temel Gövde Sistemleri, Uçak Temel Yük Sistemleri, Uçak Malzeme Bilgisi, Sivil Havacılığa Giriş, Bilgisayar Programlama, Termodinamik, Havacılık İngilizcesi, Akışkanlar Mekaniği, Otomatik Kontrol, Devre Analizi, Elektromanyetik Dalga Teorisi, Yük ve Denge, Seyrüsefer Sistemleri, Lojik Devreler, Uçak Elektrik Sistemleri, Mikrodalga Teorisi, Uçak Bakım Onarımı, Örgütsel Davranış, Haberleşme Sistemleri, Kalite Güvence Sistemleri, Otomatik Uçuş Kontrol, Uçak Elektrik Atölyesi, Bakım Organizasyonu, Havayolu Taşımacılığı Yönetimi dersleri okutulur.

Havacılık Elektrik ve Elektronik bölümünde okumak isteyenlerin üstün bir akademik yeteneğin yanında sayısal düşünce gücüne sahip olmaları, fiziğe ve özellikle havacılık alanına özel ilgi duymaları gerekir. Bu programı bitirenler havayolu şirketlerinde, hava iklim bakım merkezleri ve havacılık alanında faaliyet gösteren diğer işletmelerin teknik bölümlerinde çalışabilmektedir.

HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ



Havacılık ve Uzay Mühendisliği, yapımı düşünülen hava ve uzay taşıtlarının dizaynını, ön projesini hazırlar. Hava taşıtının yapımı için gerekli üretim yöntemleri arasından hangisinin niçin daha ekonomik olacağına karar verir. Bu konuda gerekli modelleri hazırlayarak deneylerini yapar.

Tasarladığı hava taşıtının performans özelliklerini saptar ve istenilen niteliklere göre incelemesini yapar. Her türlü hava taşıtının tasarlanması, yapımı, üretilmesi ve uzay bilimleri ve uzay teknolojisi konularında eğitim ve araştırma yapar. Bu programda ilk yılda Matematik, Fizik, Kimya gibi temel bilim dersleri ağırlıklı olarak verilir. Daha sonra Bilgisayar, Çizim, Havacılık Mühendisliği Tasarımı, Uçuş Aletleri, Üretim Mühendisliği, Akışkanlar Mekaniği, Isı Transferi Sistemleri, Havacılık Yapıları Tasarımı, Uzay Mühendisliğine Giriş, Statik, Bilgisayar Destekli Tasarım, Dinamik, Malzeme Bilimi, Elektronik Elemanlar ve Devreler, Derodinamik, Yörünge Mekaniği, Uzay Ortamı, Gaz Dinamikleri, Uzay Mekaniği Sistemleri Dizaynı dersleri verilir.

Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümünde okumak isteyenlerin matematik, fizik, astronomi konularına ilgi duyan, analitik düşünebilen, değişime ve gelişime açık, yaratıcı, şekil-uzay ilişkilerini görebilme yeteneğine sahip olmaları gerekir. Mezunlar, kamu kurumlarında ve özel sektörde iş bulabilmektedir.

HAYVANSAL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ

Ekonomik değeri olan hayvanların üretilmesi, ırklarının iyileştirilmesi, bakımı, beslenmesi ve değerlendirilmesi konularında çalışan uzmanların yetiştiği programdır.

Hayvansal Üretim alanında yetişen Ziraat Mühendisi; Ürünlerinden yararlanılan hayvanların (inek, keçi, koyun, tavuk vb.) verimliliklerinin artırılması yönünde çalışmalar yapar, hayvan ırkını iyileştirmek ve damızlık hayvan yetiştirmek, yemlerin besin değerini belirlemek amacı ile araştırmalar yapar, hayvanların verimliliklerini artırıcı yöntemler hakkında üreticileri aydınlatır. Hayvansal Üretimle ilgili Ziraat Mühendisi olmak isteyenlerin; Fen bilimlerine özellikle Biyoloji ve Kimya konularına ilgili ve bu alanlarda başarılı, Hayvan Üretimine ilgi duyan, inceleme ve araştırmaya meraklı, yaratıcı, kimseler olmaları gerekir.

Hayvansal Üretim alanında yetişen Ziraat Mühendisleri hem açık havada hem de kapalı ortamda (laboratuvar, yem fabrikaları, hayvan yetiştirme çiftliklerinde, araştırma merkezlerinde) çalışırlar. Hayvan yetiştiricileriyle sürekli iletişim halindedirler. Doğrudan hayvancılık işletmelerinde çalışanlar için çalışma ortamı kirli ve havasız olup kokusu rahatsız edici olabilir. Hayvansal Üretim programını tamamlayanlar Orman, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı'na bağlı çiftliklerde, araştırma merkezlerinde, çeşitli kamu kuruluşu ve işletmeleri ile özel sektöre ait hayvancılık işletmelerinde çalışma olanağına sahiptir.

Meslek elemanlarının iş bulma olanakları devletin tarım politikasına göre azalmakta veya artmaktadır. Meslekte kendini iyi yetiştirmiş, girişimcilik ruhuna sahip olan kişiler kendi çiftliklerini kurmak suretiyle bağımsız olarak çalışma olanağına sahiptir.

HEMŞİRELİK

Bu programın amacı; birey, aile ve toplum sağlığının korunması, hastalık halinde hekim tarafından belirlenen tedavinin uygulanması, hasta bakımının planlanması, örgütlenmesi ve uygulanması ile ilgili hizmetleri yürütecek sağlık personelinin yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

Bu program; Temel Tıp Bilimleri, Mesleki Bilimler, Hemşirelikte Yönetim, Hemşirelikte Öğretim gibi temel araştırma derslerini ve bu derslerin uygulamalarını kapsar. Derslerin eğitim ve yaz dönemindeki klinik uygulamaları, stajları öğretim elemanlarının denetiminde yaptırılır.



Hemşire olmak isteyenlerin yardım etmeyi seven, sabırlı, hoşgörülü, anlayışlı, soğukkanlı olmalarının yanında biyolojiyle ilgili olmaları gerekmektedir. Hemşireler, özel veya resmi tüm sağlık kuruluşlarında servis hemşiresi, servis baş-hemşiresi, klinik hemşiresi ve hastane başhemşiresi olarak görev alırlar.

Hemşirelik temel eğitime ek olarak öğretmenlik formasyonu olan hemşireler sağlık meslek liselerinde çalışabilir, eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetlerine katkıda bulunabilir.

HİDROJEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

Bu programda amaç; içme, kullanma, sulama, hidroterapi, hidrolik ve jeotermal enerji üretimi amacıyla istenilen miktar ve kalitede yeraltı suyunun sağlanması, sağlanan suyun kirletici etkilerinden korunması konularında çalışacak teknik insan gücünü yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

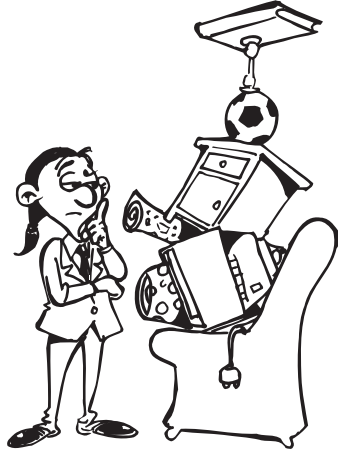


Hidrojeoloji Mühendisliği programında ilk yılda temel bilimlerle ilgili Fizik, Kimya, Matematik dersleri verilir. Daha sonra Genel Mineroloji, Özel Mineroloji, Stratigrafi İlkeleri, Su Kimyası, Toprak Mekaniği, Genel Sondaj Tekniği gibi jeoloji ve mühendislik dersleri okutulur. Dersler kuramsal ve uygulamalı olarak yürütülür.

Hidrojeoloji Mühendisliği okumak isteyenlerin başta Jeoloji ve Kimya olmak üzere Fen derslerine karşı ilgi duymaları ve bu konularda başarılı olmaları gerekmektedir. Ayrıca, hidrojeoloji alanında çalışacakların meraklı ve sabırlı olmaları meslekte başarıyı artırıcı faktör olmaktadır. Hidrojeoloji Mühendisleri, istenilen miktar ve kalitede yeraltı suyunun sağlanması, yeraltı suyu kaynaklarının korunması ve gerektiğinde yeraltı suyunun kaynaklanan drenaj problemlerinin çözülmesi amacıyla ilgili kamu kuruluşlarında veya bu konularda danışmanlık ve müteahhitlik hizmetleri veren ulusal ve uluslararası kuruluşlarda görev alabilir.

İÇ MİMARLIK

Bu programın amacı; insanların ihtiyaçlarına uygun olacak şekilde eldeki malzemeyi kullanarak, yaşanabilecek yeni mekânlar araştırıp iç mekânın düzenlenmesi ve mekâna özgün mobilyaların özgün biçimlerinin tasarımı ile ilgili konularda eğitim ve araştırma yaparak eleman yetiştirmektir.



Bu alanda, bilgisayar ve Web tasarım teknolojisi sıkça kullanılmaktadır. İç Mimarlık programında, başlangıçta Tasarlama, Temel Eğitim, Teknik Resim, İnsan İlişkileri, Yapı, Güzel Sanatlar, Uygarlık Tarihi, Bina Bilgisi dersleri, sonraki yıllarda ise temeli daha çok tasarıma dayalı dersler verilir. Mekânın temel işlevine uygun rasyonel ve uyumlu çözümlerle ilgili araştırma dersleri de vardır.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Bu bölümde okumak isteyenlerin şekil-uzay yeteneğine özellikle de sanatsal yaratıcılık yeteneğine sahip olmaları gerekir.

İç Mimarlık bölümünü bitirenler, mimarlık ve inşaat şirketlerinde iç mekân tasarımcısı olarak çalışma olanağı bulabilirler. Aynı zamanda bireysel olarak dekoratörlük, vitrin tasarımcılığı (fuar, sergi, çarşı), sahne-ekran tasarımcılığı, mobilya tasarımcılığı yapabilmektedir.

Ayrıca mobilya veya modüler inşaat firmalarında tasarımcı, kontrolör ve uygulamacı olarak çalışma olanağına sahiptir.

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; ilköğretim okullarında Matematik Öğretmenliği görevini yürütecek kişileri yetiştirmektir.



İlköğretim Matematik Öğretmenliği programında; Analiz, Soyut Matematik, Genel Biyoloji, Genel Fizik, Genel Kimya, Geometri, Lineer Cebir, Bilgisayar, İstatistik ve Olasılık, Cebire Giriş, Analitik Geometri, Elementer Sayı Kavramı, Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi gibi branş dersleri yanında Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Gelişim ve Öğrenme, Öğretimde Planlama ve Değerlendirme, Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme, Sınıf Yönetimi, Özel Öğretim Yöntemleri gibi öğretmenlik formasyon dersleri de verilmektedir.

Bu bölümde okumak isteyenlerin öğretmeye istekli ve sabırlı olmalarının yanı sıra genel bir akademik yeteneklerinin de olması gerekmektedir.

Bu programdan mezun olanlar Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ilköğretim okullarında çalışmak için öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Ayrıca mezunlar, özel okullarda veya özel eğitim kurumlarında çalışabilir.

İMALAT MÜHENDİSLİĞİ

İmalat Mühendisliği'nin temel amacı, en düşük maliyetle, en uygun ve en yüksek üretim düzeyini elde etmektir. Diğer bir ifadeyle, imalat sürecini minimize etmektir.

Bölümde, Matematik, Diferansiyel Denklemler, Olasılık ve İstatistik, Genel Kimya, Teknik Resim, Bilgisayar Destekli Teknik Resim gibi temel bilim dersleri; Malzeme Bilimi, Mühendislik Mekaniği, Termodinamik ve Isı İletimi, Sistem Dinamiği ve Kontrol gibi Temel Mühendislik derslerinin yanında Malzemelerin İmalat Özellikleri, Mukavemet, Üretim Ölçümleri, Makine Elemanları, Kalite Mühendisliği, Ekonomi, İmalatta Otomasyon gibi İmalat Mühendisliği dersleri bulunmaktadır. Yıllardır Endüstri ve Makine Mühendislerinin büyük bir oranı çeşitli sektörlerde İmalat Mühendisi olarak görev yapmaktadır, bu alandaki talebi karşılamak için İmalat Mühendisliği bölümü kurulmuştur.



İmalat Mühendisleri hem malzeme tanımları hem de tasarlanan ürünü imal edebilme yeteneğine sahip olmaları nedeniyle değişik sektörler için tercih edilen elemanlar olacaklar.

Bölüm mezunları imalat yapılan her alanda görev yapabilir. İmalat Mühendislerinin potansiyel çalışma alanları arasında başta otomotiv, uçak, beyaz eşya, elektronik malzeme ve demir-çelik olmak üzere, bünyesinde imalat gerçekleşen daha birçok sektörü saymak mümkündür. Görev alabilecekleri sektörlerin bu denli geniş olması ve imalat süreçle-

ri hakkındaki geniş bilgileri İmalat Mühendislerine, tasarımdan son ürüne kadar uzanan geniş bir alanda, çok çeşitli iş olanaklarının önünü açmaktadır.

İmalat Mühendisleri tüm üretim bölümlerinin idaresinde görev alabilir veya kısa bir çalışma döneminden sonra yönetim kademelerine aday olabilir.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

İnşaat Mühendisliği, uygarlığın altyapısı olan inşa edilmiş çevrenin planlanması ve geliştirilmesinin sanat ve bilimidir. Bu bölümün amacı; köprü, yol, tünel, baraj, havaalanı gibi hizmet yapılarının ve endüstri yapılarının tasarımı, planlaması, projelendirilmesi, yapımı ve denetimi konularında eğitim ve araştırma yapmaktır. Kurucu mühendislik sayılan İnşaat Mühendisliği geniş bir alanı kapsadığından bu meslekte çalışanlar çeşitli dallarda uzmanlaşma gereği duymaktadır. Bu dallardan başlıcaları, Yapı Mühendisliği, Temel Mühendisliği, Su Mühendisliği, Malzeme Bilimi, Ulaşım vb. dir.

Uzmanlık ve çalışma alanı ne olursa olsun, İnşaat Mühendisi kuracağı yapının dayanıklılığını sağlamakla yükümlüdür. Bunun yanında, İnşaat Mühendisi inşaat için gerekli malzeme ve personeli belirler, bunların maliyetini hesaplar, malzemeyi satın alır, iş planını hazırlar, inşaatı denetler.



Bu programda ilk yılda Matematik, Fizik, Kimya gibi temel bilimler alanında dersler okutulmaktadır. İkinci yılda Matematiğin yanı sıra uygulamalı Mekanik, Malzeme Davranışı, Mukavemet ve Topografya gibi derslerle mühendislik kavramlarına giriş okutulur.

Üçüncü yılda Yapı Mekaniği, Zemin Mekaniği, Akışkanlar Mekaniği, Ulaşım gibi meslek dersleri ile bilgisayar uygulamalarına ağırlık verilir. Son sınıfta ise mesleğin çeşitli dallarında planlama ve projelendirme yeteneğinin geliştirilmesi amaçlanır. Öğrenciler ayrıca uygulamaya yönelik dersler alırlar ve yaz stajlarını yapar.

İnşaat Mühendisliği alanında çalışmak isteyen bir kimsenin sayısal akıl yürütme, uzay ilişkilerini görebilme gücüne sahip, matematik, fizik, ekonomi ile ilgili ve bu alanlarda iyi yetişmiş olması gerekir.

Her bilim dalında olduğu gibi, İnşaat Mühendisliği'nde de, kişinin bilgilerini anlamlı bir düzen içinde bir araya getirerek sentez yapabilme ve bundan yararlanarak problem çözme yeteneğini geliştirmiş olması gereklidir.

İnşaat Mühendisliği programını bitirenler, çalışmalarının önemli bir bölümünü büroda gerçekleştirseler de, zaman zaman uygulama alanında yer alır.

İSTATİSTİK



İstatistik programı, belli bir alanda veri toplama, bu verileri çözümleme ve yorumlama konusunda araştırma ve eğitim yapar. Matematiksel ve Uygulamalı İstatistik olmak üzere iki alana ayrılır.

Matematiksel İstatistik; sayısal bilgiyi elde etmek ve yorumlamak için istatistiksel yollar geliştirmede matematiksel tekniklerden yararlanır.

Uygulamalı İstatistik; belli bir konuda veri toplayıp çözümlemek için istatistiksel yöntemlerden yararlanır.

Nüfus artışını, ekonomik gelişmeyi, tarımsal ve endüstriyel ürünlerdeki artış, önceden tahmin etmek uygulamalı istatistik alanına girer. Bu bölümde Matematik, Cebir, Geometri Olasılık, Programlama, İleri Matematik gibi dersler okutulmaktadır. Mezunlar, özel sektörde piyasa araştırma şirketlerinde, bankalarda ve kamuda çalışma olanağına sahiptir.

İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ

Hem istatistik, hem de bilgisayar teknolojisindeki gelişmeler, verilerin toplanmasını, toplanan verilerin işlenmesini, işlenen verilerin analizini ve analizi yapılan verilerin yorumlanma sürecini değiştirmiştir.

İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri bölümünün amacı, bu değişkenlerden oluşan boşluğu doldurmaktır. Bu programda, İstatistiğe Giriş, Matematik, Bilgisayar Kullanımı, Ekonomi, İşletme, Lineer Cebir, İleri Matematik, Programlama Dilleri, Matematiksel İstatistik, Veri Toplama Yöntemleri, Uygulamalı Bilgisayar Programlaması, İstatistik Paket Programları Kullanımı, Nümerik Analiz, Anket Tasarımı Uygulaması, Sistem Analizi, Dosya Organizasyonu ve İşlemleri, Yöneylem Araştırması gibi dersler okutulmaktadır.

Bu bölümde okumak isteyenlerin, sayısal düşünme yeteneğine sahip, matematiğe ve bilgisayara karşı ilgili ve bu konularda meraklı olmaları gerekmektedir.

İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri bölümünü bitirenler büyük holdingler bünyesinde pazarlamadan finansa, reklamcılıktan hastane yönetimine, sigortacılıktan bankacılığa, insan kaynaklarından AR-GE departmanlarına kadar uzanan geniş bir yelpazede; kamuya ait işyerlerinde ve özel sektörde iş bulabilir.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Bu bölümün amacı, çalışanların iş ve sağlık kapasitelerini yükseltmek, çalışma ortamından doğabilecek tüm zararların nedenlerini saptayarak yok etmek ve işi çalışana, çalışani işe uydurmaktır.

Bu alanda uzmanlaşanlar; çalışanların sağlığı ve güvenliğinin söz konusu olduğu tüm işletmelerde, fabrikalarda, diğer üretim alanlarında, kamu kurum ve kuruluşlarında, belediyelerde, askeri yönetim tesislerinde, banka, otellerde, diğer turizm işletmelerinde, kısacası insan ve istihdamın söz konusu olduğu tüm işletmelerde görev yapabilme şansına sahiptir.

İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

İşletme Mühendisliği, fabrikalarda üretim faaliyetleri ile ürünün pazarlanması ve maliyetin hesaplanması gibi işletme faaliyetleri arasındaki eşgüdümü sağlar, üretimin planlanması için malzeme, insan gücü, para ve zamanın en ekonomik biçimde kullanılması için gerekli düzenlemeleri yapar.

İşletme Mühendisi gerek fabrikalardaki üretim faaliyetleri, gerek bürolardaki diğer işletme faaliyetleri alanlarında çalışarak, sadece sosyal bilim ya da mühendislik eğitimi görmüş kadrolar arasında iletişimi sağlayıp bu kadroların bir tür ara kesitini oluşturur.



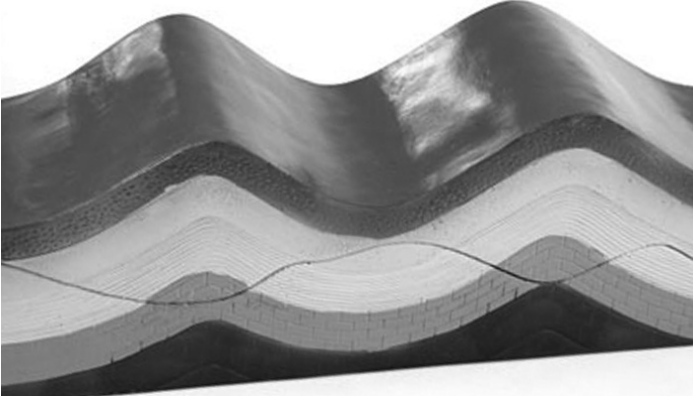
Bu programda Matematik, Fizik, Kimya gibi temel bilimlerin yanı sıra Sayısal Analiz, Statik, Metot Mühendisliği, Termodinamik, Hidrolik, Hidrolik Makineleri, Dinamik, Ekonomi, İşletme Ekonomisi, Yönetim Muhasebesi, Genel Muhasebe, Üretim Yönetimi, Finansman, Pazarlama, İşletme Hukuku, İş Hukuku, Yöneylem Araştırması gibi dersler okutulmaktadır. İşletme Mühendisliği bölümüne girebilmek ve bu bölümde başarılı olabilmek için bir öğrencinin üstün bir genel akademik yeteneğe sahip olması gerekir. Ayrıca sayısal düşünme yeteneğinin olması ve sosyal bilim derslerinde de başarılı olması gerekir. İşletme Mühendisliği Türkiye’de giderek aranan bir meslek olma yolundadır. Ülkemiz hızlı bir sanayileşme süreci içindedir.

Bu süreç, İşletme Mühendisi ihtiyacının artmasını sağlamıştır. Özel sektörün büyük fabrikalarında üretim faaliyetleriyle, işletme faaliyetlerinin koordinasyonunu sağlayan İşletme Mühendislerine gelecekte duyulan gereksinim daha da artacaktır. Bu nedenle, mezunların iş bulma olanakları oldukça geniştir.

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

Jeofizik Mühendisliği, yerkabuğu ve yeraltı zenginlikleri ile ilgilenen, yeraltındaki petrol ve endüstriyel cevherin verimliliğini artırmayı amaçlayan ve bunların işletmeye açılmasına kadar Jeoloji Mühendisliği ile koordineli çalışan bir mühendislik dalıdır.

Jeofizik Mühendisleri arazide ve laboratuvarında ölçüm yapar, elde ettiği verileri yorumlar ve araştırır. Ayrıca yeraltı suyu, jeotermal enerji araştırmaları ile zemin hareketleri, toprak kaymaları ve deprem gibi konular ile ilgilenir. Jeofizik Mühendisleri bir bakıma yeraltının röntgenini çıkarır. Bu bölümde, Matematik, Fizik, Kimya, Dinamik, Statik, Jeodezi ve Tapografya gibi temel derslerin yanı sıra Jeoloji ve Jeofiziğe ait meslek dersleri bulunmaktadır.



Jeolojiye ait meslek dersleri Genel Jeoloji, Stratigrafi, Petrografi, Tektonik, Maden Jeolojisi, Petrol Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Hidrojeolojiden oluşur. Jeofiziğe ait meslek dersleri ise Sismoloji, Sismik Propeksiyon, Magnetizma, Gravimetri, Jeofizik Propeksiyon (gravite-magnetik), Elektrik Alan Teorisi, Jeofizik Prospeksiyon (elektrik-elektromagnetik), Yer Fiziği ve Mühendislik Jeofiziğinden oluşur. Meslek derslerinin yarısı teorik, yarısı da uygulamalıdır.

Ayrıca öğretim üyelerinin denetiminde kampta ve ilgili kurumlarda staj yapılır. Jeofizik Mühendisliği bölümünü bitirenler, kamu ve özel sektörde çalışabilir.

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ



Jeoloji, yerkürenin başlangıcından bugüne kadar geçirdiği yapısal değişimleri, yerkabuğunun yüzeyinin ve altının bugünkü durumunu inceler. Jeoloji Mühendisliği bölümünde, jeoloji biliminin sağladığı bilgileri mühendislik alanına uygulanmasına ilişkin yöntemler konusunda eğitim ve araştırma yapar. Jeoloji Mühendisliği programı, matematik, fizik, kimya gibi temel bilimler ve jeoloji, mühendislik alanlarındaki uzmanlık derslerinden oluşur.

Üçüncü ve dördüncü yıllarda kuramsal mühendislik dersleri yanında arazi uygulamaları ve laboratuvar çalışmalarına büyük ölçüde yer verilir. Ayrıca öğrencilerin staj yapma zorunluluğu vardır.

Jeoloji Mühendisliği alanında çalışacak kişinin üstün bir akademik yeteneğe sahip, Jeoloji, Fizik, Kimya, Matematik, Coğrafya ve Ekonomiye ilgili ve bu alanlarda başarılı, açık havada çalışmaktan hoşlanan bir kimse olması gerekir. Üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği bölümünü bitirenler bu alanda “Jeoloji Mühendisi” ünvanına hak kazanır.

Jeoloji Mühendisi çalıştığı kurumda yeraltındaki doğal kaynakların maden, petrol, endüstriyel hammaddeler, yeraltı suyu, jeotermik enerjinin bilimsel ve teknik yöntemlerle araştırılmasına, bulunmasına ve rezervlerin hesaplanmasına; kentleşme alanları, liman, havaalanı, baraj yerleri ile tünel, karayolu ve demiryollarının geçeceği yerlerin en uygun jeolojik özelliklerine göre seçilmesine çalışır, bu alanda araştırma ve incelemeler yapar.

Jeoloji Mühendisi, yeryüzünün jeolojik haritalarını yapar, yeryüzü ve yeraltına ait elde edilen bilgileri bütünleştirerek uygulamaya dönüştürür.

Jeoloji Mühendisleri, Jeofizik ve Maden Mühendisleri ile yakın bir işbirliği içinde çalışır. Bu alanda yetişenlerin büyük bir bölümü kamu kuruluşlarında, bir kısmı ise özel sektörde çalışmaktadır.

KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ

Kümes hayvanlarının üretilmesi ile, son yıllarda soyu tükenmeye başlayan kuş türlerinin yetiştirilmesi, korunması ve ıslahını sağlayan alanlarda çalışacak uzmanların yetiştirildiği bölümdür. Kanatlı hayvan yetiştiriciliği programının amacı tavuk, kaz, ördek, hindi gibi hayvanların üretiminde verimin artırılmasına dönük çalışacak uzmanlar yetiştirmektir.

Mezunlar kanatlı hayvan yetiştiriciliği yapılan tesislerde, kesimhanelerde, kuluçkahanelerde, yem fabrikalarında, entegre tesislerin idari birimlerinde, hayvancılık işletmelerinde, tarım işletmelerinde, tüm çiftliklerde, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığında, araştırma enstitülerinde, tarım ilacı sektöründe, tarım ilacı satış birimlerinde, belediyelerde, bankalarda, Avrupa Birliği Bakanlığında, Kalkınma Bakanlığında, il özel idarelerinde, Tarım İl Müdürlüklerinde, başbakanlıkta, üniversitelerde ve pek çok başka alanda iş imkanlarına sahip olabilecektir.

KENTSEL TASARIM VE PEYZAJ MİMARLIĞI



Bu programın temel amacı; kentsel yaşam kalitesini artırmakta tasarımın rolünü eğitim yoluyla vurgulamak, elemanlar aracılığı ile kent çevrelerine kimlik kazandırmayı hedefleyen meslek insanları yetiştirmektir.

Kentsel Tasarım ve Peyzaj Mimarisi bölümünde dersler, kuramsal ve uygulamalı olarak verilmektedir. Tasarım stüdyolarındaki uygulamalı derslere ek olarak, Peyzaj ve Kent Tarihi, Bilgisayar Destekli Tasarım, Gösterim Teknikleri, Bitki Bilgisi, Uygulama Teknikleri, Çevre ve İnsan Ögesi gibi belli başlı dersler okutulmaktadır.

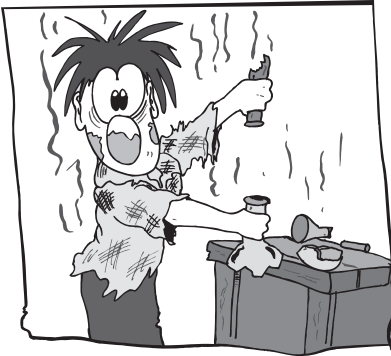
Bu program tasarım ağırlıklı olduğu için, öğrencilerin soyutlama, kavramsal düşünebilme ve sorgulama becerisine sahip olmaları, yaşadığı çevreyi anlamlandıran, kurgulayan ve geleceğin çevresini yaratmaktan heyecan duyan kişiler olmaları gerekir. Kentsel Tasarım ve Peyzaj Mimari-si programını bitirenler peyzaj ve kentsel tasarım bürolarında, resmi kuruluşlarda ve yerel yönetimlerde, kent parçalarını, kamusal ve özel açık alanları, yaya bölgelerini, parkları tasarlar.

KİMYA

Kimya programının amacı; maddelerin kimyasal özellikleri, atom yapıları ve bu maddelerin birbirleriyle ilişkilerinin kimyasal sonuçlarıyla ilgili çalışmalar yapacak insan gücünü yetiştirmektir.

Organik Kimya, İnorganik Kimya, Fiziksel Kimya, Analitik Kimya, Biyokimya gibi dallara ayrılan bu programda ilk yılda başta Kimya olmak üzere Fizik, Matematik gibi temel dersler okutulur. Sonraki yıllarda Organik Kimya, Analitik Kimya, Besin Kimyası, Biyokimya gibi dersler verilir. Öğretim, proje ve laboratuvar çalışmalarıyla yürütülür.

Bu programda okumak isteyenlerin başta kimya olmak üzere fizik, biyoloji gibi fen bilimlerine ilgili, bilimsel merakla sahip, laboratuvar ortamında çalışmaktan hoşlanan kimseler olmaları gerekir. Kimya bölümünden mezun olanlar üniversitelerde ve araştırma laboratuvarlarında çalışabilecekleri gibi resmi ve özel sektöre ait endüstri kuruluşlarında çalışabilir.



Öğretmenlik formasyonu olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isterlerse devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

Kimya Mühendisliği programının amacı; çeşitli endüstri kollarında kimyasal tesislerin kurulması ve çalıştırılması sırasında ortaya çıkacak sorunları değerlendirip, ortadan kaldıracabilecek teorik kimya bilgisine sahip Kimya Mühendisleri yetiştirmektir.

Kimya Mühendisliği programı, Modern Kimya Mühendisliği'nin temellerini öğretmenin yanı sıra endüstri ve örgütlenme problemlerine ilişkin gerek teknik, gerekse teknik olmayan bilgilerin eğitimini de üstlenmiştir.



Bu bölümde okutulan dersler; Genel Kimya, Fizik, Matematik, Organik Kimya, Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Malzeme Bilimi, Proses Kontrol, Kimyasal Teknolojiler, Kimya Mühendisliği Tasarımı, Ekonomi Hesapları'dır.

Kimya Mühendisliği programında okumak isteyenlerin üstün bir genel akademik yeteneğe sahip matematik, fizik, özellikle kimya ve ekonomi ile ilgili, bilimsel merakı olan, sabırlı ve insanlarla olumlu ilişkiler kurabilen kişiler olmaları gerekir. Bu bölümü bitirenler yakıt enerji ve petrokimya tesisleri, ilaç, gıda, boya, seramik sanayileri, cevher zenginleştirme tesisleri, işletmelerde proses kontrol ve reaktör tasarımı, plastik sanayi işletmeleri, AR-GE veya kalite kontrol bölümleri, işletmelerin biyoteknoloji arıtma ve çevresel teknoloji bölümleri, kozmetik sanayi ve özel kimyasal madde üretimi yapan tesislerde çalışabilir.

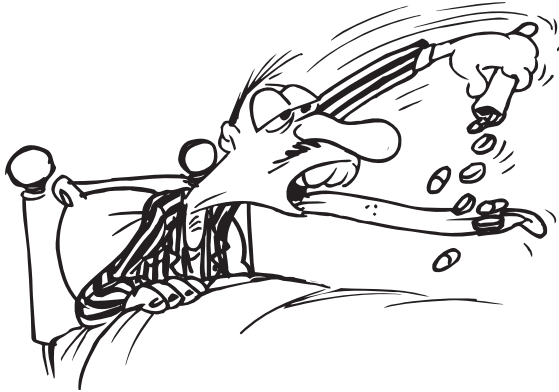
KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ

Kimya Öğretmenliği bölümünün amacı; ortaöğretim kurumlarında Kimya Öğretmenliği görevini yürütecek kişileri yetiştirmektir. Bu programda okutulan dersler Matematik, Fizik, Kimya, Analitik Kimya, İnorganik Kimya, Organik Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Termodinamik, Kuantum Kimyası, Biyokimya, Elektrokimya ve Pedagojik Formasyon dersleridir. Bu programda okumak isteyenlerin öğretmen olabilme vasıflarına sahip, etkili iletişim kurabilen, sabırlı, hoşgörülü, öğretmeye istekli ve temel bilimlere özellikle de Kimya'ya ilgisinin yüksek olması gerekmektedir.

Kimya Öğretmenliği bölümünü bitirenlerden, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isteyenler devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Ayrıca mezunlar özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilir.

KİMYA-BİYOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

Kimya-Biyoloji Mühendisliği kimya, biyoloji ve mühendislik bilim alanlarının üstüne yapılandırılmış bir disiplindir. Kimya Mühendisliği'ne biyoloji tabanının entegre olması Kimya-Biyoloji Mühendisleri için sanayide çok kapsamlı istihdam olanakları yaratmaktadır. Hayat Bilimleri, Genom Teknolojisi ve Biyoteknolojideki önemli buluşlar Kimya Biyoloji Mühendisliği eğitiminin önemini daha belirgin olarak ortaya çıkarmıştır. Kimya-Biyoloji Mühendisliği bölümünde öğrencilerin temel hazırlık dersleri arasında Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji dersleri vardır.



Mühendislik alan dersleri hem kuramsal hem de uygulama düzeyinde kimya ve biyoloji sistemleriyle entegre bir şekilde eş zamanlı olarak sunulmaktadır. Kimya, biyoloji, matematik, fizik ve mühendislik konularında dersler verilmektedir. Bu programa girmek isteyen öğrencilerin fen derslerinde başarılı, meraklı bir gözlemci, araştırmacı olması, bilimsel çalışmalara ve mühendislik alanına ilgi duyan bir kişilikte olması gerekir. Gıda, ilaç, sağlık, elektronik, kimya, tekstil, kâğıt, malzeme, enerji ve tarım sektörleri mezunların çalışacakları sektörlerden bazılarıdır.

KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ

Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği bölümünde verilen öğretimin temel ilkesi ve amacı; ulaşımda (metro, uçak, uydu, otomobil vb.) kalitenin ve verimliliğin artırılmasını sağlayan en önemli etken olan otomasyon sistemlerinin tasarımına ilişkin kuramsal ve çağdaş teknolojik bilgilerle donatılmış Kontrol Mühendislerini yetiştirmektir. Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, elektrik, elektronik, mekanik ve bilgisayar tabanlı tüm endüstriyel üretim sistemlerinin ve hizmet sektörünün amaçlanan ve planlanan biçimde çalışmasını sağlayan bilgi ve teknolojileri üreten ve uygulayan bir mühendislik dalıdır.

Bu programda okutulan dersler; Matematik, Fizik, Lineer Cebir, Genel Kimya, İngilizce, Kontrol Mühendisliğine Giriş, Elektrik Devre Temelleri, Diferansiyel Denklemler, Malzeme, Elektroniğe Giriş, Elektromanyetik Alanlara Giriş, İşaret İşlemi, Sistem Modelleme ve Simülasyonu, Ölçme Tekniği ve Algılayıcıları, Elektromekanik Enerji Dönüşüm Temelleri, Sayısal Sistemlere Giriş, Geri Beslemeli Kontrol Sistemleri, Elektronik Enstrümantasyon, Mikrokontrolör Tabanlı Sistemler, Kontrol Sistem Tasarımı, Servomotorlar, Endüstriyel Otomasyon ve Bilgisayar Kontrollü Sistemler'dir. Bölümün amacı; akıllı sistemlere, uygulanacak yenilikleri ve buluşları geliştirecek geleceğin mühendislerini dünya seviyesinde global mühendis olarak yetiştirmek ve araştırmalar yaparak bilime katkı sağlamaktır. Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği bölümü müfredatı teorik ve pratik kontrol ve otomasyon dersleri, laboratuvar dersleri, laboratuvarlarda ve endüstride gerçekleştirecek proje dersleri ile birlikte, ulaşımda (metro, uçak, uydu, otomobil vb.) kalitenin ve verimliliğin artırılmasını sağlayan en önemli etken olan otomasyon sistemlerinin tasarımına ilişkin kuramsal ve çağdaş teknolojik bilgilerle donatılmış başarılı bir Kontrol ve Otomasyon Mühendisi yetiştirmek üzere oluşturulmuştur.



Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği'nde okumak isteyenlerin, yüksek akademik yeteneğe, üstün düşünme ve kavrayış gücüne, sağlam bir mantığa sahip, sabırlı ve yaratıcı olması gerekmektedir. Kontrol ve Otomasyon Mühendisleri, kontrol sistemlerini tasarlayan ve üreten, küçük ve orta ölçekli işletmelerde, araştırma, tasarım ve üretim mühendisi olarak çalışabilirler. Bu mühendisler aynı zamanda çeşitli fabrikalarda, otomatik kontrol ve endüstriyel otomasyon ölçme ve enstrümantasyon, robotik, bilgisayar tabanlı bilişim sistemlerinin tasarımı konularında üretim ve tasarım yapan kamu ve özel sektör kuruluşlarında mühendis olarak çalışabilir.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ



Maden Mühendisliği programının amacı; maden cevherlerinin bulunması, çıkarılması, işlenmesi, zenginleştirilmesi konularında araştırma ve eğitim çalışması yapmaktır. Bu programda okutulan dersler; Statik, Mukavemet, Malzeme, Petrografi, Maden Hazırlama ve Kazı, Jeoloji, Topografya, Hidrolik Dinamik, Cevher Hazırlama, Jeofizik Maden Yatakları, Kimya Mekaniği, Maden Ekonomisi, Maden Hukuku, Metalurji ve Maden Makineleri'dir.

Maden Mühendisliği programında okumak isteyenlerin üstün bir akademik yeteneğe sahip, Matematik, Fizik, Jeoloji, Kimya ve Ekonomi alanlarına ilgili olmaları gerekmektedir.

Ayrıca yeraltında güç koşullarda çalışan işçileri yönetme durumunda olan bir Maden Mühendisi'nin insan ilişkileri konusunda bilgili, anlayışlı ve sabırlı olması gerekir.

Bu programı bitirenler kamuda ve özel sektörde, maden üzerine çalışan ve araştırma yapan şirket ve kuruluşlarda çalışma olanağı bulabilir.

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

En eski ve en geniş kapsamlı mühendislik dallarından biri olan Makine Mühendisliği programının amacı; mekanik sistemlerin ve enerji dönüştürüm sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretiminin planlanması, her türlü mekanik sistemlerin gaz ve buhar türbinlerinin, pistonlu kompresörlerin, nükleer reaktörlerin, içten yanmalı motorların, soğutma, ısıtma ve havalandırma sistemlerinin tasarımını yapmaya yönelik eğitim vermektir.



Bu programda okutulan dersler; Matematik, Fizik, Kimya, Teknik Resim gibi temel derslerle birlikte Termodinamik, Statik, Mekanik, Mukavemet, Ölçme Tekniği, Hidrolik Makineler, Makine Dinamiği, Endüstriyel Malzeme ve Isı Transferi'dir.

Makine Mühendisliği okumak isteyenlerin Matematik, Fizik, Teknik Resim ve Tasarım, Geometri alanlarına yatkın olmakla birlikte genel akademik yeteneğe, yaratıcılık ve hayal gücüne sahip olmaları gerekir. Bölüm mezunları kamu ve özel sektörde iş bulma olanağına sahiptir.

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ / MALZEME BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği programının amacı; öğrencilere temel mühendislik derslerinin verilmesinin yanı sıra geleneksel ve ileri teknoloji malzemelerinin tasarım ve uygulamaları için gerekli olan tüm teorik ve pratik bilgi ve becerilerin kazandırılmasıdır.

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği seramik, metal, polimer ve kompozit malzemelerin çalışıldığı disiplinlerarası bir bilim dalı olup Fizik, Kimya ve Biyoloji gibi temel bilimlerin yanı sıra Kimya ve Makine Mühendislikleri ile de güçlü bir ilişkiye sahiptir.



Bu bölümde Matematik, Fizik, Kimya, Teknik Resim, Malzeme ve Yaşam, Malzeme Termodinamiği, Diferansiyel Denklemler, Hammaddeler ve Temel İşlemler, Mukavemet, Malzemelerin Fiziksel Özellikleri, Malzeme ve Enerji Denklilikleri, Seramik Süreçler, Faz Diyagramları, Metal Üretim Süreçleri, Malzemelerin Mekanik Davranışı, Polimer Üretim Süreçleri, Malzeme Seçimi ve Tasarımı gibi dersler okutulmaktadır.

Bu bölümde okumak isteyenlerin akademik yeteneğe, tasarım gücüne, kimya, fizik, matematik bilimlerine ilgili kişiler olmaları gerekmektedir.

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümü mezunları geleneksel ve ileri teknoloji malzemelerinin üretimini yapan endüstrilerin yanı sıra fizik, kimya ve biyoloji alanında temel ve/veya uygulamalı araştırma yapan kurumlarda da iş bulabilir.

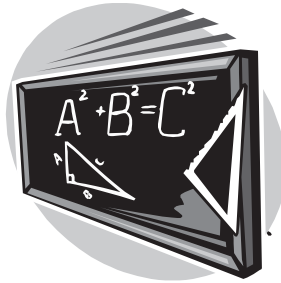
MALZEME BİLİMİ VE NANOTEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği programı; metal, yarı-iletken, seramik, polimer, biyomalzemeler ve kompozit malzemelerin üretimi, karakterizasyonu, cihaz uygulamaları üzerinde çalışan, bunun yanı sıra nano boyutta malzemelerin bilinen özellik ve davranışlarının değişimi ve nano-malzemelerin endüstriyel uygulamaları konularında faaliyet gösteren bir bilim ve mühendislik dalıdır. Tarih boyunca çağın gereksinimleri bilim ve teknolojiye yön vermiştir. Nanomalzemeler kullanılarak daha dayanıklı, yüksek verimli ve bilinen malzeme teknolojileri ile üretilmeyen yeni ürünlerin hayata geçirilmesi mümkündür. Örneğin, su/kir tutmayan kumaş ve boyaların üretimi yapılmakta, otomotiv endüstrisinde çizilmeye dayanıklı kaplamalar yapılabilmekte, kanser tedavisinde ve teşhisinde nano yapılar kullanılmakta, hafıza aygıtlarının kapasitesi artırılmaktadır.

Bunların yanı sıra uzay, havacılık ve askeriye gibi stratejik öneme sahip uygulamalarda performans/ağırlık oranı artırılabilir. Mezunlar malzeme ve imalat sektörü, nanoelektronik ve bilgisayar teknolojileri, tıp ve sağlık sektörü, havacılık ve uzay araştırmaları, çevre ve enerji, savunma sanayii alanlarında çalışabilirler.

MATEMATİK

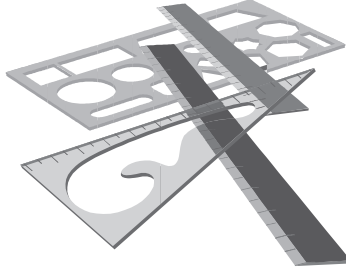
Matematik programı, Matematik ilke, yöntem ve sistemlerinin analizi, geliştirilmesi ve bunların karşılıklı ilişkileri ile bu ilke ve yöntemlerin bilimsel ve teknolojik alanlara uygulanması gibi konularda eğitim ve araştırma yapar. Bu programda; Analiz, Analitik Geometri, Fizik, Soyut Matematik, Cebir, Diferansiyel Denklemler, Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi, Nümerik Analiz, Kompleks Fonksiyonlar gibi dersler okutulmaktadır.



Matematik alanında çalışmak isteyenlerin sayılarla düşünme gücüne sahip, cebir ve geometri ile ilgili kişiler olması gerekir. Bu bölümden mezun olanlar bilgisayar alanında çalışabilmek için gerekli temel bilgi ve beceriyi kazandıklarından bilgisayar programcısı olarak çalışabildikleri gibi bilgi işlem, istatistik, sosyal ve temel bilimlerdeki araştırma alanlarında da görev alabilir.

Öğretmenlik formasyonu olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isterlerse devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ



Matematik Mühendisliği programının amacı; matematiğin ilke ve yöntemlerinin endüstri, ekonomi ve tüm mühendislik sorunlarında kullanımını sağlayacak insan gücünü yetiştirmek ve endüstride, mühendislikte, ekonomide problemlerin matematiksel çözümü konularında eğitim ve araştırma yapmaktır. Bu bölümde okutulan dersler; Matematik Analizi, Analitik Geometri, Lineer Cebir, Fizik, Kimya, Nümerik Analiz, Diferansiyel Denklemler, Ekonomi, Mukavemet, İşletme Ekonomisi, Probabilite ve İstatistik, Bilgisayar Tasarımı, Genel Muhasebe, Maliyet Muhasebesi, Fabrika Organizasyonu ve İş Hukuku'dur.

Matematik Mühendisliği okumak isteyenlerin öncelikle matematik alanında başarılı olmaları, Fen Bilimlerine ilgi duymaları ve belli bir problemi birçok açıdan ele alıp çözüme ulaştırabilecek yeteneğe sahip olmaları gerekir. Bu bölümü bitirenler çeşitli kamu kuruluşlarında çalışabildikleri gibi, pek çok sektörde bilgi işlem merkezlerinde ve üniversitelerin araştırma laboratuvarlarında çalışabilir.

MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ

Matematik, bütün bilimlerin ortak dilidir ve çağlar boyu insanlık kültürünün ve özellikle pozitif bilimlerin temelini oluşturmuştur. Programda tüm-dengelim ve tümevarımlı akıl yürütme yolları, sayılar ve geometrik şekiller gibi kavramların özellikleri ve aralarındaki bağıntılara yönelik eğitim ve araştırma yapılır.

Matematik Öğretmenliği, ülkemizin ortaöğretimde ihtiyaç duyduğu matematik öğretmeni ihtiyacını karşılamak amacı ile kurulmuştur. Bu programda okutulan dersler; Analiz, Soyut Matematik, Analitik Geometri, Eğitime Giriş, Fizik, Lineer Cebir, Olasılık, Temel Bilgisayar Bilimleri, Diferansiyel Denklemler, Genel Topoloji, Reel Analiz, Eğitimde Ölçme Değerlendirme, Nümerik Analiz, Matematik Öğretimi, Sayılar Teorisi, Kompleks Analiz, Elemanter Geometri, Analitik Geometri, Bilgisayar Programlama ve Bilgisayar Destekli Matematik Öğretmenliği'dir. Matematik Öğretmenliği'nde okumak isteyenlerin sayısal düşünme gücüne, akademik yeteneğe ve güçlü bir iletişime sahip olması gerekmektedir.

Mezunlardan Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isteyenler devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Matematik Öğretmenliği programı mezunları ayrıca özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilir.

MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ

Matematik, tüm pozitif bilimlerin temelini oluşturan bir bilim dalıdır. Matematiği çok iyi bilen yazılımcıların kendi alanlarında daha başarılı oldukları görülmektedir. Bilgisayar Bilimleri ise günümüzde hemen her alanda herkese çok yaygın bir hizmet sunmaktadır.

Günümüzde bilgisayar teknolojisi çok hızlı gelişmektedir. Bu gelişmeye ayak uydurabilmek için kalifiye insan gücüne acil ihtiyaç vardır. Matematik ve Bilgisayar bölümünün temelde iki amacı vardır: İlki çağdaş bir matematik eğitimi vermek, ikincisi ise bilgisayar dersleri yardımı ile endüstri ve ticaret alanlarında ihtiyaç duyulan çağdaş bilgilerle donatılmış elemanlar yetiştirmektir.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Bu programda okutulan dersler; Analiz, Cebir, Fonksiyonlar, Diferansiyel Denklemler, Sayılar Teorisi, Olasılık ve İstatistik, Soyut Matematik, Yöneylem Kuramı, Algoritmalar, Veri Yapıları, Mantık Devreleri, Programlama Dilleri, Veri Tabanları, İşletim Sistemleri, Dosya Yapıları, Bilgisayar Ağları, Bilgisayar Programları, Donanım Temelleri, Sistem Analizi ve Tasarımı'dır.



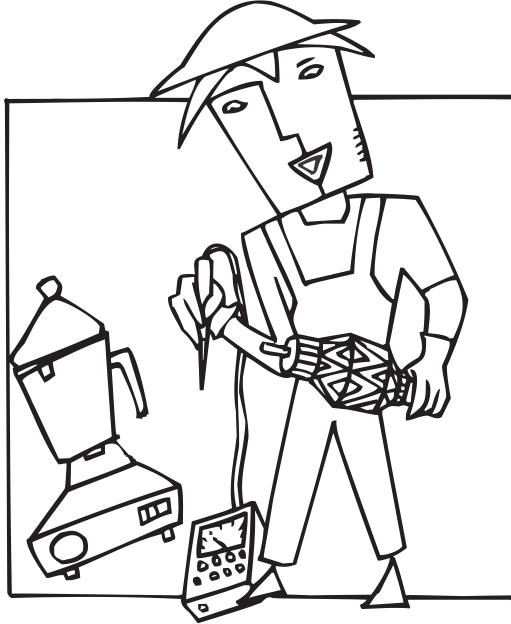
Matematik-Bilgisayar bölümünde okumak isteyenlerin araştırma ve planlama yeteneğine, üstün sayısal düşünme gücüne ve zihinsel yeteneğe sahip olmaları, dikkatli ve sabırlı olmaları ve yaratıcı özelliklerinin bulunması gerekmektedir.

Matematik-Bilgisayar programından mezun olanlar; yazılım firmalarının da program yürütücüsü, sistem analizcisi, finans sektöründe yazılım geliştirme, web tasarımcısı olarak, yazılım geliştirme gruplarında, bilgisayar satış firmalarında, bankacılık, borsa, sigortacılık, üretim organizasyonu, optimum kaynak kullanımı ve üretim planlamasına gereksinim duyan sektörlerde çalışabilir.

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Mekatronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Elektrik Mühendisliği gibi iki yerleşik mühendislik dalı ile Bilgisayar ve özellikle Yazılım Mühendisliğinin kaynaştırılmasına dayanan yeni bir mühendislik tasarımı yaklaşımıdır. Bu bölümün amacı; ilgili disiplinlerde uzmanlık kazanan, tasarım sürecini denetleyebilen ve yönlendirebilen, ilgili disiplinlere gereksinim duyulan bilgiyi alıp harmanlayabilen ve bu özelliklerini ürün geliştirme sürecine aktarabilecek nitelikte Mekatronik Mühendisleri yetiştirmektir.

Mekatronik felsefe ile geliştirilen ürünler genel olarak çevreyi algılayabilme, algılanan çevre ile ilgili yorum yaparak karar alabilme ve bu kararlar doğrultusunda çevrelerini değiştirebilme özelliklerine sahip ürünler olarak tanımlanabilir.



Otomatik odaklamalı fotoğraf makineleri, bulanık mantıkla çalışan çamaşır makineleri, kamera kontrollü kalite denetim sistemleri, taşıtlarda kullanılan akıllı sürüş ve seyir denetim sistemleri, değişik amaçlı gezer robotlar yaygın olarak kullanılan bazı mekatronik ürün örnekleridir.

Bu bölümde okumak isteyenlerin, üstün bir akademik yeteneğe, sayısal düşünme gücüne sahip olmaları gerekmektedir. Bu bölümde Matematik, Temel Bilim ve Bilgisayar Teknolojisi, Mühendislik Mekaniği, Termodinamik, Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Mühendislik Malzemeleri, İmalat Yöntemleri, Makine Teorisi, Mekanik Makine Elemanları, Devre Analizi, Sayısal Elektronik, Sinyal ve Sistemler, Mikroİşlemciler, Kontrol Sistemleri, Elektrik Makineleri ve Sürücüler, Mekatronik Elemanlar, Mekatronik Ölçme-Değerlendirme ve Mekatronik Tasarım gibi dersler okutulmaktadır.

İçinde bulunduğumuz bilgi çağı, ürün geliştirme sürecinde ve dolayısıyla endüstride yapay zekâ, otomasyon, kontrol ve robot teknolojilerinin kullanıldığı, akıllı ürünlerin/sistemlerin giderek artan bir oranda tercih edildiği bir yöne doğru gitmektedir.

Mekatronik Mühendisleri tasarım ve üretim yapan her türlü sanayi kuruluşunda, araştırma merkezleri, AR-GE birimleri ve fabrikalarda çalışabilir. Mekatronik Mühendisliği ayrıca yaratıcılığa ve girişimciliğe çok uygun bir meslek dalı olduğundan, mezunlar kendi işlerini kurarak ileri teknolojiye yönelik özgün çalışmalar yapabilir.

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ

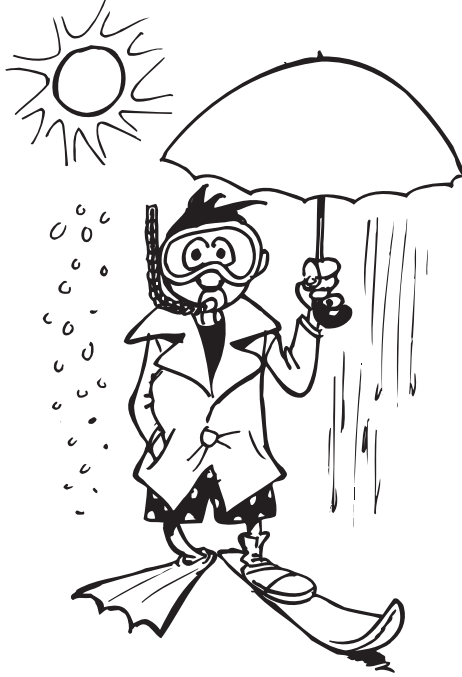
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği'nin amacı; bileşiminde metal bulunan maden filizlerinden metal ve alaşımlarının elde edilmesi ile bunların işlenerek endüstrinin istediği hammadde haline getirilmesi konusunda araştırma ve eğitim çalışmalarını yürütmektir. Bu programda okutulan dersler; Fizik, Kimya, Matematik, Statik, Dinamik, Malzeme, Mukavemet, Termodinamik, Mineroloji, Cevher Hazırlama, Plastik Şekil Verme, Demir-çelik Üretimi, Demir Dışı Metal Üretimi, Kaynak Metalurjisi, X Işınları, Elektroteknik, Seramikler, Alaşımlar, Talaşlı Şekillendirme, Döküm Metalurjisi'dir.

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde okumak isteyenlerin üstün bir genel akademik yeteneğe, özellikle sayısal düşünme, uzay ilişkilerini görebilme, tasarım yeteneklerine sahip; kimya, fizik, matematik ve yer bilimlerine ilgili ve bu alanlarda iyi yetişmiş olmaları gerekir.

Bu programı bitirenler demir-çelik sanayi, seramik sanayi, döküm sanayi ve özel dökümhaneler, ısı işlem atölyeleri, plastik sanayi, elektrometalurji ve kaplama konusunda üretim yapan işletmeler veya atölyelerle cevher zenginleştirme tesislerinde çalışabilir.

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

Meteoroloji Mühendisliği programının amacı; akışkan olan havanın hareketlerini ve ısı değişimleri ile basınç farklılıklarını bir bütünsellik içinde incelemek ve günlük hava hareketlerinin iklime uzun erimde etkisini saptamaktır.



Bu programda okutulan dersler; Fizik, Kimya, Matematik, Statik, Dinamik, Mukavemet, Jeodezi, Yer Fiziği, Klimatoloji, Akışkanlar Mekaniği, Hava Kirliliği Kimyası, Güneş ve Yer Radyasyonu, Meteoroloji Aletleri, Gözlem Usulleri, Fiziksel Meteoroloji, Hidrometeoroloji, Hidrolik Hidroloji, Mikrometeorolojisi ve Tarım ve Orman Meteorolojisi'dir.

Meteoroloji Mühendisliği'nde okumak isteyenlerin matematik, kimya, jeoloji, fizik, astronomi, coğrafyaya ilgili, sabırlı ve dikkatli birer gözlemci olmaları gerekir. Bu programı bitirenler ilgili kamu kuruluşlarında çalışabilir.

MİMARLIK

Mimarlık programının amacı; her çeşit binanın isteğe ve olanaklara göre plan ve projelerinin hazırlanması, yapımının denetlenmesi konularında eğitim ve araştırma yapmaktır.

Bölümde okutulan dersler; Bina Fiziği, Mukavemet, Genel Matematik, Malzeme, Mimari Çizime Giriş, Peyzaj Mimarlığı, Statik, Restorasyon, Kent Planlaması, Mimari Tasarım, Mimari Röleve, Malzeme Mekaniği ve İnce Yapı'dır.



Mimarlık okumak isteyenlerin yaratıcı, fizik, matematik, resim ve sosyal bilimler alanlarında iyi yetişmiş olması, sanata ilgili olması, üstün bir akademik yetenek yanında uzay ilişkilerini görebilme ve düzgün şekil çizebilme gücüne sahip olması gerekir.

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK / BİYOEENFORMATİK VE GENETİK

Bu programın amacı; organizmanın oluşması, yaşayabilmesi için gerekli metabolik aktiviteleri incelemek, genetik ve biyoteknoloji alanında eğitim ve araştırma yapmaktır.

Bu programda Biyoloji, Kimya, Matematik ve Bilgisayardan başka Elektrik ve Manyetizma, Mikrobiyoloji, Fizyoloji, Gen Moleküler Biyolojisi, Gen Mühendisliği uygulamaları gibi dersler okutulmakta, staj ve bitirme projesi yaptırılmaktadır.



Moleküler Biyoloji ve Genetik, 21. yüzyılla damgasını vurmaya aday bir bilim dalıdır. Çok büyük bir hızla gelişen bu disiplinin tıp, biyoteknoloji, fizyoloji, mikrobiyoloji, immünoloji, kanser genetiği hatta ziraat, çevre bilimleri ve enerji üretimi ile çok yakın ilişkisi ve bu alanlarda çok çeşitli uygulama olanakları vardır.

Moleküler Biyoloji ve Genetik disiplini, Genetik Mühendisliği'nin temelidir. Genetik Mühendisliği bir disiplin olmaktan öte moleküler biyoloji ve genetiğin teknolojiye uyarlanmasıdır. Moleküler Biyoloji ve Genetik, temel bilim araştırmasıdır; Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği ise bunun uygulamasıdır. Başka hiçbir bilim dalında temel bilim araştırması ile uygulama arasında bu kadar yakın mesafe yoktur. Bu programdan mezun olanlar hastanelerin ya da özel kuruluşların araştırma merkezlerinde çalışmaktadır. Çoğunluk ise akademik kariyer yapmayı tercih etmektedir.

MÜHENDİSLİK PROGRAMLARI



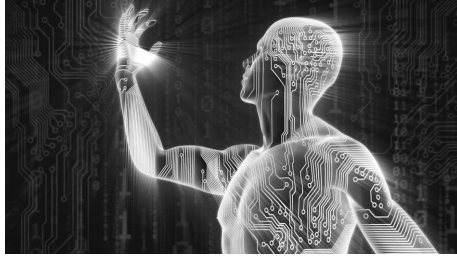
Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği bölümlerini içerir.

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ PROGRAMLARI

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin amacı, ulusal ve uluslararası pazarlara hizmet sunabilecek yeni, yüksek teknolojiye dayalı girişimlere temel teşkil edebilen bilimsel ve teknik uzmanlık kapasitelerinin yaratılmasıdır. Bu amacı gerçekleştirebilmek için bu programa yerleşen öğrencilere lisans öğreniminin ilk iki yılında alacakları ve seçecekleri dersler yoluyla, sunulan programları daha gerçekçi tanıma fırsatı verilmekte ve son iki yılında karar verdiği lisans programını seçme imkânı sunulmaktadır.

NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ

Nanobilim; maddenin atomik ölçekte düzenlenmesini sağlarken, nanoteknoloji bu düzenleme sonucunda daha gelişmiş ve tümüyle değişmiş materyaller ve araçlar elde etmek olarak tanımlanabilir. Nanobilim ve Nanoteknoloji bölümü; farklı disiplinleri içinde barındıran bir bölümdür. Malzeme, matematik, fizik, kimya, biyoloji, tıp, bilgisayar ve elektronik gibi birçok disiplinden yararlanır.



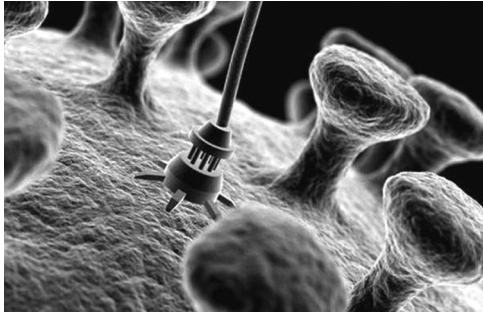
Özellikle son yıllarda yaşanan teknolojik gelişmeler gözönüne alındığında; Nanobilim ve Nanoteknoloji bölümü teknoloji alanında her geçen gün daha önemli bir yere konumlanmaktadır. Nanobilim ve Nanoteknoloji bölümünde okumak isteyenlerin; yeniliklere açık, teknolojiye meraklı, öğrenmeyi ve geliştirmeyi seven, laboratuvar ortamında çalışabilecek kimseler olmaları gerekmektedir.

Mezunlar; bilişim, kimya, makine, elektronik, sağlık, vb. birçok sektörde iş bulabilmektedir.

NANOTEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

Nanoteknoloji mühendisliği bölümü; çok disiplinli bir alan olup malzemelerin atomik düzeyde sentezlenmesi ve mühendislik uygulamalarında kullanılmasını amaçlamaktadır.

TÜBİTAK 2023 Strateji belgesinde Nanoteknoloji alanını sekiz stratejik teknoloji alanlarından biri olarak belirlemiştir. Teknolojinin olduğu her alan içerisinde nanoteknoloji barındırmaktadır.

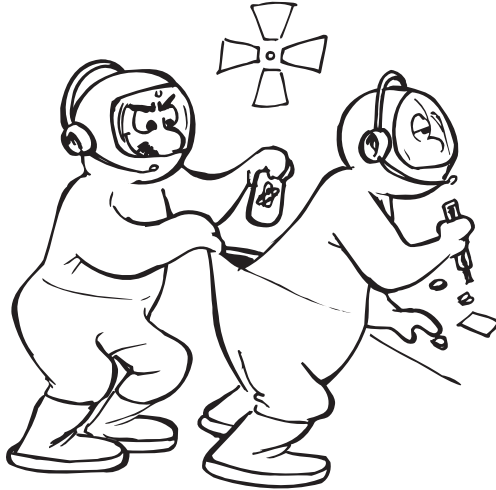


Bu bölümde okumak isteyenlerin, kimya alanına ilgi duymaları beklenmektedir. Yabancı dil bilgisi de nanoteknoloji mühendisliği bölümü okumak isteyenler için çok önemli bir yere sahiptir. Çünkü kimyasal maddeler ile ilgili bilgi sahibi olan nanoteknoloji mühendisleri, yabancı dili de iş ortamlarında sıklıkla kullanmaktadır.

Mezunlar; kimya sektörü, bilgisayar sektörü, biyomedikal sektörü, imalat sektörü, savunma alanı gibi birçok alanda iş bulabilmektedir.

NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ

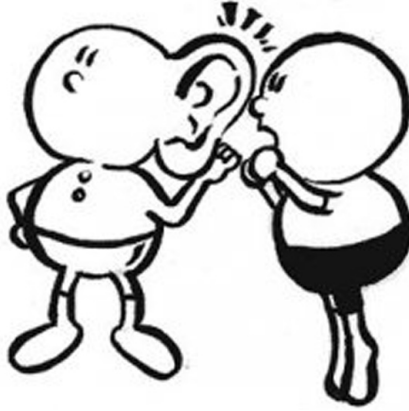
Nükleer Enerji Mühendisliği programının amacı; ülkemizde nükleer teknolojinin kurulması ve geliştirilmesinde çalışacak mühendisler yetiştirmektir. Bu mühendislik dalı, teknoloji ve bilgisayardaki gelişmeyle birlikte hızlı bir ilerleme sağlamıştır. Nükleer Enerji Mühendisliği, araştırmacı, geliştirici, kurucu, üretici ve yönetici bir mühendislik dalıdır.



Bu programda ilk yıl temel Fen dersleri olarak Matematik, Fizik, Kimya, daha sonraki yıllarda ise Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Malzeme Bilgisi, Nükleer Fizik, Elektronik, Isı Aktarımı, Nükleer Mühendislikte Sayısal Yöntemler, Ölçme Tekniği, Isı Güç Sistemleri, Nükleer Reaktör Mühendisliği ve Nükleer Güç Ekonomisi gibi dersler okutulmaktadır.

Nükleer Enerji Mühendisliği okumak isteyenlerin üstün bir akademik yeteneğe, analitik düşünme gücüne, fizik bilimine karşı ilgiye sahip, yaratıcı ve araştırmacı bir kişiliğe sahip olması gerekir. Bu bölümü bitirenler üniversitelerde alanla ilgili çalışmalar yapan resmi kurumlarda iş bulabilir.

ODYOLOJİ



Odyoloji, kişilerin işitme kayıplarını, işitme-denge bozukluklarını saptayan, işitme kaybının miktar ve cinsini tespit eden ve gerektiği durumlarda rehabilitasyonunu yapan bilim dalıdır. Odyoloji biliminin uygulayıcıları, Odyolog ünvanını alır.

Lisansüstü eğitim programının adı Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları programı olduğu için ve konuşma bozukluklarıyla ilgili dersler ve uygulamalar da yer aldığından bu okulların mezunları “Odyoloji (İşitme) ve Konuşma Bozuklukları Uzmanı” ünvanını almaktadır.

Türkiye’de işitme ve konuşma bozuklukları uzmanları hastanelerde, özel eğitim merkezlerinde, özel kliniklerde çalışabilmektedir. Ayrıca Eğitim Odyolojisi alt disiplini içerisinde işitme ve konuşma problemli insanların rehabilitasyonu konusunda uzmanlaşmış eğitim odyologları da yetişmektedir.

OPTİK VE AKUSTİK MÜHENDİSLİĞİ

Bu programda teknolojinin hızlı gelişimine paralel olarak kullanımı yaygınlaşan kablosuz sistemler, fiber optik sistemler, uzak mesafeli yayınlar, elektro akustik ve akustik sistemlerin tasarım ve gelişim çalışmaları büyük önem kazandığından iyi derecede optik ve akustik bilgisine sahip mühendislerin yetişmesi sağlanır. Programdan mezun olarak Optik ve Akustik Mühendis unvanını kazananların, pek çok endüstri kuruluşu ve araştırma merkezinde kablosuz iletişim sistemleri, elektro akustik sistemler, bu sistemlere ait cihazların tasarımları gibi konularda hizmet vermek üzere istihdam edilir.

ORMAN ENDÜSTRİSİ MÜHENDİSLİĞİ / ORMAN MÜHENDİSLİĞİ

Orman Endüstrisi Mühendisliği programının amacı; orman endüstrilerinin kurulması, idaresi, işletilmesi, işlenmiş orman ürünlerinin standardizasyonu, kalite kontrolleri ve pazarlanması konularında çalışacak eleman yetiştirmek ve bu alanda eğitim yapmaktır.

Bu bölümde, Orman Endüstrisi Makineleri ve İşletme Anabilim Dalı, Orman Ürünleri ve Kimyası ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Odun Mekaniği ve Teknolojisi Anabilim Dalı, Odun Biyolojisi ve Koruma Teknolojisi Anabilim Dalları'nda öğrenim görülür. Orman Endüstrisi Mühendisliği programında başta Biyoloji olmak üzere genellikle Kimya, Matematik gibi temel bilim dersleri verilir. Programa özgü derslerin dışında Ekonomi, Hukuk gibi sosyal bilim içerikli dersler de verilir.

Orman Endüstrisi Mühendisliği programına girmek isteyenlerin başta fen derslerinde başarılı olması, ekonomi ve ticarete ilgi duyması, başkaları ile işbirliği halinde çalışabilen yaratıcı kişiler olması gerekir. Bu bölümü bitirenler kamu kuruluşları ile özel sektöre ait orman ürünlerini işleyen fabrikalarda teknik ve idari görevlerde çalışabilir.

ORTEZ-PROTEZ

Programın amacı, teknolojik gelişmeleri, çağdaş ortez ve protez uygulamalarını izleyen, sürekli bilgi birikimini arttıran, bu alanda farklı ve yeni tasarımlar yapan, bilimsel görüşü benimsemiş Ortez ve Protez uzmanları yetiştirmektir. Bazı hastalık durumlarında uzuvların desteklenmesi, korunması, harekete yardımcı olmak ya da düzeltmek amacıyla ortezler yapılmakta bazen de farklı seviye kol veya bacak kayıplarında suni uzuvların yani protezlerin verilmesi gerekmektedir. Bu uygulamalara karar veren, tasarlayan ve yapılmasını doğru ve etkin sağlayan sağlık elemanları Ortez ve Protez uzmanlarıdır.

Ortez Protez uzmanları, ortez ve protezlerin karar, uygulama ve yapım aşamasında görev alacaklar.

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ

Tüm motorlu taşıtları planlayan ve üretimini denetleyen Otomotiv Mühendisi'dir. Otomobil, kamyon, motosiklet, traktör gibi motorlu taşıtların projelerini geliştirir. Aracın kullanım yerine göre denge hesaplamasını yapar. Aracın güvenliğini azami duruma getirmek için teknik hesaplamalar yapar.



Aracın çeşitli aksamalarının (fren takımı vb.) seçimini yapar, imalat ve üretilen parçaların montaj denemelerini yapar, aksaklıkları tespit eder ve giderilmesine çalışır.

Programda okutulan dersler; Otomotiv Motorları, İçten Yanmalı Motorlar, Taşıt Tekniği, Raylı Taşıtlar, Arazi Taşıtları, Ulaşım Tekniği, Roket Motorları, Otomatik Güç Üretimi,

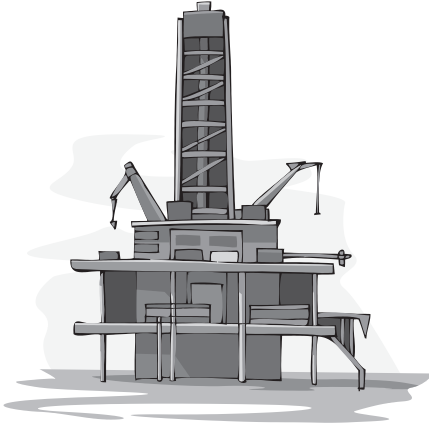
Ziraat'te Mekanizasyon, Matematik, Fizik vb.'dir. Otomotiv Mühendisi olmak isteyenlerin; üst düzey akademik yeteneğe, şekil ve uzay ilişkilerini görebilme yeteneğine sahip, matematik ve fizik alanlarına ilgili ve bu alanlarda başarılı, mekaniğe karşı ilgili, yaratıcı ve tasarım gücü yüksek kimseler olmaları gerekir.

PERFÜZYON

Doku, organ ve hücrelerin beslenmesine perfüzyon denir. Doku ve organlar kanla beslenmektedir. Kan dolaşım sisteminin merkezi olan kalp ve ona bağlı olan damarlar vasıtası ile organ ve dokulara perfüze olarak onların ihtiyaçlarını (beslenme-boşaltım-homeostasi) karşılar.

Bu programın amacı, kalp ve damar cerrahisi ameliyatlarında yerini alan kalp-akciğer pompası ve kalp-akciğer destek cihazlarının uygulanmasında kalp cerrahine ameliyathane şartlarında yardımcı olacak uzmanlar yetiştirilmesidir. Bu bölümden mezun olanlar, kalp ameliyatlarında, kalp-akciğer makinesini kurup ameliyat süresince makine yardımı ile kan dolaşımının devamını sağlar; karaciğer nakli sırasında dolaşımı sağlayan makineyi, diyaliz makinesini kurar ve çalıştırır. Perfüzyon uzmanları hastanelerde çalışma olanağı bulabilmektedir.

PETROL VE DOĞALGAZ MÜHENDİSLİĞİ



Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği programının amacı; petrol yataklarının bulunması, petrolün çıkarılması, üretilmesi ve verimliliğinin araştırılması konularında eğitim vermektir.

Bölümde temel fen derslerinin yanında Statik, Mukavemet, Jeoloji, Fiziko-Kimya, Hidrolik, Petrografi, Petrol Jeolojisi, Petrol Üretim Teknikleri, Jeofizik Termodinamik, Petrol Hukuku ve Petrol Ekonomisi gibi dersler okutulmaktadır.

Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği okumak isteyenlerin üstün bir akademik yeteneğe sahip olmaları ve özellikle kimya konusunda başarılı olmaları gerekmektedir. Bu programı bitirenler kamuda ve özel petrol şirketlerinde çalışabilir.

PEYZAJ MİMARLIĞI

Peyzaj Mimarlığı programının amacı; insanın doğal çevresinin bilinçli bir biçimde, insanlar için yararlı ve estetik özellikleri olan bir çevre halinde düzenlenmesi konusunda çalışacak insangücü yetiştirmek ve bu alanda araştırmalar yapmaktır.

Bu bölümde temel fen dersleri yanında Botanik, Zooloji, Jeoloji, Meteoroloji, Peyzaj Mimarisi Temel İlkeleri, Peyzaj Ekolojisi, Kırsal Çevre Sorunları, Ağaçlandırma, Bitki Sosyolojisi, Mimarlık Bilgisi gibi dersler okutulmaktadır.



Peyzaj Mimarlığı programına girmek isteyenlerin, şekil-uzay yeteneğine ve estetik görüşe sahip, biyolojiye ilgili ve doğayı seven kimseler olması gerekir. Mezunlar belediyelerde, toplu konut şirketlerinde ve turistik işletmelerde çalışabilir.

PİLOT AJ

Bu bölümlerin amacı havacılık sektörü içindeki şirketlerin, uçuş ekibi konusunda duyduğu yetiştirilmiş insan gücü ihtiyacını karşılamaktır.

Haberleşme, Uçak Teknik Eğitimi, Havayolu Yönetimi, Uçuş Simülatör Eğitimi, Hava Hukuku, Genel Uçak Bilgisi, Meteoroloji, Uçuş Emniyeti okutulan dersler arasında bulunmaktadır. Bu alandan mezun olanlar, yurtiçi ve yurtdışında havacılık sektöründe hizmet veren şirketlerde pilot olarak çalışma imkanına sahip olabilecekler.

POLİMER MALZEME MÜHENDİSLİĞİ

Polimer Mühendisliği, polimerizasyon yöntemlerini, polimerlerin kimyasal ve fiziksel özelliklerini inceleyen, polimerik malzemelerin kimyasal yapısı ve özellikleri arasındaki ilişkiyi araştıran polimer malzemelerin tasarımı, üretimini, geliştirilmesini, işlenmesini ve uygulama alanlarının belirlenmesini kapsayan bir mühendislik bilimidir.

Polimer Mühendisliği'nin amacı polimerik malzemelerin tasarımı, üretimi, işlenmesi, geliştirilmesi, uygulanması, kalite kontrolü ve tüm bu aşamalar sırasında oluşabilecek teknik sorunların çözülmesi konusunda uzman kişilerin yetiştirilmesini hedeflemektir.



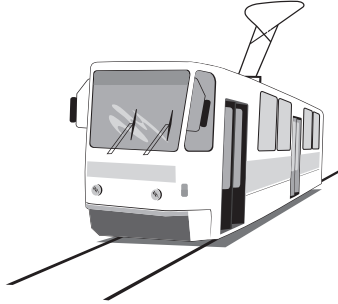
Polimer malzemeler yapıları dolayısıyla sahip oldukları üstün özellikler nedeniyle ileri mühendislik malzemelerinin üretiminde, plastik ve kauçuk sanayisinde, uzay ve havacılık sanayisinde, savunma ve silah sanayisinde, bina iç ve dış tesisatlarında, otomotiv sanayisinde, makine sanayisinde, tekstil sanayisinde, yapıştırıcı üretiminde, oyuncak ve hediyelik eşya üretiminde, kozmetik sanayisinde, tıpta ve eczacılıkta kısacası akla gelen hemen her alanda yaygın kullanım alanına sahiptir.

Polimer Mühendisi unvanını almaya hak kazanan kişiler yurt içi ve yurt dışında sanayinin pek çok alanında hizmet veren firmaların üretim, AR-GE, kalite kontrol, hammadde kontrol, satış ve pazarlama departmanlarında çeşitli kademelerde iş bulma imkânına sahip olacaklar.

RAYLI SİSTEMLER MÜHENDİSLİĞİ

Raylı Sistemler Mühendisliği bölümünün amacı, ülkemizin raylı sistemler teknolojileri hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip yetişmiş mühendis ihtiyacını karşılamak; matematik, fen ve mühendislik bilgilerini bu alandaki problemlere uygulama becerisi kazandırarak, öğrencileri başarılı bir mühendislik kariyerine hazırlamaktır.

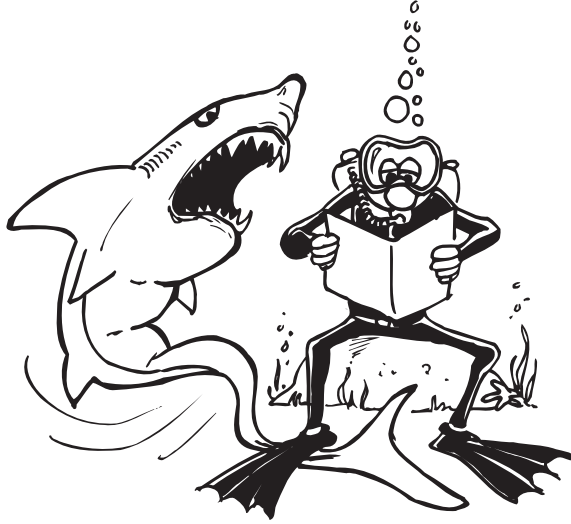
Termodinamik, Statik, Mekatronik, Mukavemet, Ölçme Tekniği, Tren Mekaniği, Dinamik, Malzeme Bilimi, Köprüler ve Tüneller bölümde okutulan dersler arasındadır.



Bölüm mezunları, Raylı Sistem İnşaatçılığı, Raylı Sistem Makineciliği, Raylı Sistem Elektrik-Elektronikçiliği, Raylı Sistem İşletmeciliği gibi alanlarda, belediyelere bağlı bulunan hafif raylı sistemler ve tramvay işletmelerinde çalışabilecekleri gibi, bu sektöre yeni girmeye başlayan özel kurum ve kuruluşlarda da çalışma imkânı bulabilir.

SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ

Bu programda su kaynaklarını değerlendirmek ve üretimi artırmak açısından bitkisel ve hayvansal su ürünlerinin tanıtılması, çevre ilişkileri, avlama yöntemleri ve gereçleri, av yasakları, bitkisel ve hayvansal su ürünlerinden ekonomik olanlarının yetiştirilebilmeleri, ıslah, su ürünleri üretim tesislerinin planlanması, stokların takviye edilmesi ve yenilenmesi gibi konularda temel ve teknik araştırma ve uygulama çalışmaları yapmak amaçlanmaktadır.



Su Ürünleri Mühendisliği programında, Matematik, Fizik, Kimya, Genel Botanik, Genel Zooloji, Su Omurgasızları Zoolojisi, Balık Anatomisi ve Fizyolojisi, Genetik, Ekoloji, Deniz Meteorolojisi, Su Kalitesi, Biyokimya, Balık Üretim Tesisleri ve Planlaması, Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Balık Besleme gibi dersler okutulur.

Su Ürünleri Mühendisliği okumak isteyen öğrencilerin, denize ve deniz ürünlerine meraklı, değişikliği ve açık havada çalışmayı seven, araştırmacı ve meraklı olmaları gerekmektedir.

Bu programdan mezun olanlar kamuya ve özel sektöre bağlı su ürünleri üretme çiftliklerinde çalışabilir. Ayrıca kendileri özel üretim çiftlikleri de açabilir.

SÜT TEKNOLOJİSİ

Lisans ve yüksek lisans düzeylerinde eğitim veren Süt Teknolojisi Bölümünün eğitim/öğretim programı, öğrencilere süt üretiminin artırılması, süt ve ürünlerinin kalitesinin korunması, süt işletmelerinin kurulması ve organize edilmesi, süt yan ürünlerinin değerlendirilmesi gibi konularda yeterli teknik bilgi donanımı sağlayacak şekilde düzenlenmiştir.

Bölümde okutulan dersler, İçme Sütü Teknolojisi, Süt Endüstrisinde İşlem Mühendisliği, Süt Endüstrisinde Kalite Kontrol, Süt Kimyası ve Biyokimyası, Süt Endüstrisinde Soğuk Tekniği, Süt Mikrobiyolojisi, Peynir Teknolojisi, Süt Esaslı Ürünler Teknolojisi, Süt Yan Ürünleri Teknolojisi'dir. Bölüm mezunları; kamuda ve özel sektörde süt ve süt ürünleri işletmelerinde çalışabilir.

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA



Şehir ve Bölge Planlama programının amacı; şehir alanlarının ekonomik olanaklara, insanların ihtiyaçlarına ve estetik kurallara uygun olarak planlanması ve çevre düzenlenmesine ilişkin eğitim ve araştırma yapmaktır. Bu programda, ilk yılda Matematik, Sosyoloji, Antropoloji (insanbilim), Ekonomi, Şehir Planlamaya Giriş dersleri gösterilir. Daha sonraki yıllarda ise Jeodezi-Fotogrametri, Çevrebilim gibi mühendislik dersleri, Şehir ve Köy Sosyolojisi, Planlaması, Ekonomisi, Şehir Desenleme, İstatistik, Araştırma Yöntemleri gibi dersler okutulmaktadır.

Şehir ve Bölge Planlama bölümüne girmek isteyenlerin, üstün bir akademik yeteneğinin yanı sıra, Matematik, Sosyoloji, Antropoloji, Psikoloji, Tarih gibi derslerde başarılı olması gerekir. Ayrıca mimarlar için gerekli diğer özelliklere de sahip olmaları gerekmektedir. Bu programı bitirenlerin çoğunluğu planlamacı olarak ilgili kamu kuruluşlarında görev alabilirler, isteyen mezunlar özel sektörde de çalışabilir.

TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ

Bölümde; tarım alet ve makineleri imalatçıların üretimleri denenecek, bunların ülkemiz tarım tekniğine uygun olup olmadıklarına ilişkin raporlar hazırlanmaktadır. Kendine özgü modern laboratuvarları ve deney tesisleri ile her türlü tarım alet ve makinesi titizlikle denenebilmektedir.

Bölümde, birinci ve ikinci sınıf öğrencilerine daha çok temel bilimler ve temel mühendislik dersleri yanında Araştırma ve Uygulama Çiftliği'nde mesleki uygulamalar yaptırılmaktadır.



Üçüncü ve dördüncü sınıflarda ise daha çok tarım makineleri ile ilgili dersler verilmektedir. Üçüncü sınıf sonunda öğrenciler tarım makineleri alanı ile ilgili çeşitli kurum ve kuruluşlarda yaz aylarında staj eğitimi yapmaktadır.

Tarım makineleri alanında öğrenim görmüş ziraat mühendisleri, tarım alet ve makinelerinin tasarımlarını yapmaya, projelerini hazırlamaya ve imzalamaya yetkilidirler. Tarım alet ve makinelerinin imalatı, pazarlanması, ithalatı ve ihracatı için gerekli belge veya ruhsatlandırma işlemleriyle ilgili inceleme, deneme veya analizler; tarım makineleri alanında öğrenim görmüş ziraat mühendislerinin katılımıyla yapılır. Ayrıca tarım kooperatifleri, araştırma kurumları, laboratuvar kurma ve işletme, tarım ürünlerini ithalatı ve ihracatı, tarım sigortası, tarımsal danışmanlık büroları açma, tarımsal işletmelerini planlanması ve projelendirilmesi başlıca çalışma alanlarıdır.

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ

Tarımsal Biyoteknoloji programının amacı, gıda üretiminde kullanılan ekinleri daha verimli kılabacak ya da ürüne istenilen özellikleri kazandıracak genetik değişiklikleri sağlayacak donanıma sahip kişiler yetiştirmektir.

Tarımsal Biyoteknoloji, bitki ıslahında çok çeşitli alanlarda kullanılmaktadır. Bu alanlara örnek olarak; bitkilerin genetik yapıları ve akrabalık düzeyleri belirlenmek suretiyle yapılan temel çalışmalardan elde edilen verilerin, çeşit geliştirmede kullanılması verilebilir. Ayrıca bitki ve diğer canlıların gen haritalarını oluşturarak, tarımsal üretim açısından önemli genlerin saptanması ve klonlama yoluyla başka genotiplere aktarılacak duruma getirilmesi de biyoteknoloji kullanımının önemli örneklerindendir.

Bu bölümde Fizik, Kimya, Botanik, Bitki Sistematiği, Zooloji, Organik Kimya, Bitki Besleme, Temel Genetik gibi dersler okutulmaktadır. Programdan mezun olanlar kamu kurumları, tohum ve tarımsal ilaç şirketleri, bahçe bitkileri ürünlerini işleyen fabrikalar, ürünlerin depolanması ve muhafazası ile ilgili çalışan firmalar ile kalite-kontrol, araştırma-geliştirme laboratuvarlarında çalışabilecekleri gibi, birçok firmaya danışmanlık da yapabilmektedir. Aynı zamanda kendi olanakları ile de iş yapabilmeye şansları vardır. Bunlar arasında çeşitli meyve ve sebze türlerinin ticari yetiştiriciliği, bağcılık, fidancılık, fidecilik, seracılık, mantar yetiştiriciliği, zirai ilaç, tohum ve gübre bayiliği yer almaktadır.

TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ

Programın amacı, ziraat mühendisliği temel bilgilerine ilave olarak bitki genetiği, klasik ve biyoteknolojik ıslah yöntemleri ile tohum teknolojisi konularına odaklanan, bilimsel esaslara dayalı bir program çerçevesinde bitki ıslahı ve genetiği konusunda uzmanlaşmış ziraat mühendisleri yetiştirmektir. Program Bitkisel Üretim Sistemleri ve Yöntemleri, Bitki Islahı ve Genetiği, Gen Kaynakları, Biyoinformatik, Tarımsal Biyoteknoloji ve Tohumluk Üretim Teknikleri gibi dersleri içermektedir.

Bölüm mezunları çeşitli kamu ve özel sektörde iş bulma imkanına sahiptir. Ayrıca Türkiye ve yurtdışındaki üniversitelerde ilgili yüksek lisans ve doktora programlarına kayıt olarak akademik kariyer de yapabilir.

TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA



Ziraat Mühendisliği'nin önemli bir uzmanlık dalı olan, bazen Tarımsal İnşaat Mühendisliği olarak da tanımlanan Tarımsal Yapılar ve Sulama, toprak ve su kaynaklarından optimum bir biçimde yararlanılması, bu kaynakların korunması ve geliştirilmesi, üretimin çeşitli aşamalarındaki uygun çevre ortamının yaratılmasında gerekli olan tüm yapı ve tesislerin planlanması, projelenmesi ve yapımı, tarımsal işletmelerin yapısal ve fiziksel yönden geliştirilmelerini sağlayan ve etkileri uzun ömürlü olan önlemlerin alınması ile ilgili bir bilim olarak tanımlanabilir.

Söz konusu meslekle ilgili olarak Sulama ve Drenaj, Tarımsal Hidroloji, Tarımsal Meteoroloji, Tarımsal Yapılar, Kırsal Yerleşim Planlaması ve Çevre Kontrolü ile ilgili dersler verilmekte ve uygulamalar yapılmaktadır. Tarımsal Yapılar ve Sulama bölümünden mezun olanlar, ilgili kamu kuruluşları ile özel sektörde görev almaktadır.

TARLA BİTKİLERİ

Tarla Bitkileri bölümünün hedefleri, bitkisel üretimde karşılaşılan yetiştirme teknikleri ile ilgili problemlerin çözümüne yönelik araştırmalar yürütmek ve çözümler üretmek, bitki ıslahı alanında klasik ve biyoteknolojik yöntemler kullanarak yeni çeşitler geliştirmek, bitki biyoteknolojisi konusunun yaygınlaştırılması ve geliştirilmesini temin etmek için araştırmalar yapmak ve eğitim-öğretimde bulunmaktadır. Başta organik tarım olmak üzere sürdürülebilir kalkınma, çevre ve doğal kaynakların korunması ve geliştirilmesi, biyolojik çeşitlilik, gen kaynaklarının muhafazası ve değerlendirilmesi hedefleri arasında sıralanabilir. Bölümde okutulan dersler Tarla Tarımı, Tarla Bitkilerinde Biyoteknoloji, Lif Bitkileri, Genel Tıbbi Bitkiler, Çayır ve Mera Ekolojisi, Bitkisel Gen Kaynakları, Serin İklim Tahılları vs.'dir.

Bölüm mezunları, tarım alanında hizmet veren özel sektör ve kamu kuruluşlarında çalışma imkânı bulabilmektedir.

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ



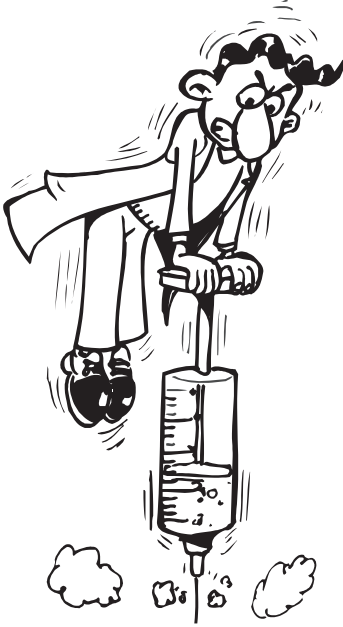
Tekstil Mühendisliği programının amacı, elyaftan başlayarak iplik, dokuma, boya, apre teknolojisi ve hazır giyim alanları olmak üzere dört anabilim dalında eğitim vererek tekstil sektörüne kaliteli araştırmacı yetiştirmektir.

Bölümde, temel fen derslerinin yanı sıra, Statik, Malzeme, Mukavemet, Dinamik, Elektrik Makineleri, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Isı İletimi, Otomatik Kontrol gibi mühendislik dersleri ve Dokumacılık Esasları, Tekstil Kimyası, Kalite Kontrol, Dokuma Hazırlığı, Pamuk İplikçiliği, Yün İplikçiliği gibi meslek dersleri okutulmaktadır.

Tekstil Mühendisliği programında okumak isteyenlerin matematik ve fen derslerinde başarılı olmaları, kimya ve ekonomi konularına ilgi duymaları gerekir. Bu bölümü bitirenler, iplik, dokuma, boya, apre ve hazır giyim ile ilgili tüm kuruluşlarda çalışabilir.

TIP

Tıp programının amacı; insanların sağlığını koruma ve geliştirme, hastalık ve rahatsızlıklarını iyileştirme alanında çalışacak sağlık personelinin yetiştirmek ve bu alanda araştırmalar yapmaktır. Fakültelerde öğretim “Tıp Doktorluğu” ve “Temel Tıp Bilimlerinde Lisans Eğitimi” olmak üzere iki düzeyde yapılmaktadır.



Tıp Doktorluğu düzeyi:

- 1) Temel Tıp Bilimleri Önlisans Kadememesi (Öğretimin ilk iki yılını kapsar. Bu dönemde Biyoloji, Kimya, Fizik dersleri ile Anatomi, Fizyoloji, Mikrobiyoloji vb. tıp dersleri verilir.)
- 2) Klinik Bilimleri Yüksek Lisans Kadememesi (Öğretimin 3. 4 ve 5. sınıflarını kapsar. Bu dönemde okutulan dersler bazı temel tıp bilimleri dersleri ile klinik, poliklinik gibi uygulama alanları ve gerekli laboratuvar çalışmalarıdır.)
- 3) Aile Hekimliği Kademesi (Öğretimin 6. yılını kapsar Klinik ve poliklinik uygulamaları içermektedir.)

olmak üzere üç kademeye ayrılmaktadır.

Temel Tıp Bilimleri lisans eğitimi ise, Temel Tıp Bilimleri önlisans kademesini başarı ile tamamlayanlardan dileyenlerin devam edebilecekleri 2 yıllık bir eğitimidir.

Tıp bölümüne girmek isteyenlerin çok üstün bir akademik yeteneğe, kuvvetli bir dikkat ve belleğe, operatör olmak isteyenlerin ayrıca el ve parmak becerisine sahip olmaları gerekir. Bunun yanında kişinin bilime karşı, özellikle de fizik, kimya, biyoloji, anatomi ve fizyolojiye içten ilgi duyması, sabırlı, azimli ve hoşgörülü olması, insan sevgisini taşıması, insanlara yardım etme isteğinin güçlü olması gerekir.

TIP MÜHENDİSLİĞİ

Tıp Mühendisliği, tıp doktorları, malzeme, makine, bilgisayar, elektrik-elektronik gibi disiplinler arası çalışma alanına sahip, tıpla alakalı cihazların üretimi ve işletilmesi konularındaki uzmanlık alanlarıyla ilgilenmektedir.

Programda ilk iki yıl temel fen, sağlık bilimleri ve temel bilgisayar, son iki yılda ise Tıp ile ilgili temel kavram ve ilkeler, İleri Bilgisayar, Tıbbi Cihaz ve Sistemler, Biyomedikal gibi dersler yer almaktadır. Bu bölümde okumak isteyenlerin Anatomi, Fizyoloji, Fizik, Kimya ve Biyolojiye ilgi duyması, sağlık alanı ile ilgili olması gerekmektedir. Tıp Mühendisleri hastalıkların teşhis ve tedavi edilmesinde kullanılacak yeni teknik ve cihazların geliştirilmesinde önemli rol oynamaktadır.

TÜTÜN EKSPERLİĞİ



Tütün Ekspertliği programının amacı; tütün bitkisinin yetiştirilmesinden, tütünün içilecek hale gelinceye kadar geçirdiği evrelerde gereken tüm işlemlerde çalışacak teknik insan gücünü yetiştirmek ve bu konuda araştırma yapmaktır. Tütün Ekspertleri iyi kalite tütünün üretimi konusunda üreticiye yol gösterir.

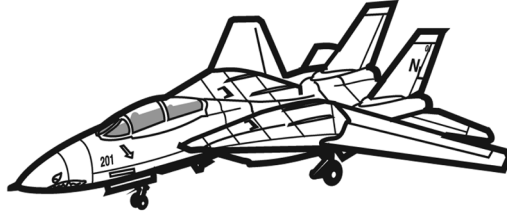
Üretilen tütünün öngörülen standartlara uygun olup olmadığını sap-tar ve bağlı olduğu kurum adına tütün alımı işlemini yürütürler. Tütün Eksperti, kaliteli tütün üretimi ve tütün yapraklarını tüketicinin beğenisini kazanacak kalitede sigara, pipo, puro vb. haline gelinceye kadar geçirdiği tüm aşamalarda bilimsel

yöntemlerin uygulanması, bu yöntemlerin geliştirilmesi, ürünün depolanması ve pazarlanması alanında çalışır. İyi tütün üretimi konusunda üreticileri aydınlatır.

Bu programda Matematik, Kimya, Biyoloji gibi temel bilim dersleri yanında, Toprak Bilgisi, Gübreleme Tekniği gibi tütün tarımı ile ilgili dersler ve Muhasebe, Sevk, İdare gibi işletmecilik dersleri kuramsal ve uygulamalı olarak verilmektedir.

Tütün Ekspertliği bölümünü bitirenler kamuya bağlı kuruluşlarda veya özel sektör tütün işletmelerinde, tütün ihracatı ve ithalatı konularında yetkili uzman olarak görev alabilir.

UÇAK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ / UÇAK GÖVDE-MOTOR BAKIMI / UÇAK BAKIM VE ONARIM



Bu bölümlerin amacı; tüm sivil ve askeri amaçlara yönelik hava araçlarında gövde-motor bölümü için bakım ve onarım faaliyetlerinde görev almak üzere teknik personel yetiştirmektir.

Bu programlarda okutulan dersler Matematik, Fizik, Uçak Temel Bilgisi, Uçak Malzeme Bilgisi, Temel Bilgi Teknolojisi, Mekanik, Sivil Havacılığa Giriş, Uçak Bordo Aletleri, Elektrik Devreleri, Diferansiyel Denklemler, Uçak Elektrik Sistemleri, Uçak Gövde Sistemleri, Pistonlu Motorları, Uçak Bakım Onarımı, Pervaneler, Elektrik Makineleri, Uçak Gövde Atölyesi, Bakım Organizasyonu, Uçak Motor Atölyesi, Uçak Gövde-Motor Bakım Uygulamaları'dır. Bu programlarda okumak isteyenlerin, üstün bir akademik yeteneğe ve matematiksel düşünme gücüne sahip olmanın yanında başta fizik ve mekanik olmak üzere, temel bilimlere ilgili ve bu alanlarda başarılı olmaları gerekir.

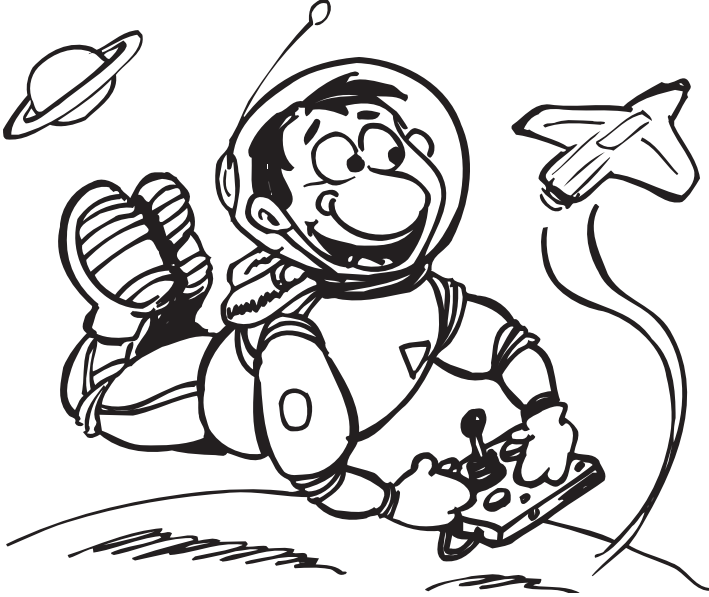
Ayrıca şekil algısına ve uzay ilişkilerini görebilme gücüne sahip, el ve parmaklarını ustalıkla kullanabilmeleri beklenir. Bölüm mezunları kamuda ve özel havayolu işletmelerinde, sivil taşımacılık yapan şirketlerin bakım merkezlerinde, havacılık alanında faaliyet gösteren işletmelerin teknik bölümlerinde çalışabilir.

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ



Uçak Mühendisliği, her çeşit uçağın bakım ve onarımı ile bu uçakların dizaynı, üretimi konularında mühendisler yetiştirir. Uçak yapımında, fabrika üretiminin planlamasını yaparak işlerin zamanında, istenilen kalitede gerçekleşmesini sağlar ve bunların pazarlanmasında görev alır.

Bu programda ilk yılda Matematik, Fizik, Genel Kimya gibi temel bilim dersleri ağırlıklı olarak verilir. Daha sonraki yıllarda Bilgisayar, Termodinamik, Statik, Dinamik, Mukavemet Dinamiği, Isı Transferi, Uçak Tasarımı, Uçak Laboratuvar gibi temel mühendislik dersleri okutulur. Öğrenciler THY’de ve özel uçak şirketlerinde staj yapar. Bu bölüme girmek isteyen kişilerin matematik, fizik konularına ilgili, yaratıcı, sabırlı, dikkatli, düzgün şekil çizebilen, şekil-uzay ilişkilerini görebilen kişiler olmaları gerekir. Bölüm mezunları kamu ve özel sektörde iş olanağına sahiptir. Eğitimleri sırasında almış oldukları temel Makine Mühendisliği alanlarında da çalışabilir. Uçak Mühendislerinin kendi alanlarında çalışma imkanları, ülke şartlarına paralel olarak artmaktadır.



Uzay Mühendisliği programının amacı; uzay bilimleri ve uzay teknolojisi konusunda eğitim ve araştırma yapan mühendisler yetiştirmektir. Bu programda okutulan dersler; Matematik, Fizik, Kimya gibi temel bilimlerin yanında Uzay Mühendisliği'ne Giriş, Bilgisayar ve Bilgi Sistemlerine Giriş, Statik, Bilgisayar Destekli Tasarım, Dinamik, Malzeme Bilimi, Elektronik Elemanlar ve Devreler, Diferansiyel Denklemler, Termodinamik, Mukavemet, Elektromanyetik Alan Teorisi, Akışkanlar Mekaniği, Otomatik Kontrol, Sayısal Yöntemler, Isı Transferi, Aerodinamik, İletişim Sistemleri, Ölçme Teknikleri ve Deneysel Mühendislik, Yörünge Mekaniği, Uzay Ortamı, Gaz Dinamikleri, Uzay Mekiği Sistemleri Dizaynı'dır.

Uzay Mühendisliği bölümünde okumak isteyenlerin matematik ve fen bilimlerine ilgi duyan, analitik düşünebilen, değişime ve gelişime açık bir kişiliğe sahip olmaları gerekir.

Mezunlar; akademik hava-uzay araştırmaları, ileri teknoloji firmaları olmak üzere çeşitli sivil ve askeri kuruluşlarda çalışabilirler.

VETERİNER

Veterinerlik programının amacı; hayvan sağlığının korunması, hastalıklarının tedavisi, salgın hastalıkların önlenmesi, evcil, küçük ve büyükbaş ile kümes hayvanlarının ıslahı, üretimi, yetiştirilmesi, verimliliklerinin artırılması, bunun yanında hayvansal ürünlerin, insan sağlığına uygunluğunun kontrolü konularında eğitim, öğretim ve uygulama yapmaktır.

Bu programda, öğretimin ilk yılında Fizik, Kimya, Zooloji, Botanik gibi dersler okutulmakta, ikinci yılında Anatomi, Histoloji ve Embriyoloji, Fizyoloji, Biyokimya gibi alanlarda teorik ve pratik bilgiler verilmektedir.



3 ve 4. sınıflarda değişik teorik dersler verilerek laboratuvar ve kliniklerde uygulamalar yaptırılmaktadır. Son sınıfta ise öğrenciler hekimlik yönü ağır olan konuları kapsayan dersleri almakta ve kliniklerde hasta hayvan üzerinde uygulama yapmaktadır.

Bu bölüme girmek isteyenlerin üstün akademik yeteneğe sahip, biyoloji ve kimya konularına ilgili, hayvanları seven, sabırlı ve dikkatli bir gözlemci olmaları gerekir. Bu programı bitirenler kamu ve özel sektörde iş bulma olanağına sahiptir.

YABAN HAYATI EKOLOJİSİ VE YÖNETİMİ



Bu programda yaban hayatı, omurgalı yaban hayvanlarından kuşlar, sürüngenler ile böcekler ve diğer omurgasız yaban hayvanlarının biyolojisi, ekolojisi, etolojisi ile orman, dağ, step, sulak alan gibi ekosistemlerdeki yaşamları hakkında dersler okutulmaktadır. Programdan mezun olanlar; yaban hayvanları ile ilgili konularda çalışmalarda bulunulan kamuya ait birimlerde istihdam edilebilecekler.

Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi mezunları ayrıca özel sektör tarafından devletten kiralanan özel avlakların yanı sıra, yine özel sektör tarafından işletilen yaban hayvanı üretme tesislerinde, av turizmi ile ilgilenen seyahat acentalarında, turizm şirketlerinde, veya doğa koruma ile ilgili çalışmalarda bulunan sivil toplum kuruluşlarında görev alabilecekler.

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

Yazılım Mühendisliği ileri teknoloji uygulamalarında ve modern iş dünyasında hayati önem taşıyan bir bilim dalıdır. Her gün yaygın olarak kullandığımız bilgisayarlar, bankacılık sistemleri, telefonlar, tıbbi ekipman ve teşhis cihazları, enerji sistemleri, tasarım ve imalat uygulamaları, yazılımlar olmaksızın önemli işlevlerini yerine getiremezler.



Yazılım Mühendisleri, kullanıcı ihtiyaçları, teknik ve ekonomik yapılabirlik, güvenilirlik, emniyet, bakım onarım kolaylığı, ürün kalite ve zamanında teslim vb. faktörleri göz önüne alarak mühendislik biliminin sistem yaklaşımıyla en etkin yazılımı geliştirmekle sorumludurlar. Bu program; mühendislik prensiplerini en yüksek standartlarda yazılım tasarımı ve kurulmasında uygulayacak mühendisler yetiştirmeyi amaçlar.

Yazılım Mühendisliği bölümünde okuyanlar Temel ve İleri Matematik, Fen Bilimleri ve Temel Mühendislik derslerinin yanı sıra Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimleri meslek derslerini de ağırlıklı olarak alacaktır. Lisans programı Yazılım Mühendisliği ile diğer teknik seçmeli dersleri, işletme, ekonomi, sosyal bilimler ve iletişim konularını da içeren geniş bir yelpazede insani ve sosyal bilimler derslerini içermektedir. Bu bölümde okumak isteyenlerin sayısal bilimlerde başarılı olmaları aynı zamanda teknolojiye özellikle de bilgisayar teknolojisine özel ilgi duymaları beklenmektedir. Bilgisayar sektöründe, bankacılıktan, otomotiv sanayisine, sağlık bilgi sistemlerinden şirket yönetimine, telekomünikasyon sistemlerinden hava taşımacılığına, kısacası bilgisayar sistemlerinin kullanıldığı her alanda çalışma olanağı vardır.

YER BİLİMİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMLARI

Yer Bilimi Mühendisliği programları; yer bilimleri hakkında bilimsel ve teknolojik araştırmalar yapmak ve girişimci yer bilimci mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Yerküremizdeki doğal kaynakların kullanımına duyulan ihtiyaç her geçen gün artmaktadır. Yer Bilimi Mühendisliği Programları bölümlerinden mezun olanlar hem doğal kaynakların tespit edilerek verimli bir şekilde kullanılmasını hem de doğal felaketlerle etkili mücadele konularında en üst seviyede katkı sağlayacaktır.

Yer Bilimleri Mühendisliği Programları; jeofizik mühendisliği, jeoloji mühendisliği, maden mühendisliği ve petrol ve doğalgaz mühendisliği bölümlerinden oluşmaktadır. Bu programlardan mezun olanlar; petrol şirketlerinde, doğal kaynakları koruma projelerinde, belediyelerde, enerji sektöründe vb. alanlarda iş bulma imkanına sahiptir.

ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMLARI

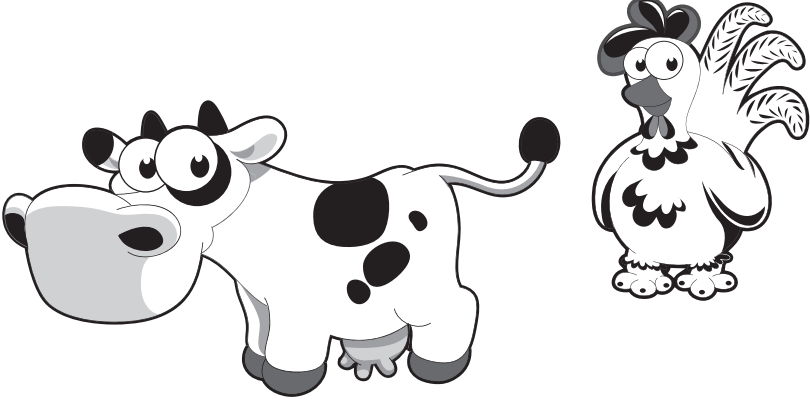
Ziraat Mühendisliği programları ülkemizin kalkınması açısından önemli bir yere sahiptir. Programların amacı; tarımsal alanlardan elde edilen verimin maksimum düzeyde olması için gerekli bilimsel araştırmaları yaparak ülke ekonomisinin kalkınmasını sağlamaktır. Ziraat Fakültesi içerisinde eğitim verilen bütün bölümler Ziraat Mühendisliği Programları altında toplanmıştır.

Ziraat Mühendisliği Programları; zootekni, su ürünleri mühendisliği, tarım ekonomisi, peyzaj mimarlığı, bahçe bitkileri, tarım ekonomileri ve teknolojileri mühendisliği, tarım makineleri, tarımsal biyoteknoloji, tarla bitkileri, toprak bilimi ve bitki besleme, biyosistem mühendisliği gibi bölümleri içermektedir.

Ziraat Mühendisliği programlarını okumak isteyenlerin; doğayı ve top-rağı seven, çevre ve tarıma ilgili kimseler olması beklenmektedir. Bu programlardan mezun olanlar; ilgili bakanlıklar ve üniversiteler başta olmak üzere şeker fabrikaları, tarım kredi kooperatifleri, yem fabrikaları, hayvancılık işletmeleri, seracılık ve tarım ilaçları ile ilgili firmalarda vb. iş bulma imkanına sahiptir.

ZOOTEKNİ

Zootekni programının amacı, ürünlerinden yararlanan hayvanların üretimi, ekonomik verimlerinin geliştirilmesi, bakımları, beslenmeleri ve değerlendirilmeleri konusunda çalışacak insan gücünü yetiştirmek ve araştırma yapmaktır.



Zootekni programında temel bilim derslerinden başka Tarımsal Ekoloji, Meteoroloji, Süt Teknolojisi, Anatomi ve Fizyoloji, Genel Mikrobiyoloji, Hayvan Yetiştirme İlkeleri, Yem Bitkileri Yetiştirme, Hayvan Sağlığı, Üreme Biyolojisi, Hayvancılıkta Mekanizasyon, Kanatlı Hayvan Yetiştirme, Büyükbaş Hayvan Yetiştirme ve Hayvan Islahı gibi dersler okutulmaktadır.

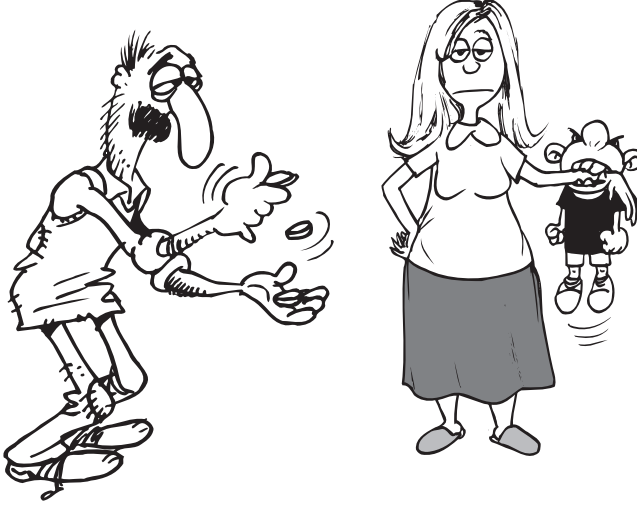
Zootekni alanında çalışmak isteyenlerin genel akademik yeteneğe sahip, temel bilimlere, özellikle zoolojiye ve kimyaya ilgili ve bu alanda başarılı, inceleme ve araştırma merakı olan kimseler olmaları beklenir.

Zootekni programını bitirenlere "Ziraat Mühendisi" unvanı verilir. Zootekni alanında yetişen Ziraat Mühendisi, ürünlerinden yararlanan hayvanların verimliliklerinin artırılması yönünde araştırmalar yapar, ayrıca hayvanların verimliliklerinin artırılması için nasıl barındırılmaları ve beslenmeleri gerektiği konusunda üreticileri aydınlatır.

Zootekni alanında yetişen Ziraat Mühendisleri kamuya bağlı çiftliklerde, araştırma merkezlerinde ve özel çiftliklerde, yem fabrika ve laboratuvarlarında çalışabilir ve kendileri özel çiftlik kurabilir.

Eşit Ağırlık Puan Türünden Öğrenci Alan Yükseköğretim Programları

AİLE VE TÜKETİCİ BİLİMLERİ



Aile ve Tüketici Bilimleri programının amacı, konu alanı kişi ve ailelerin yaşam kalitesini yükseltmek olan, yetişkin eğitimi veren, tüketicinin faal korunmasına ve eğitimine yönelik çalışmalar yapan, sağlıklı ve verimli bir çevre oluşturmayı hedefleyen, çeşitli kamu ve kuruluşlarda; aile yaşantısı eğitimi, tüketici eğitimi ve korunması, kurum ev idaresi alanlarına araştırmacı, eğitmen, planlamacı, danışman ve yönetici olarak çalışacak insan gücünü yetiştirmektir.

Aile ve Tüketici Bilimleri lisans programında Aile Ekonomisi, Kadın ve Toplum, İnsan Kaynakları Yönetimi, Tüketici Eğitimi, Yetişkin Eğitimi Yöntem ve Uygulamaları, Tüketicinin Korunması Hukuku gibi dersler okutulmaktadır. Bu bölümde okumak isteyenlerin insan ilişkilerinde başarılı, araştırmayı seven, ikna yeteneği yüksek, yaratıcı, dinamik kişiler olması beklenmektedir. Bölüm mezunları; kamuda ve özel sektörde iş bulma olanağına sahiptir.

AKTÜERYA BİLİMLERİ

Aktüerya; insanların yaşamlarını olumsuz etkileyen ve önceden öngörüleemeyen rastgele gerçekleşen olaylarla ve bu olayların ortaya çıkardığı finansal etkilerle ilgilenmektedir. Aktüerya ve risk yönetim bölümü; benzer bölümlerden farklı olarak risk yönetimi konusunda da bilgi ve beceri kazandırarak diğer bölümlerden daha avantajlı bir yere sahiptir. Aktüerya ve risk yönetimi bölümünün amacı; bu tür rastgele gelişen ve olumsuz sonuçları olan olayların oluşma risklerini analiz etmek, önleme çalışmaları yapmak için programlama yapmaktır. Bu önlemler daha çok sigortalama olarak ortaya çıkar. Bu sebeple sigortacıların riskleri ve bunların yönetilmesi ile de ilgilenir. Bölümde; Matematik, İstatistik, Olasılık ve İstatistik, Sigorta İstatistiği, Yaşam Modelleri, Risk Yönetimi, Araştırma Yöntemleri vb. dersler okutulmaktadır.

Aktüerya ve risk yönetimi bölümü mezunları; bankalarda, sigorta şirketlerinde, sosyal güvenlik kurumlarında, risk yönetim dalında, acentalarda kısaca ekonominin her dalında iş bulma imkânına sahiptir.

ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ

Antrenörlük Eğitimi bölümü; çeşitli spor alanlarının yapımı, materyallerin spor eğitiminde kullanımı, karşılaşma sonuçlarının belirleyen kuralların öğrenimini, spor faaliyetlerinin gelişmesini ve üst düzey sporcu yetiştirilmesini amaçlamaktadır.

Bölümde; Spor Biyolojisi, Temel Atletizm, Fizyoloji, Sporda Beceri Öğrenimi, İnsan Anatomisi, Yüzme, Sporcu Beslenmesi vb. dersler okutulmaktadır.

Antrenörlük bölümü mezunları, eğitim aldıkları spor branşında Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü Antrenör Eğitim Yönetmeliği uyarınca 3. dereceden antrenörlük diploması almaya hak kazanır. Böylece çeşitli amatör ve profesyonel spor kulüplerinde antrenör olarak çalışabilmektedirler.

Ayrıca mezunlar, Gençlik ve Spor Bakanlığı'na bağlı il ve ilçe müdürlüklerinde, sporcu eğitim merkezlerinde, özel spor kurslarında antrenör, uygulamacı veya yardımcı eleman olarak iş bulma imkanına sahiptir.

ANTROPOLOJİ

Programın amacı; evrenin ve dünyanın oluşumunu, insanın geçmiş yaşantısını, bugününü, gelecekteki yaşantısını, biyolojik evrimini, ırkların ortaya çıkışını, yayılışını ve fiziksel özelliklerini araştırmaktır. Programda okutulan dersler; Etnoloji ve Kültür, Temel Biyoloji, Jeoloji, Dil Etnolojisi, Mitoloji, Paleoantropoloji, Sosyal Antropoloji ve Fizik Antropolojisi'dir.



Antropoloji okumak isteyenlerin, tarih, coğrafya, sosyoloji, biyoloji alanlarıyla ilgili, tarihsel kalıntıları incelemekten hoşlanan ve iyi birer gözlemci olmaları gerekmektedir. Program mezunları, kamu ve özel sektöre ait çeşitli kurumlarda çalışabilir.

ARKEOLOJİ / ARKEOLOJİ VE SANAT TARİHİ

Bu programın amacı; bireye, insanlığın doğuşundan antik çağın son uygarlıklarına kadar geçen süre içindeki kültür ve uygarlıklar ile İslam ve Dünya sanatını derinlemesine inceleyecek ve kapsamlı bilgiler edinmesine-ne yardımcı olacak eğitim ve öğretimi sağlamaktır.

Bölümde okutulan başlıca dersler; Prehistorya, Sanat Tarihi, Eski Yunanca, Nüvizmatik, Bizans Sanatı, Avrupa Sanatı, Teknik Resim, Mitoloji, Sanat ve Estetik'tir.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Bu bölümde okumak isteyenlerin, özellikle tarihe meraklı, eski uygarlıklara ve kültürlerle karşı ilgili, kazı çalışmalarına ve bilimsel araştırmalara meraklı ve doğa koşullarına dayanıklı olmaları gerekmektedir.

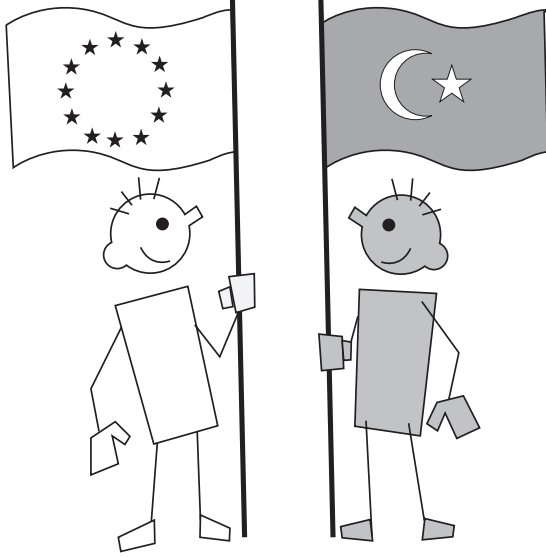


Mezunlar müzelerde çalışabilir, akademik kariyer yapabilir; üniversitelerde öğretim görevlisi veya araştırma görevlisi olabilirler.

AVRUPA BİRLİĞİ İLİŞKİLERİ

Programın amacı; Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne girme sürecini kolaylaştırmaya yönelik, Avrupa Birliği konusunda uzmanlaşmış, en azından iki Avrupa dilini iyi bilen, genç, dinamik ve konunun önemine inanan yeni bir kadro oluşturmaktır.

AB İlişkileri Bölümü, öğrencilere Avrupa Birliği'nin tarihi, kurumları, politikaları ve işleyişi hakkında derin bilgi birikimi sağlamak için kurulmuştur. Bölümde okutulan dersler; Avrupa Tarihi, Avrupa Birliği, Avrupa Siyaseti, Uluslararası Ekonomi ve Ekonomi Entegrasyonu, Politika Biliminin İçeriği, Uluslararası Hak Yasaları, Avrupa Yasası, Serbest Dolaşım, Avrupa'nın Büyümesi, Ekonomi ve Para Birliği'dir.



Avrupa Birliği ilişkileri programında okumak isteyenlerin, genel politika ve ekonomi konularına ilgi duyması ve genel olarak Avrupa Birliği, AB'nin genişleme süreci ve Türkiye'nin AB perspektifi ile ilgilenmesi gerekmektedir.

Program mezunları, Türkiye'nin AB üyeliği sürecinde dünya ile iş yapan özel sektör firmalarında ve kamu kuruluşlarının yanı sıra çeşitli meslek odaları, sendikalar, dış ticaret firmalarında çalışabilir.

BANKACILIK

Bankacılık programında amaç; rekabetin hızla geliştiği, teknolojiyi kullanma oranının artmakta olduğu bankacılık, sermaye piyasası alanı ve firmaların para kaynakları ile ilgili birimlerine eleman yetiştirmektir.

Bu bölümde İktisat, Yönetim Bilimi, Muhasebe, Borçlar Hukuku, Sosyoloji, İşletme, Matematik, Kredi Politikaları, Yatırım Bankacılığı, Finansal Piyasalarda Modelleme ve Tahmin, Merkez Bankacılığı, Ticari Bankalarda Finans Yönetimi, Banka Muhasebesi ve Raporlama, Mali Hukuk ve Vergi Politikası gibi dersler okutulmakta, ayrıca öğrencilere bir proje çalışması da verilmektedir.



Bankacılık okumak isteyenlerin sayısal yeteneğe sahip olma, ekonomi ve hukukla ilgili olma, ayrıntılarla uğraşmaktan hoşlanma, dikkatli, düzenli, yeniliklere açık olma gibi özellikler taşımaları gerekir.

Mezunlar gerek kamu, gerekse özel sektörde müşteri temsilcisi, banka müfettişi, dealer olma gibi görevleri üstlenebilir. Bankaların çeşitli kollarında ve yatırım şirketlerinde görev alabilirler.

BANKACILIK VE SİGORTACILIK

Bölümün amacı bankacılık ve sigortacılık alanlarında özellikle uygulamalı bilgilere sahip uzman yetiştirmektir. Bu bölümde; Muhasebe, Banka ve Sigorta Hukuku, İstatistik, Davranış Bilimleri, İktisat, İşletme, Bilgi Teknolojileri gibi dersler okutulmaktadır. Bölüm mezunları özellikle, bankalarda ve sigorta şirketlerinde uzman ve yönetici olarak çalışabilir.

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ÖĞRETMENLİĞİ



Programın amacı, insanın fizyolojik ve psikolojik kapasitesini sporda en yüksek verim elde edebilmek üzere yönlendirebilen ve kapasiteyi geliştirici teknikleri uygulayabilen sporcuları ve spor eğiticilerini yetiştirmektir.

Bu bölümde; Spor Biyolojisi, Uygulamalı Fizyoloji, İlk Yardım İlkeleri ve Spor Psikolojisi gibi dersler okutulmaktadır.

Programa girmek için öncelikle sporun herhangi bir dalında yetenekli olmak gereklidir. Aynı zamanda eğitici görevinde rol alacakları için insanlarla iyi iletişim kurmak ve bedensel olarak güçlü, spora karşı ilgili ve bu alanda başarılı olmak önemlidir. Bölümden mezun olanlar "Antrenör" olarak görev yaparlar. Antrenörler eğitim vereceği grubun düzeyine uygun bir çalışma planı hazırlar ve bu planı uygulayarak öğrencilere alını ile ilgili bilgi ve beceri kazandırır. Ayrıca Beden Eğitimi dersi dışında Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı okullarda Spor Faaliyetleri ve Milli Oyunlar, Spor ilkyardımları, Halk Oyunları, Spor Yönetimi ve Organizasyon, Spor Psikolojisi gibi derslere girerler. Ayrıca çeşitli spor merkezlerinde, (aerobik salonları, fitnesscenter, vb.) çalışabilirler.

BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ

Bölümün amacı; başlangıçta yalnızca kütüphaneci yetiştirmek iken, sonraki tarihlerde bu amacının kapsamı genişletilmiştir. Arşivcilik, Dokümantasyon-Enformasyon ve Kütüphanecilik Anabilim Dalları, bu bölümün bünyesinde yer almıştır. Bu bölümün amacı, bilgi ve/veya bilgi kaynaklarının derlenmesi, düzenlenmesi, erişimi ve yayımı sürecini içeren "bilgi yönetimi" işlevini gerçekleştirecek insan gücünü yetiştirmektir.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Bu insan gücünün kütüphaneler, arşivler, dokümantasyon ve enformasyon merkezlerinin tümünü kapsamına alan bilgi merkezlerini yönetebilecek, bilgi ve iletişim teknolojilerini doğru ve yoğun olarak kullanabilecek ve bu kullanımın yol ve yöntemlerini kullanıcılara öğretebilecek, ayrıca bilgi bilimin düzenleme ve erişimle ilgili alanlarına iş ve yönetim yaklaşımlarıyla girebilecek bilgi ve belge yöneticileri olarak yetiştirilmesi hedeflenmiştir.



Bu bölümde okumak isteyenlerin sistematik düşünme yetenek ve kapasitesine sahip, dikkatli, sabırlı, disiplinli, düzenli ve öğretme yeteneğine sahip olması gerekmektedir. Aynı zamanda iyi birer bilgisayar kullanıcısı olmaları beklenir. Bu bölümde bilgiyi, bilgi merkezlerini, hizmetleri ve kaynaklarını, bunların türlerini, toplumsal işlevleri ve yönetimini ele alan derslere yer verilir. Bu dersler bilginin sağlanması, düzenlenmesi ve erişilmesine yönelik, yenilikler ve elektronik gelişmeler doğrultusunda işlenmektedir.

Bilgi ve Belge Yönetimi bölümü mezunları kütüphanelerde, çeşitli bilgi merkezlerinde (enformasyon ve dokümantasyon merkezleri), Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğü ile kurum ve kuruluş arşivlerinde, internet servis birimlerinin çeşitli kademelerinde (web sayfası tasarımı ve düzenlenmesi, tarama motorları oluşturma ve yönetim işlemleri), kurum ve kuruluşların veri tabanı tasarım ve yönetim birimlerinde, basılı ve/veya elektronik ortamda dizinleme ve öz hazırlama hizmeti sunan ya da bu hizmetlerin dağıtımını işlevini gerçekleştiren kuruluşlarda, bilgisayar yazılım şirketlerinde, kurum ve kuruluşların AR-GE birimlerinde vb. çalışma alanı bulabilmektedirler.

BİLİM TARİHİ

Bilim Tarihi programının amacı, tarih boyunca bilimle ve onunla ilgili zihinsel faaliyetlerin gelişmesini, bilimsel gelişmenin geçirdiği değişik evreleri, gelişimi etkileyen etmenleri inceleyecek araştırmacılar yetiştirmektir. Ayrıca bilim tarihi alanında araştırma yapmak, eğitim vermek, fikir alışverişini geliştirmek ve Türkiye’deki bilim ve teknoloji mirasının tanınmasına ve korunmasına katkıda bulunmaktır.

Programda Bilim Tarihi, Matematik Tarihi, İlk Çağ Felsefe Tarihi, Mantık, Sosyoloji Tarihi, Fizik Tarihi, Bilim Tarihi Metin İncelemeleri gibi dersler okutulmaktadır. Öğrenciler, Eski Yunanca, Latince, Arapça ve Farsça dillerinden birini öğrenmek zorundadır. Bilim Tarihi programında başarılı olabilmek için hem temel bilimlere hem de sosyal bilimlerle ilgili konulara merak duymak, güçlü bir belleğe ve analitik düşünme yeteneğine sahip olmak ve bilimsel çalışmalardan hoşlanmak gereklidir. Bilim Tarihi programını bitirenler “Bilim Tarihçisi” unvanı ile görev alırlar.

Bilim Tarihçisi çeşitli dallarda bilimsel bilginin nasıl geliştiğini, belgelere dayanarak ortaya koymaya çalışır. Tarihin en eski dönemlerinden günümüze kadar gelen bilimsel metinleri değerlendirerek, yapılan çalışmaların bilimin gelişmesine katkısını değerlendirir. Bilim Tarihi mezunları üniversitelerde, bilim ve kültür kurumlarında (vakıflar, basın-yayın kuruluşları vb.) görev alabilirler.

ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ

Programın amacı, işçi-işveren ilişkileri, sosyal güvenlik, endüstriyel demokrasi, servet ve gelir politikası, uluslararası planda sosyal politika konularında eğitim ve araştırma yapmaktır.

Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri programında öğrencilere Hukuk, Ekonomi, Maliye, İşletmecilik ve Yönetim Bilimleri, Matematik, Sosyal Düşünceler ve Sosyal Politika Tarihi, Sosyal Politika, Çalışma Ekonomisi, Sendikacılık, Sosyal Güvenlik, Endüstriyel Demokrasi, Gelir ve Servet Dağılımı, Ücretler Politikası ve Sosyal Adalet, Kentleşme ve Konut Politikası, Türkiye Ekonomisi ve Sosyal Yapısı, Çalışma Sosyolojisi ve Psikolojisi, İstatistik gibi dersler okutulmaktadır.



Bu bölümde okumak isteyenlerin ekonomi, politika ve sosyoloji ile ilgili, ikna gücüne sahip, insan ilişkilerinde başarılı olmaları gerekir.

Bölüm mezunları kamu ve özel sektörde çeşitli görevlerde çalışabilirler.

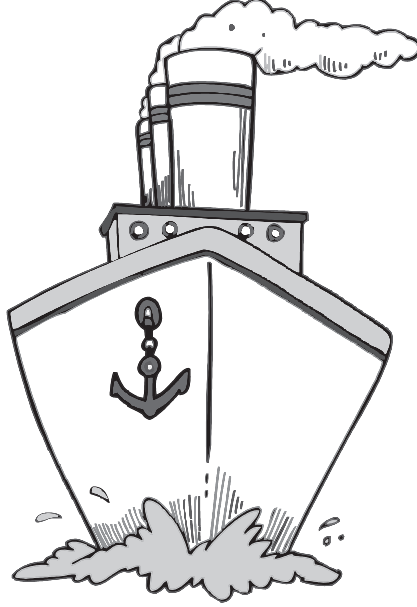
ÇOCUK GELİŞİMİ

Çocuk Gelişimi programının amacı; özel eğitime gereksinimi olan, korunmaya muhtaç ve hastanede yatan çocukların tüm gelişim alanlarını destekleyen, çocuğa, aileye, eğitimciye, topluma yönelik teorik ve uygulamalı eğitim programları hazırlayan çocuk gelişimi uzman ve eğitimcisi yetiştirmektir. Programda okutulan dersler; Sosyoloji, Psikoloji, Matematik, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Çocuk Ruh Sağlığı, Özel Eğitim ve Aile İlişkileri'dir. Bu bölümde okumak isteyenlerin yaratıcı, hoşgörülü, sabırlı olmaları, çocuklarla iletişim kurmayı bilmeleri ve çocukları sevmeleri gerekmektedir.



Çocuk Gelişimi mezunları, eğitim, sağlık, sosyal hizmetler alanlarında çeşitli görevler yapmaktadır.

DENİZCİLİK İŞLETMELERİ YÖNETİMİ



Bu programda amaç, üç tarafı sularla çevrili ve coğrafi konumuyla Avrasya'da deniz ticaretinin önemli bir merkezi olan ülkemizde deniz taşımacılığının geliştirilmesi; işletme ve yönetimi alanında çalışacak insan gücünün yetiştirilmesidir.

Denizcilik İşletmeleri Yönetimi programında Matematik, İstatistik, Hukuk, Ekonomi, Deniz Ticaret Hukuku, Muhasebe, Bilgisayar gibi dersler okutulmaktadır.

Bu bölüme yönelenlerin ekonomi ve işletme konularıyla ilgili, yabancı dil öğrenmeye eğilimli, ikna gücüne sahip, girişimci, yaratıcı, hızlı ve isabetli kararlar verebilen kişiler olmaları gerekir.

Denizcilik İşletmeleri Yönetimi bölümünü bitirenler, Ulaştırma Bakanlığı veya özel deniz taşıma şirketlerine bağlı gemi veya limanlarda çalışabildikleri gibi şirketlerin yönetim merkezlerinde de görev alabilirler.

EKONOMETRİ

Ekonometri bölümünde amaç; iktisat ve işletme alanındaki sorunlara sayısal çözümler üretme, istatistiksel ve matematiksel araştırmalar yapma, sayısal raporlar oluşturmaktır.



Bu programda Matematik, Muhasebe, İstatistik, İktisat, Hukuk, Yönetim, Bilgisayar gibi dersler okutulmakta ve uygulamalar yapılmaktadır.

Ekonometri okumak isteyenlerin yüksek bir sayısal yeteneğe sahip olmalarının yanında ekonomiyle ilgili, analitik düşünebilen, düzenli çalışmayı seven kişiler olmaları gerekir. Bu programı bitirenler iktisat ve işletme mezunlarının çalışabileceği tüm alanlarda çalışabilirler.

EKONOMİ

Bu bölümde amaç; insanların gereksinimlerini karşılayan mal ve hizmetlerinin bölüşülme şekli, üretimin temel unsurları olan işgücü, doğal sermaye ve girişimin tüm yönlerini kavrayabilen kişiler yetiştirmektir.

Mezunlar kamu ve özel sektörde çalışabilirler.

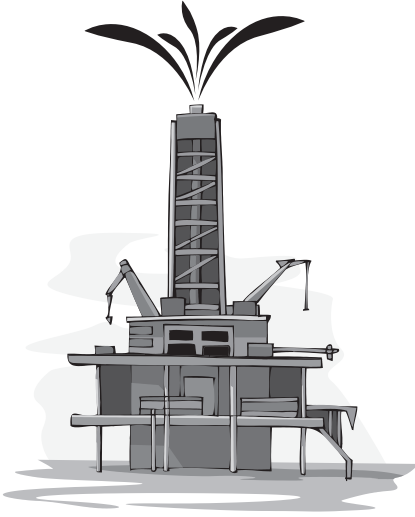
ELEKTRONİK TİCARET VE YÖNETİMİ

Ticaretin daha geniş alanlara yayılmasıyla birlikte özellikle gelişen ve değişen sisteme ayak uydurabilmek için bu bölüme ihtiyaç duyulmuştur. Programın amacı buna bağlı olarak dünyadaki iş potansiyelinin ve iş modellerinin farkında olan, sanal ortama hakim, yeni modeller ortaya koyabilecek kişiler yetiştirmektir.

Bu programı tercih edecek öğrencilerin, matematiksel kavramlarla düşünebilen, problem çözme yeteneğine sahip, girişimci, analitik düşünme, dikkatli ve ayrıntıları algılayabilen, ticaretle ilgili olması gerektiği gibi yeni gelişmeleri takip edebilecek ve yaratıcı kimseler olması gerekir. Programda Yönetim, Finans, Ekonomi, Strateji, Proje Yönetimi, E-İş, E-Pazarlama, Müşteri Yönetimi gibi dersler okutulmaktadır. Bölümden mezun olan öğrenciler, e-ticaret yapan bütün işletmelerde çalışabilirler.

Elektronik ticaret özellikle küçük ve orta büyüklükteki işletmeler için uygun ticaret şekli olduğundan bu işletmelerde iş bulma olanakları oldukça yüksektir.

ENERJİ YÖNETİMİ



Enerji ihtiyaçlarının giderek daha fazla önem kazandığı gelişen ve değişen dünyada, artan enerji ihtiyacının karşılanması için elektrik, doğal gaz ve petrol gibi enerji kaynakları günümüzde piyasa kanunları temelinde özel sektörün katılımına açılmış ve devletlerin bu alanlarda faaliyetleri oyuncu olmaktan çok piyasaları düzenleyen ve denetleyen bir konuma indirgenmiştir.

İnsan ve toplum hayatı için vazgeçilmez ihtiyaç olan enerjinin piyasa kanunları çerçevesinde düzenlemesi disiplinlerarası bir formasyonu zorunlu kılmalıdır.

Enerji sektöründe istihdam ihtiyacı sadece mühendislik değil bunun yanında gelişen ve değişen mevzuatı takip eden buna göre pozisyon almayı bilebilecek piyasayı hukuk, iktisat ve işletme bilgisi ile yoğurarak bir sentez ortaya koyacak yetişmiş insan gücünü zorunlu kılmaktadır.

Enerji Yönetimi, bu ihtiyaca yönelik insan gücünü yetiştirmeyi hedeflemektedir.

FELSEFE



Felsefe programında amaç; maddenin, bilginin kapsamı ve kaynağı, insanın dünyadaki yeri ve rolü, düşünce ve bilginin doğuşu, evrimi, iyi, doğru, gerçek kavramları gibi alanlarda düşünce üretecek bireyleri yetiştirmek ve bu konularda araştırma yapmaktır. Bu bölümde Bilgi Teorisi ve Mantık, Bilim Tarihi, Sanat Felsefesi ve Estetik, İslam Felsefesi, Varlık Felsefesi, Sistematik Felsefe, Felsefe Tarihi, Ahlâk Felsefesi, İnsan Felsefesi, Felsefi Metinler gibi dersler okutulmaktadır.

Felsefe okumak isteyenlerin üstün bir akademik yetenek yanında temel bilimlerle ve sosyal bilimlerle ilgili, soyut konularla uğraşmayı seven, entellektüel gelişmeyi amaç edinmiş kişiler olması gerekir.

Bu bölümü bitirenler Milli Eğitim Bakanlığı ve Kültür Bakanlığı'nın eğitim ve kültürle ilgili birimlerinde çalışabilir. Düşüncelerini yazılı olarak aktarmada yetenekli olanlar basında görev alabilirler. Ayrıca üniversitelerde, kamu ve özel kuruluşların eğitim, kültür, insan ilişkileri, planlama ve değerlendirme ile ilgili birimlerinde görev alabilirler.

Öğretmenlik formasyonu olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isterlerse öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadırlar.

FELSEFE GRUBU ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; maddenin, bilginin kapsamı ve kaynağını, insanın dünyadaki yer ve rolünü, iyinin, doğrunun ne olduğu gibi problem alanlarında düşünce üretip, geleceğin düşünen ve sorgulayan insan gücü ihtiyacını karşılayarak, ortaöğretim kurumlarında felsefe grubu derslerini verebilecek öğretmenler yetiştirmektir. Bu bölümde Felsefeye Giriş, Metafizik Tarihi, Sistematik Felsefe ve Mantık, Psikolojiye Giriş, Kişilik ve Sosyal Psikoloji, Sosyal Teoriler Tarihi, Eğitim ve Erişim Psikolojisi gibi dersler okutulmaktadır.

Felsefe Grubu Öğretmenliği okumak isteyenlerin insan ve sosyal bilimlere meraklı, soyut konularla uğraşmaktan hoşlanan, insanı seven ve öğretmekten zevk alan kişiler olmaları gerekir. Bölüm mezunlarından Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isteyenler devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadırlar.

Ayrıca mezunlar özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilirler.

GAYRİMENKUL GELİŞTİRME VE YÖNETİMİ



Gayrimenkul (taşınmaz) hızla gelişen bir meslek olarak görülmektedir. Yeni kariyer olanağı sunan bu program, özellikle gayrimenkul ve varlık değerlendirme, gayrimenkul yatırımları ve finansmanı, arazi geliştirme ve proje yönetimi, gayrimenkul ekonomisi ve yönetimi gibi alanlara hizmet eden öğrencileri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Programa katılanların yatırım, işletme veya finans gibi dar bir alandan daha iyi verim alabilecekleri, proje satımı ve konsept geliştirme ile doğrudan ilgilenen kişiler olması gerekir. Ayrıca programda kişilerin bu özellikleri kazanmaları amaçlanmaktadır. Yönetim ve Organizasyon, Şehir ve Bölge Planlama, İşletme, Finans, Yapı Bilgisi ve Maliyet Analizler, Mali Analiz Teknikleri okutulan bazı derslerdir.

Bölümden mezun olan öğrenciler; bankalar ve finansal kiralama şirketleri, gayrimenkul yönetimi ve emlak müşavirlikleri, gayrimenkul yatırım ortaklıkları, planlama kuruluşları, arazi ve arsa geliştirme ve yapı kuruluşları, kamu kuruluşlarının inşaat, emlak ve kamulaştırma birimleri, harita ve inşaat vb. gibi alanlarda çalışabilirler. Aynı zamanda alanlarının fazlalığından ve çeşitliliğinden bölüm mezunlarının iş bulma ve çalışma konusunda zorluk çekmeyecekleri anlaşılabılır.

GİRİŞİMCİLİK

Girişimcilik bölümünün amacı, önlerine çıkan fırsatları öncelikle fark eden, doğru analiz edip pazarlanabilir, kalıcı ekonomik ürün ve hizmetlere dönüştürüp istihdam yaratabilen bireyler yetiştirmektir. Girişimcilik bölümünde Strateji, Uluslararası İşletme, İşletme, Teknoloji ve Yenilikçilik Yönetimi, Pazarlama, Hizmet Geliştirme, Sosyal Girişimcilik, Kurumsal Girişimcilik gibi dersler yer almaktadır. Mezunlar, kurumsal girişimcilik faaliyetlerinde bulunmayı hedefleyen firmalarda, sosyal girişimcilik faaliyetlerinde bulunan veya bulunmak isteyen sivil toplum kuruluşları veya işletmelerde, girişimcilik faaliyetlerini desteklemeyi veya artırmayı hedefleyen ve bu alanda donanımlı insan kaynağına ihtiyaç duyan kurum ve kuruluşlarda çalışma imkanı bulabilirler.

GRAFİK / GRAFİK SANATLAR / GRAFİK TASARIM

Grafik Tasarım programının amacı; grafik, baskı ve resim gibi, grafik iletişimi alanında çalışacak yaratıcı insan gücünü yetiştirmektir. Grafik Tasarımı programında genel kültür derslerinin yanı sıra, Temel Sanat Eğitimi, Fotoğraf, Yazı, Teknik Resim, Estetik, Sanat Tarihi, Çağdaş Sanat, Tasarım Psikolojisi, Sanat Sosyolojisi, Tasarım Teori ve Yöntemleri, Grafik Tasarım uygulama, Tanıtma Grafiği gibi kuramsal ve uygulamalı dersler okutulmaktadır. Bu alanda başarılı olmak için öğrencilerin duygu ve düşüncelerini çizgi ile ifade etme, renk ve şekilleri en ince ayrıntıları ile algılama yeteneğine sahip olmaları gerekmektedir. Grafik programında lisans öğrenimini başarı ile tamamlayan öğrencilere "Grafik Tasarımcısı" unvanı verilir.



Grafik Tasarımcısı, amblem, logotype, ambalaj tasarımı, afiş, pankart, broşür vb. duyuru ve tanıtım ilanlarının, somut verilerden yararlanarak, estetik niteliği olan görsel iletişim araçlarının yapımını planlar ve yürütür. Grafik Tasarımcıları, baskı resim sanatçısı, reklam şirketlerinde sanat yönetmeni, matbaa, gazete ve basımcılıkta sanat danışmanı olarak çalışabilirler.

Grafik tasarımcılarının bağımsız çalışma olanakları da vardır.

GÜMRÜK İŞLETME

Bu programın amacı; gümrük, ithalat ve ihracat konusunda yeterli bilgiye sahip, donanımlı, sektör ihtiyacını karşılamaya yönelik, gümrük mevzuatına hakim, teorik ve uygulamaya yönelik bilgilerle donatılmış ara kademe insan kaynağı yetiştirmektir.

Gümrük İşletme bölümünde Finansal Analiz, İktisadi Ceza Hukuku, Ticari İşletme Hukuku, Uluslararası Ticaret, Gümrük Kanunu, Uluslararası Taşıma ve Depolama, Uluslararası Ticaret Lojistiği ve Ulaşım, Ekonomik Entegrasyon, Gümrük Vergi Tarife Cetveli, Kambiyo Rejimi ve Dış Ticaret, Risk ve Sigorta, Uluslararası Hukuk ve AB Hukuku gibi dersler okutulmaktadır. Mezunları, gümrük müşavir yardımcısı olarak ve devamında gümrük müşaviri olarak çalışabilmektedir.

HAVACILIK YÖNETİMİ

Havacılık Yönetimi programının amacı; tüm havacılık faaliyet alanlarında (hava yolu, havaalanı, yer hizmetleri, kargo, ikram, vb.) faaliyet gösteren havacılık işletmelerinin pazarlama, muhasebe, finansman, uçuş operasyon, kalite, emniyet yönetimi gibi işlevsel alt bölümlerinde çalışabilecek nitelikte insan kaynağı yetiştirmektir. Ayrıca adı geçen bölümlerde halen çalışmakta olan personelin etkinlik ve verimliliklerini artıracak şekilde donatılmalarını sağlamak amaçlanmaktadır.



Hava taşımacılığının önemi, özellikle İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra anlaşılmaya başlamıştır. Günümüzde ise hava taşımacılığı, son derece hızlı büyüyen sektörlerden biridir. Hava taşımacılığı faaliyetlerinin beklenen faydayı sağlayabilmesi havacılık sisteminin emniyetli, güvenli, etkin ve verimli çalışmasına bağlıdır.

Havacılık, hızlı gelişen ekonomik bir faaliyet alanı olmakla birlikte, yoğun ileri teknoloji kullanımını gerektirmektedir. "Önce emniyet" prensibiyle, faaliyetlerin yürütülmesini güvence altına alabilmek için, oldukça detaylı düzenlemelere sahip bu sektörde çalışan personelin nitelikli bir eğitim alması son derece önemlidir.

HUKUK

Hukuk programının amacı; toplumda bireylerin birbirleri ve devletle ilişkilerini düzenleyen yasaların uygulanması sırasında ortaya çıkacak anlaşmazlıkların çözümü konusunda çalışacak hukukçuları yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır. Hukuk programında Hukuk Felsefesi ve Sosyoloji, Türk Hukuk Tarihi, Anayasa Hukuku, Roma Özel Hukuku, Medeni Hukuk, Borçlar Hukuku, Ceza Hukuku ve Ticaret Hukuku gibi meslek dersleri okutulmaktadır.

ANFi



Hukuk Fakültesi'nde başarılı olabilmek için öğrencinin lisede aldığı Felsefe ve Türkçe derslerinde başarılı olması beklenir. Ayrıca Hukuk bölümünü seçecek öğrencilerin üstün bir akademik yeteneğe, ikna gücüne, sağlam bir mantık ve seziye sahip olmaları gerekir.

Hukuk Fakültesi'ne girmek isteyenler Hukuk'un, sorumluluğu çok fazla olan bir meslek alanı olduğunu, sürekli çalışma, okuma ve araştırma gerektirdiğini öncelikle kabul etmelidir. Sabır ve anlayış da bu alanda başarı için gerekli niteliklerdir.

İÇ MİMARLIK VE ÇEVRE TASARIMI

Bu bölümün amacı; yaşadığımız çevreye duyarlılığı artırarak, yaratıcı, çağdaş düşünceyi geliştirerek, tek mobilya ölçeğinden birçok fonksiyonu içeren kapsamlı iç mekân tasarımı problemlerine çözüm bulabilecek konularda eğitim ve araştırma yapan elemanlar yetiştirmektir.



Bu programda, sanat ve tasarım ilke ve kuramları, insan davranışları, tarihi çevre ile ilgili dersler okutulmaktadır. Bu programda okumak isteyenlerin, sanatsal yeteneğinin ön planda olması ve çevreye karşı duyarlı kişiler olması gerekmektedir. Bu bölümden mezun olanlar, farklı ölçeklerdeki üretim kuruluşlarında, tasarım bürosu, atölye, fabrika gibi yerlerde görev alabilmekte ya da kendi büro veya atölyelerini açabilmektedir.

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER PROGRAMLARI / İKTİSADİ VE İDARİ PROGRAMLAR

Ekonomi, İşletme, Uluslararası İlişkiler programlarını kapsar.

İKTİSAT

Bu programların amacı; tükenebilir ham madde ve insan gücü kaynaklarını toplumun ihtiyacını karşılamada en kârlı bir biçimde kullanarak, kaynakları artıracak, mal ve hizmetler üreterek bu mal ve hizmetleri en akılcı yöntemler bularak bölüşümünü yapacak elemanlar yetiştirmektir.

İktisat ve Ekonomi bölümlerinde Temel Ekonomi derslerinin yanında Yönetim, Hukuk, İşletmecilik, İstatistik, Uluslararası İlişkiler ve Maliye alanlarına ilişkin dersler de verilmektedir.

Bu alanlarda öğrenim görmek isteyenlerin akademik yeteneğe sahip olmalarının dışında, sayısal düşünme yeteneklerinin de güçlü olması gerekmektedir. Ayrıca alanda başarılı olmak için araştırma yapmayı, öğretim ve idari alanlarda çalışmayı da sevmek gerekir. Son yıllarda politika geliştirilmesinde ve üretilmesinde ekonomik olay ve kavramlar artan bir oranda önem kazanmıştır.



Özellikle Türkiye ekonomisinde yaşanan gelişmelerle birlikte gerek özel gerek kamu sektöründe iktisadi/ekonomik araştırmaya verilen önemin artmasına paralel olarak İktisat ve Ekonomi bölümü mezunları en çok aranan elemanlar arasında yer almaktadır.

İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ

Bu programın amacı, işletmede çalışacak insan gücünün sayısını ve niteliğini belirleyen, çalışanların motivasyon ve verimliliklerinin artırılması için gerekli önlemleri tasarlayan, işletmenin personel politikasının geliştirilmesi için araştırma yapan uzmanlar yetiştirmektir.

İnsan Kaynakları Yöneticisi olmak isteyenlerin; üst düzeyde genel yeteneğe, düşüncelerini sözlü ifade edebilme gücüne sahip, sosyal bilimlere, özellikle ekonomiye ve psikolojiye ilgi duyan, insanlarla iyi iletişim kuran, ikna gücü yüksek kimseler olmaları gerekmektedir.



Bu programda, Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi, Örgütlerde Personel Tedariği, İşgören Üreticileri Yönetimi, Finansal Yönetim, Örgütsel Davranış, İş Hukuku, Yönetim Muhasebesi, İletişim Becerileri, Sosyoloji, Psikoloji gibi dersler okutulmaktadır.

Mesleğin çalışma alanları, çeşitli özel kurumlar ve kamu kuruluşlarıdır. Özellikle şirketlerin orta ve üst kademelerinde ihtiyaç duyulan yöneticileri seçen, firmaların politika ve stratejilerini belirleyenler profesyonel yönetim, danışmanlık ve insan kaynakları şirketleridir. Bu şirketler insan kaynakları uzmanı istihdam etmektedirler. Günümüzde İnsan Kaynakları Uzmanlığı kavramı büyük firmalarda tanınmakta ve yerleşmektedir. Bu alanda yetişmiş eleman az olup, ihtiyaç ise giderek artmaktadır. İşyerleri genellikle yabancı dil ve bilgisayar bilen elemanları tercih etmektedirler.

İSLAM İKTİSADİ VE FİNANS

Türkiye’de oldukça yeni bir bölümdür. Amaç olarak yaygın iktisat teorisi ve iktisadın güncel meselelerine hakim olarak, var olan iktisat bilimlerine alternatif bakış açısı kazandırmak, özellikle İslam dünyasına yeni öneriler ve çözümler bulmaktır. Aynı zamanda bu alanda hem teorik hem pratik olarak sunumlarda bulunup, İslam Ekonomisinin tarihine, modern zamanlarda ve günümüze kadarki sürecine hakim olmalarını sağlamaktır.

Bölümde; İslam İktisat Düşüncesi, İslam Ekonomisinin Temelleri, İslam İktisat Tarihi, İslami Finans ve Bankacılık bazı önemli dersleridir. Bölümün genel amacı Katılım bankacılığın kalifiye eleman ihtiyacını karşılamak olduğundan bu bölümden mezun olan öğrenciler Katılım bankalarında, akademik alanın ilgili sahalarında iş bulabilirler.

Mezunlar iktisat üzerine teorik ve pratik bilgilere sahip olduğundan bakanlıklar, devlet ve özel sektöre ait bankalar, yerli ve uluslararası şirketlerde de çalışabilirler.

İŞLETME



İşletme programının amacı; kamu ya da özel sektör kuruluşlarında, üretimin daha verimli bir biçimde yapılabilmesi için planlama, yönetme ve denetleme konularında eğitim almış yöneticiler yetiştirmektir.

Ürün kalitesinin ve üretimin artırılması, ürünlerin satış planının yapılması, kuruma parasal kaynak sağlamak, en uygun kişileri işe almak işletmecinin görevleri arasındadır. Bu programda Yönetim ve Organizasyon, Sayısal Yöntemler, Muhasebe-Finansman, Üretim Yönetimi ve Pazarlama Anabilim Dalları’nda eğitim verilmektedir.

Bu bölümde, Matematik, İktisada Giriş, İşletme Yönetimine Giriş, Hukuka Giriş, İşletme Ekonomisi, Davranış Bilimleri, Temel Bilgisayar Bilimleri, Matematiksel İstatistik, Mikro-Makro İktisat, Yönetim ve Organizasyon, Pazarlama İlkeleri, Örgütsel Davranış, Araştırma Yöntemleri, Yöneylem Araştırması, Algoritma ve Yazılım Dilleri, Pazarlama Yönetimi, Üretim Yönetimi, Muhasebe Denetimi, İnsan Kaynakları Yönetimi, İş Hukuku gibi dersler okutulmaktadır.

Bu programda okumak isteyenlerin, genel akademik yeteneğe ve sayısal düşünme yeteneğine sahip olmaları, matematik, sosyoloji ve psikolojiye ilgili, görev gereği insanlarla iletişim halinde olunması nedeniyle sabırlı, anlayışlı, sözel ifade gücüne sahip, insanlarla iletişimden hoşlanan kimseler olmaları gerekir. Mezunlar kamu ve özel sektörde iş bulabilirler.

KAMU YÖNETİMİ

Kamu Yönetimi programının amacı; devlet teşkilatının çeşitli kademelerinde sistemin ekonomik ve sosyal yönden gelişmesinden sorumlu elemanları yetiştirmek ve bu konuda araştırma yapmaktır.

Bölümde, Siyasal ve Toplumsal Kavramlar, Siyaset Sosyolojisi, Siyaset Psikolojisi, Bürokrasi ve Örgüt Kuramları, Türkiye Siyasal ve İktisadi Tarihi, Hukuk gibi dersler okutulmaktadır. Kamu Yönetimi bölümünü tercih edeceklerin düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak ifade edebilmeleri, ayrıca sosyoloji, psikoloji, tarih konularına meraklı olmaları gerekmektedir.

Kamu Yönetimini bitirenler Türkiye bürokrasisinin birçok kademesinde çalışabilecekleri gibi özel sektörde orta ve üst kademe yöneticilik, kamu-
da ve özel kesimde bankacılık yapabilirler.

KLASİK ARKEOLOJİ



Ege uygarlığında Minos ve Myken kültürlerinin tanıtılması ile başlamakta ve Roma Çağı sonuna kadar sürdürülmektedir. Anadolu'daki arkeolojik kalıntılara ağırlık verilerek, eski çağın mimarlık, heykeltıraşlık, keramik, sikke ve diğer küçük buluntuları ele alınmaktadır.

Eski Yunanca ve Nümizmatik zorunlu dersler arasında yer almakta olup, ileride yüksek lisans ve doktora yapacaklar için bu dersler önem taşır. Yaz aylarında kazı ve bilimsel araştırmalar sürdürülür.

KUYUMCULUK VE MÜCEVHER TASARIMI

Kuyumculuk sektörü ve mücevher tasarımı ülkemizde kültür ekonomisini döndüren önemli ve en eski çarklar arasında yer almaktadır. Sektör, ekonomik gelişmeye olan katkısının yanı sıra, yaratıcılığın gelişmesine öncülük etmekte ve köklü bir üretim-tasarım kültürünün devamlılığını sağlamak bakımından önemli roller üstlenmektedir. Bu sektör son yıllarda en hızlı gelişen sektörlerden biridir.

Kuyumculuk ve Mücevher Tasarımı alanında, sektörün ihtiyaç duyduğu; bilimsel, teknik, tasarım ve uygulama yönlerinden iyi yetişmiş, nitelikli insan gücünün karşılanabilmesi için üniversitelere büyük görev düşmektedir. Ülkemizde kuyumculuk ve mücevher tasarımı sektörünün ihtiyacı olan nitelikli işgücü, sadece üniversitelerin önlisans programlarından mezun olan ara elamanlar tarafından karşılanmaya çalışılmaktadır. Bu sebeple; kuyumculuk ve mücevher tasarımı alanında gelişen teknolojiye paralel olarak, bu alandaki yenilikleri takip edebilecek lisans ve lisansüstü düzeyinde eğitim almış bireylerin yetiştirilmesi önemli görülmektedir.

Bu programda; Sanat Tarihi, Uygarlık Tarihi, Temel Tasarım, Desen, Sanat Kavramlarına Giriş, Kuyumculuk Temel Teknikleri, Tasarım Tarihi, Teknik Çizim, Mücevher ve Aksesuar Uygulamaları, Model Tasarımı, Türk Sanatı, Kuyumculuk Malzeme Bilgisi, Mesleki Matematik, Bilgisayar Destekli Tasarım, Çağdaş Sanat, Sanatlar Arası Etkileşim gibi dersler okutulmaktadır.



Bölüm mezunlarının bir stüdyo kuyumcusu olarak kendi atölyelerini açma ya da kuyumculuk sektöründe, üretimin farklı alanlarında ve düzeylerde sorumluluk üstlenebilme fırsatları bulunmaktadır.

Kendi alanlarında ya da sanat ve tasarımla ilgili disiplinlerde akademik çalışmalarını tamamlayan öğrenciler, yükseköğretim kurumlarında akademisyen olarak çalışabilmekte, ayrıca eğitim formasyonu alarak öğretmen olabilmektedirler.

KÜLTÜR VARLIKLARINI KORUMA VE ONARIM

Ülkemiz çeşitli tarihsel süreçlere ait çok sayıda taşınır ve taşınmaz kültür varlığına sahiptir. Söz konusu kültür mirasının önemli bir kısmı Arkeoloji biliminin faaliyetleri sonucu gün ışığına çıkarılmıştır. Arkeoloji ve Sanat Tarihi açısından incelemeleri tamamlanan kültür varlıklarından taşınır olanlar oluşturulan müzelerde, taşınmazlar ise bulundukları ören yerlerinde meraklıları için teşhire sunulmuştur. Ancak gün geçtikçe, söz konusu tarihi eser ve anıtlar sergilendikleri ortamlarda bozulmalara maruz kalmaktadırlar.



Yüz yıllar ve hatta bin yıllarca toprak altındaki stabil koşullara uyum sağlayarak, günümüze koruna gelen bu değerlerimiz, ortaya çıkarıldıkları andan itibaren yeni koşullarına uyum sağlayamamakta ve bu noktada bir yok oluş süreci başlamaktadır.

Arkeoloji, Sanat Tarihi gibi alanlardan yetişen uzmanların tek başlarına çaresiz kaldıkları bu olumsuz durum karşısında, en doğru bilimsel müdahalenin yapılmasını sağlayacak uzmanlar yetiştirerek; kültür varlıklarının mevcut bozulma durumlarının değerlendirilmesi, eser analizlerinin yapılması, en ideal saklama ve koruma koşullarının belirlenmesi, özgün eser yapısına ve evrensel etiklere uygun koruma ve onarım malzemelerinin tespiti ve geliştirilmesi, uygulanabilir koruma projelerinin hazırlanması gibi konular Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım programının ana kapsamını oluşturmaktadır.

KÜRESEL SİYASET VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER

Globalleşme, özellikle soğuk savaşın bitimini takip eden dönemde tüm dünyada baskın bir süreç olarak etkisini göstermektedir. Günümüzde çok karmaşık bir sosyal ilişkiler ağını da ortaya çıkaran bu sürecin ulusal ve uluslararası boyutlarının, konunun disiplinlerarası niteliğinde ön plana çıkararak lisans düzeyinde programlanarak, öğrencilere aktarılması gereği açıktır.

ABD’de bulundukları süre içinde öğrenciler küresel politikada belirleyici bir aktör olan bu ülkenin siyasi sistemini ve karar mekanizmalarını yakından tanıyacak, Amerikan dış politikasının oluşum sürecini anlama ve değerlendirme yeteneklerini kazanacaktır.

Bu bölümde okutulan dersler içerikleri itibarıyla Uluslararası İlişkiler ve Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi bölümlerinde halen verilen derslerden farklı olmayan derslerdir ve mevcut programlardaki sıralama ve yerlerinden aynı veya farklı konumlarda verilebilir. (Dünya Tarihi, Politikaya Giriş, Küresel Politikayı Anlama, Toplum ve Kültür, Enformasyon Teknolojisi, Ekonomi ve dünya tarihine, politikasına ilişkin dersler).

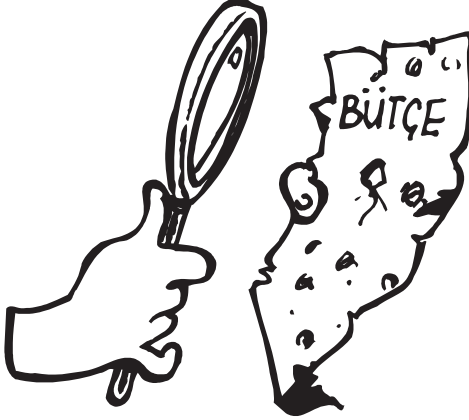


Küresel ve Uluslararası İlişkiler programına girmek isteyenlerin düşüncelerini sözlü ve yazılı olarak etkin bir biçimde aktarabilen, tarih, sosyoloji, psikoloji, hukuk gibi alanlara ilgi duyan, insan ilişkilerinde başarılı kişiler olması beklenir.

LOJİSTİK YÖNETİMİ

Bu eğitimin amacı; fonksiyonların, bileşenlerin ve yöntemlerin açıklanarak tüm lojistik faaliyetlerin daha etkin ve verimli yapılmasının sağlanması ve Türkiye Lojistik sektörünün kalifiye elaman ihtiyacının karşılanmasıdır. Bölümde Ekonomiye Giriş, Muhasebe, Bilgisayar, İhracat ve İthalat, Ticaret Hukuku, İstatistik, Proje Planma ve Yönetimi gibi dersler okutulmaktadır. Mezunlar, tüm kamu ve özel kuruluşların ulusal ve uluslararası sektörlerin çeşitli kademelerinde görev alabilmektedir.

MALİYE



Maliye programında amaç; gerek kamuda gerekse özel sektörde mali konularla ilgili sorunlara bilimsel yöntemlerle, gerekli çözümleri üretecek elemanları yetiştirmektir. Bu programda, Maliye, Vergi, Muhasebe, Ekonomi, İstatistik, Matematik, Hukuk, Vergi Sistemi, Bütçe, Mali Yargı gibi dersler okutulmaktadır.

Bu bölümde öğrenim görmek isteyenler, akademik yetenek, sayısal düşünme yeteneği, düzenlilik, sabır, dikkat, ayrıntılarla uğraşmaktan hoşlanma, doğru karar verebilme, kararın uygulanırlığını izleme gibi özelliklere sahip olmaları gerekmektedir. Maliye bölümü mezunları kamuda, bankalarda ve özel sektörde iş bulabilirler. İsteyenler büro açarak bağımsız çalışabilir.

MODA TASARIMI

Moda Tasarımı, hazır giyim ve moda sektörüne çağdaş, yaratıcı ve özgün tasarımlar üretebilen öncü fikir sahibi bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Bu bölümü okuyacak bireyler kültürel, sanatsal ve teknik açıdan kendini yetiştirmeyi hedefleyen bireyler olmalıdırlar.



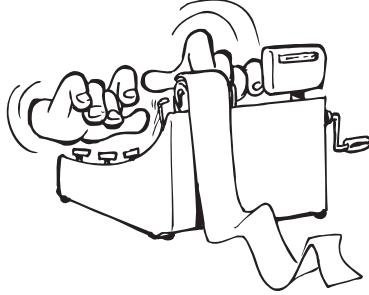
Mezunlar, hazır giyim ve aksesuar işletmelerinin yanı sıra kendi açtıkları işyerlerinde çalışabilmektedirler. Tekstil Tasarım programının amacı tekstil sektörüne "Tekstil Tasarım ve Üreticisi" (dokuma, örme, baskı ve geleneksel yüzey tasarımcısı ve üreticisi) yetiştirmek. Bu eğitim hedefine ulaşırken tarihi dokuyu korumak, dünyadaki gelişmelere uyum sağlamak ve ilgili sektör gelişmelerine uyum sağlayarak işbirlikçi çalışma prensiplerini benimsemek önem kazanmaktadır.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Türk Süsleme Motifleri, Lif Teknolojisi, Tekstil Tarihi, İplik Teknolojisi, Teknik Çizim, Genel İşletme, Tekstil Kimyası, Dokusuz Yüzey Uygulamaları, Tekstil Makineleri İkonografi ve Semboller, Geleneksel Baskı Teknikleri, Örmeye Uygulamaları, Dokuma Teknolojisi, Üretim Maliyet Hesaplama, Pazarlama, İç Mekân, Dekorasyon Tekstilleri Tasarımı, Girişimcilik, Üretim Organizasyon ve Planlama programda okutulan dersler arasındadır.

Mezunlar, tekstil işletmelerinin dokuma, örmeye, baskı ve desen tasarım departmanlarında, müşteri temsilciliklerinde, AR-GE birimlerinde, geleneksel dokuma, örmeye, baskı ve desen alanlarında kamu ve özel kurum ve kuruluşlarda tasarımcı olarak çalışabilir, tezsiz yüksek lisans yaparak ilgili Mesleki Teknik Orta Öğretim Kurumlarında tekstil tasarımı, örmeye, dokuma, baskı vb. bölümlerde öğretmen olarak görev alabilirler.

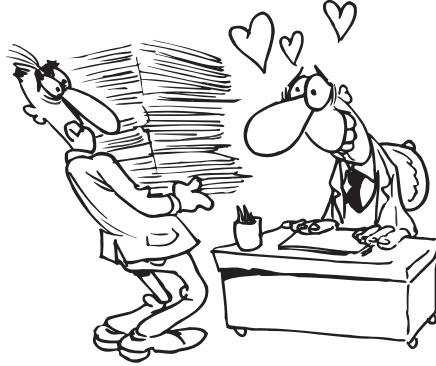
MUHASEBE VE DENETİM



Muhasebe ve Denetim uzmanları finansal kayıtları düzenler ve denetlerler. Finansal kayıtların yasalara uygunluğunu gözetirler. Finansal faaliyetleri değerlendirerek kuruluşun etkin faaliyet göstermesini sağlarlar. Muhasebe ve Denetim mezunları çalıştıkları kurumlara bağlı olarak uzmanlıklarını belirli alanlarda derinleştirilebilirler: risk yönetimi veya kullanılan bilgilerin güvenilirliğini sağlama gibi. Mezunlar yerli ve yabancı şirketlerin mali işler, finansal raporlama, iç denetim, iç kontrol ve hazine departmanları, mali müşavirlik şirketleri, denetim şirketleri, değerlendirme şirketleri, bankalar, aracı kurumlar, danışmanlık şirketlerinde çalışabildikleri gibi kamu sektöründe de iş bulabilirler.

MUHASEBE VE FİNANS YÖNETİMİ

Günümüzde işletmelerin ve kurumların başarısı ve kârlılığının artması etkin bir finans yönetimi ile olanaklıdır. İşletmelerde meydana gelen finansal olayların ilgililere güvenilir ve doğru bilgiler ile aktarılması ve kamuyu aydınlatma fonksiyonunun yerine getirilmesine duyulan ihtiyaç, muhasebeye verilen önemi artırmaktadır.



Bu gereksinmeden dolayı Muhasebe ve Finans Yönetimi bölümü, kamu kurumları ve özel sektör işletmelerinde görev yapacak muhasebe ve finans konularında yeterli mesleki ehliyete sahip, lisan bilen, uygulama deneyimi kazandırılmış uzman kişileri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Muhasebe ve Finans Yönetimi bölümünde, Matematik, İşletme, Muhasebe İlkeleri, Ekonomi, Bilgisayar, İstatistik, Finansal Muhasebe, Maliyet Muhasebesi, Finansal Tablo Analizi, Muhasebe Denetimi, İhtisas Muhasebeleri, Vergi Hukuku, Yönetim Muhasebesi, Denetim, Para ve Finansal Kurumlar, İşletme Finansı, Uluslararası Finans, Portföy Yönetimi gibi dersler okutulmaktadır.

Muhasebe ve Finans Yönetimi bölümünde okumak isteyenlerin sayısal düşünme yeteneğinin yanı sıra, ekonomiye ilgi duyması gerekir. Mezunlar, kamu kurumlarında ve özel sektör işletmelerinin mali ve finans bölümlerinde çalışabilmektedir. Ayrıca bağımsız olarak serbest muhasebeci ve mali müşavirlik unvanı da alabilirler.

MÜZECİLİK

Bölümün amacı; Türkiye’de gereksinim duyulan her tür müze ve özel müzeler, sanat galerisi, eski eser koleksiyonu sergisi, sanat nesneleri ve eski eserlerle ilgili müzayede kurumları için gerekli olan donanımda ve bilgide elemanlar yetiştirmektir. Konu edilen başlıklardaki kurumların sayısı yıldan yıla giderek artmaktadır. Bunların yönetimleri ve sergileme, depolama, kaydetme, tasnif etme, tanımlama, koruma ve yasal yükümlülükleri teşhis etme gibi konularda yetişmiş eleman gereksinimleri vardır. Söz konusu alan, arkeolojik kazı ve benzeri araştırma konularının dışında; özetle derleme, koruma, tasnif etme, sergileme ve kültür ilişkilerini düzenleme başlığı ile tanımlanabilecek özel bir alandır.

Müzecilik bölümünden mezun olacak öğrenciler akademik çalışmalar dışında müze kurma, müzelerde bölümler oluşturma, tasarım, sergileme ve müzecilik eğitim seminerleri etkinlikleri yürütebilecek bilgi ve beceriye sahip olacaklardır. Devlet müzeleri dışında özel müzeler ile son yıllarda giderek yaygınlaşan sanal müzecilik uygulamaları da mezun öğrencilere yeni çalışma alanları yaratarak ülke müzeciliğine katkıda buluncaktır. Türkiye’de müzecilik alanında var olan açık günümüze kadar yalnızca Arkeoloji ve Sanat Tarihi mezunları ile kapatılmaya çalışılırken Müzecilik bölümünün açılması ile gerçek kimliğine kavuşacaktır.

Mezunar gelecekte yeni kurulacak müzelerin projelendirmesinde ve oluşumunda farklılık yaratacaktır.

ORGANİK TARIM İŞLETMECİLİĞİ

Organik Tarım İşletmeciliği bölümü; organik tarım alanında bilimsel yöntemlerle çalışabilecek, topluma sağlıklı gıdalar temini ve bunları tüketme olanağı sağlayabilecek, bio-güvenlik ve bio-çeşitlilik önemini kavramış, dünyada organik tarım konusundaki yeni yaklaşımlara uyum sağlayabilecek, pazarlama, üretim ve işletme konularında bilgi sahibi olan girişimci-tarımcılar yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Bu programı bitirenler tarım işletmelerinde, devlete ait laboratuvar, işletme, arazi gibi alanlarda uzman olarak görev yaparlar. Özel girişimcilerin seraları, işletmeleri, arazi ve bağ, bahçelerinde uzman olarak, belediyelere ait kuruluşlarda iş imkânı bulabilirler. Ayrıca kendileri de bu işleri bağlı olmaksızın bilgi ve becerileriyle yapabilirler.

OTEL YÖNETİCİLİĞİ

Otel Yöneticiliği programı, konaklama ve yiyecek - içecek sektörlerinde ulusal ve uluslararası alanda üst düzey yöneticilik rolü üstlenebilecek ve kendi girişimlerini oluşturabilecek etkin liderler yetiştirmeyi hedeflemektedir.



Bu programda öğrenciler, odalar yönetimi, yiyecek ve içecek hizmetleri gibi uygulama alanları hakkında sadece teorik bilgiler edinmekle kalmayıp, interaktif simülasyon metodları ile iş hayatına hazırlanacaklardır. Uygulama alanları farklı iç mimari yaklaşımları sergileyen otel odalarını, ön büro ve rezervasyon alanını, yiyecek üretimi laboratuvarlarını, uygulama restoranı ve uygulama mutfaklarını içermektedir.

Bunun yanı sıra tesis ziyaretleri, lider firmalardan misafir konuşmacılar ve uluslararası vaka çalışmaları ile sektörel bilgilerini derinleştireceklerdir. Bölümde; Turizm Endüstrisi, Yiyecek ve İçecek Yönetimi, Otel İşletmeciliği, Yiyecek Üretimi ve Satın Alma, Beslenme, Hijyen ve Korunma, Otel Yönetimi Muhasebesi, Finans, Otelcilikte Liderlik, Otelcilik Hizmet Tasarımı gibi dersler okutulmaktadır.

PAZARLAMA



Pazarlama programının amacı, ürünlerin sınıflandırılması, standartlaştırılması, pazarlanması, satışı ve satın alınması, nakliyesi depolanması gibi konularda ihtiyaç duyulan satış elemanlarını yetiştirmektir. Mezunlar, bütün kuruluşlarda, pazarlama programcısı, pazarlama araştırmacısı olarak çalışabilirler. Pazarlama programında Matematik, İstatistik, Maliye, İktisat, Hukuk, Bilgisayar gibi temel dersler yanında Reklamcılık, Kalite Kontrolü ve Standardizasyon gibi meslek dersleri okutulur. Bu programa girmek isteyenlerin ekonomi, sosyoloji, psikoloji, ticaret hukuku, muhasebe, maliye ve vergi konularına ilgi duyması ve bu konularda başarılı olması beklenir.

Ayrıca iş ve ticaret hayatında başarılı olabilmek için insanlarla işbirliği yapmayı, halkla ilişki kurmayı iyi bilmek gerekir. Mezunlar, satış elemanı, pazarlama programcısı, pazarlama araştırmacısı olarak çalışabilirler.

PROTOHISTORYA VE ÖN ASYA ARKEOLOJİSİ

Protohistorya ve Ön Asya Arkeolojisi bölümünde daha çok Anadolu, Mezopotamya ve İran bölgelerinin tarih öncesi dönemlerine ilişkin dersler verilmektedir. Söz konusu dersler, insana ait ilk kültürel malzemenin ortaya çıktığı Paleolitik Dönem itibarıyla başlamakta, Neolitik, Kalkolitik, Tunç ve Demir Çağları da kapsamına almaktadır.



Programda Klasik Arkeoloji, Paleolitik Yerleşim Biçimleri, Mezopotamya ve Önasya Arkeolojisi, Arkaik Devir Mimarlığı, Kazı Teknikleri Resim-Fresk-Mozaiik gibi dersler verilir. Mezunlar ilgili kamu kurumlarında ve özel sektörde iş bulabilirler.

PSİKOLOJİ



Psikoloji bölümünde, insan davranışlarının gözlem ve deney yöntemlerini kullanarak bilimsel bir biçimde incelenmesi ve nedenlerinin ortaya çıkarılması konularında eğitim ve araştırma yapılır.

Bu bölümde, İstatistik, Sosyal Psikoloji, Psikolojiye Giriş, Öğrenme Psikolojisi, Eğitim Psikolojisi, Çocuk Psikolojisi, Yetişkin Psikolojisi, Deneysel Psikoloji, Çağdaş Psikoloji Akımları, Gelişim Psikolojisi, Psikolojik Testler, Algı ve Bilinç, Zekâ, Kişilik, Anormal Davranışlar, Hayvan Psikolojisi gibi dersler okutulmaktadır.

Psikolog olmak isteyen kişiler, iletişim becerisi olan, akademik yeteneğe sahip, bilimsel merakı olan, sosyal bilimlerle ilgili araştırma yapmaktan hoşlanan sabırlı kişiler olmalıdır. Bu bölümden mezun olanlar Sağlık Bakanlığı'na veya Üniversitelere bağlı hastanelerde, ruh sağlığı merkezlerinde, kreş ve çocuk bakımevlerinde, huzurevlerinde, çocuk ıslah evlerinde, Rehberlik Araştırma Merkezlerinde, okullarda, özel kuruluşların insan kaynakları bölümlerinde çalışabilirler.

REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK

Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık programının amacı; bireylere en üst düzeyde gelişme ortamı sağlama, kendilerini geliştirebilecekleri eğitim programlarına ve mesleklere yönelmelerine yardımcı olma konusunda çalışacak elemanları yetiştirmek ve bu alanda eğitim yapmaktır.

Bu programda Psikolojiye Giriş, Eğitim Bilimine Giriş, Eğitim Sosyolojisi, Öğrenme Psikolojisi, Çocukluk-Gençlik-Yetişkinlik Psikolojisi, Mesleki Rehberlik gibi dersler okutulmakta ve uygulamalar yapılmaktadır.

Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık programına girmek isteyenlerin sosyal bilimlere özellikle psikolojiye ilgili, sabırlı, dinlemesini bilen, başkalarını oldukları gibi kabul eden kimseler olmaları gerekir.



Bu bölümü bitirenlerden Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi temel eğitim kurumlarında çalışmak isteyenler devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

Ayrıca mezunlar özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilecekleri gibi insan kaynakları şirketlerinde çalışabilirler.

REKREASYON

Rekreasyon; günümüz insanının önemli bir sağlık riski sayılan “hareketsizliğin” spor ve açık alan etkinlikleri ile önlenmesi, her yaştaki insanın bedensel, zihinsel ve sosyal gelişimine katkısı; aile, bölge ve ülke ekonomisine katkısı, turizm ve spor etkinlikleri ile ülkemizin tanıtımı ve ulusal gelir sağlama katkısı bakımından önemli bir yere sahiptir.



Rekreasyon bölümü eğitim programının genel amacı; hareketliliğe uyum sağlayabilecek bedensel yeterlilikte, iletişim becerileri güçlü, çağdaş, teknolojik gelişmeleri takip eden özelliklere sahip “rekreasyon liderleri” yetiştirmektir. Bu programda okutulan dersler Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Bireysel Sporlar, Anatomi, Eğitsel Oyunlar Teori ve Pratiği, Güzel Konuşma ve Diksiyon, Ritim Eğitimi, Voleybol, Atletizm, Yüzme, Basketbol, Hentbol, Egzersiz Fizyolojisi, Fiziksel Aktivite ve Beslenme, Binicilik, İzcilik, Kampçılık, Sosyal Psikoloji, Çatışma ve Stres Yönetimi, Animasyon, Temel Fotoğrafçılık, Eğlence Pazarlaması, Girişimcilik, Spor Turizmi.

Bu programı bitirenler uluslararası otel işletmeleri, tatil köyleri resmi ve özel eğitim kurumları, yüksek öğretim kurumları, spor, sanat ve kültürel faaliyetlerde bulunan özel kuruluşlar, spor merkezleri ve kulüpler, yerel yönetimler, endüstriyel kuruluşlar, turizmle ilgili kurum ve kuruluşlar-turist büroları, yaz kampları, milli parklar ve eğlence parklarında çalışabilirler.

SAĞLIK YÖNETİMİ



Sağlık Yönetimi bölümünün amacı, sağlık sisteminin amaçlarının gerçekleştirilmesine yönelik olarak planlama, örgütlenme, yürütme, koordinasyon ve denetim fonksiyonlarına ilişkin kavram, ilke, kuram, model ve tekniklerin sistematik ve bilinçli bir şekilde uygulanması bilgi ve becerisine sahip, uluslararası nitelikte sağlık yöneticilerini yetiştirmek ve sağlık kurumları yönetimi alanında yürütülecek araştırmalarla, bilimsel bilgi birikimine katkıda bulunmaktır.

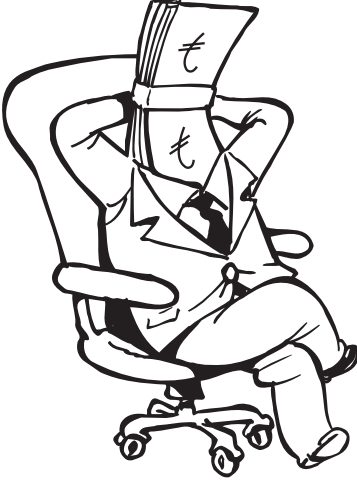
Bölümde, Sağlık Esasları Politikaları, Tıbbi Terminoloji, Hastalıklar Bilgisi, Ekonomi, Muhasebe, İşletme, Matematik gibi dersler okutulmaktadır. Bölüm mezunları, kamu ve özel sektöre ait sağlık kurumlarında çalışabilirler.

SANAT VE SOSYAL BİLİMLER PROGRAMLARI

Bu bölüm görsel sanatlar ve görsel iletişimden kültürel, toplumsal ve siyasal çalışmalara uzanan diploma programlarını kapsar.

Sanat ve Sosyal Bilimler programında okuyacak olanlar aynı zamanda ekonomi toplumsal ve siyasal bilimler, kültürel etütler, görsel sanatlar ve iletişim tasarımı gibi alanlarda da kendilerini geliştirebileceklerdir.

SERMAYE PİYASASI



Sermaye Piyasası programında amaç hızla gelişen sermaye piyasası sektörüne “yatırım danışmanı” ve “üst düzey yönetici” yetiştirmektir.

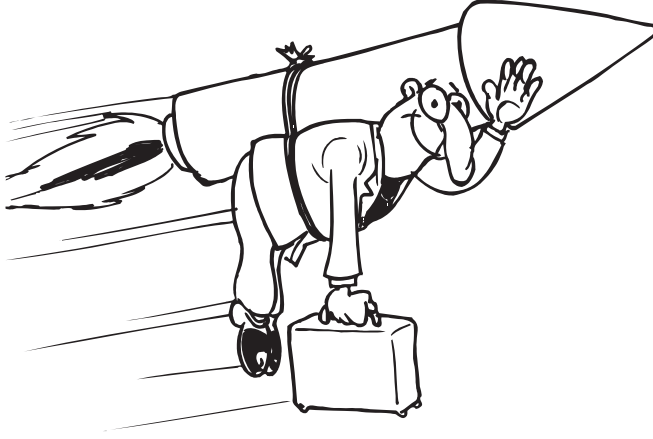
Bu bölümde Hukuk, İktisat, Matematik, Sosyoloji ve Ekonomi alanları ile ilgili derslerin dışında Uluslararası Finans, Finansal Yönetim, Finansal Hizmetler Pazarlaması, Uluslararası Borsalar, Avrupa Birliği Sermaye Piyasası Hukuku gibi dersler okutulmakta ve öğrencilere bir proje çalışması verilmektedir.

Sermaye Piyasası okumak isteyenlerin matematik ve sosyal bilimlerle ilgili, analiz yeteneğine sahip, isabetli tahminler yapabilen, soğukkanlı, girişimci, ikna gücü olan, araştırmacı ve yeniliklere açık kişiler olması gerekir. Yabancı dil bilmek meslekte başarıyı artırıcı faktördür. Bu bölümden mezun olanlar bankalarda, yatırım şirketlerinde, portföy yöneticisi olarak iş bulabilirler.

SEYAHAT İŞLETMECİLİĞİ

Bu programın amacı; seyahat işletmeciliği alanında seyahat acentalarında, turizm şirketlerinde çalışacak nitelikli personel yetiştirmektir. Çağdaş işletme anlayışına göre müşterilerin her türlü gereksinimini karşılayabilmek, çok yönlü hizmet verebilmek, turizm sektörünü daha da geliştirebilmek, gelirlerini artırabilmek amacıyla yönelik olarak eğitim verilir.

Bu programda, Muhasebe, Genel Ekonomi, Turizm Ekonomisi, Pazarlama, Halkla İlişkiler, Rehberlik, İşletme Finansmanı, İnsan Kaynakları Yönetimi gibi dersler okutulur.



Bu programda okumak isteyenlerin insanlarla sağlıklı ve etkili bir iletişim kurabilme yeteneğine sahip, girişken, problem çözme yeteneği gelişmiş, gelişime ve değişime açık, iyi yabancı dil biliyor olması gerekir.

Seyahat İşletmeciliği bölümünü bitirenler, seyahat acentalarında, turizm işletmelerinde çalışabilirler.

SEYAHAT İŞLETMECİLİĞİ VE TURİZM REHBERLİĞİ

Bu program, ülkemizde önemli bir endüstri haline gelen turizm sektörünün hem seyahat acentacılığı, hem de Turizm Rehberliği bölümlerinin birleştirilip değişen turizm konjonktürüne uyum sağlayan uzman personel yetiştirmeyi amaçlar.

Bölümde; İşletme, Seyahat İşletmeleri, Tur Yönetimi, Tur Operatörlüğü, Bizans Sanatı, Arkeoloji ve Anadolu Uygarlıkları, Yönetim ve Organizasyon, Turist Rehberliği vb. dersler okutulmaktadır. Staj zorunludur.

Seyahat İşletmeciliği ve Turizm Rehberliği programına devam etmek isteyenlerin seyahat etmekten hoşlanan, insanlarla ve özellikle yerli yabancı turistlerle etkileşim ve iletişimden çekinmeyen, sosyal yönleri gelişmiş iyi derecede yabancı dil bilen kimseler olmaları gerekmektedir. Turizm, ülkemizde gelişmekte olan ve yatırım yapılan bir sektör olduğu için, bu konuda önemli sayıda nitelikli elemana ihtiyaç duyulmaktadır.

SINIF ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; ilkokul öğretmeni yetiştirmektir. Programın amaçlarından birisi, öğrencilere temel bilişsel becerileri kazandırmak, diğeri de öğrencilerin toplumda etkin biçimde işlevde bulunabilmeleri için gereken becerileri ve tutumları geliştirmektir. Bu amaçlar doğrultusunda eğitim-öğretim programını başlatacak eğitimcilerin yetiştirilmesine yönelik bir bölümdür.

Sınıf Öğretmenliği programında Temel Matematik, Canlılar Bilimi, Türk Tarihi ve Kültürü, Coğrafyaya Giriş, Türkçe, Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Genel Kimya, Uygarlık Tarihi, Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitipi, Genel Fizik, Türk Dili, Ülkeler Coğrafyası, Müzik, Beden Eğitimi, Bilgisayar, Gelişme ve Öğrenme, Çocuk Edebiyatı, Laboratuvar, Öğretimde Planlama ve Değerlendirme, Hayat Bilgisi ve Fen Bilgisi Öğretimi, İlk Okuma ve Yazma Öğretimi, Matematik Öğretimi vb. dersler okutulmaktadır.



Bu programda okumak isteyenlerin eğitim-öğretim ortamını ve çocukları seven, öğretmekten mutlu olan, normalin üstünde bir genel yetenek ve yaratıcılığa sahip olmaları gerekmektedir. Bu programdan mezun olanlardan Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ilköğretim okullarında çalışmak için öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorunludur.

Ayrıca mezunlar özel okullarda da çalışabilirler.

SİGORTACILIK / SİGORTACILIK VE RİSK YÖNETİMİ

Bu programların amacı; rekabetin gittikçe arttığı sigortacılık alanına nitelikli eleman yetiştirmek, çağdaş sigortacılık tekniklerini sektöre kazandırmaktır. Bu programlarda, Matematik, İstatistik, Hukuk, Ekonomi, Sigorta Muhasebesi ve Denetimi, Hayat Tabloları, Sigorta Sözleşmeleri, Sigorta Mevzuatı Hayat Sigortacılığı, Hayat Dışı Sigortacılık, Sigorta İstatistiği gibi dersler okutulmaktadır.

Ayrıca öğrencilere bir proje çalışması yaptırılmaktadır. Bu bölümlerde okumak isteyenlerin, matematik, istatistik ve ekonomi konularıyla ilgili, iletişim ve ikna becerisine sahip, dikkatli ve sabırlı kişiler olmaları gerekir. Mezunlar, sigorta şirketlerinde ve sosyal güvenlik kuruluşlarında iş bulabilirler.

SİGORTACILIK VE AKTÜERYA BİLİMLERİ

Sigortacılık ve Aktüerya Bilimleri, belirsizlik durumunda sigorta prim ve rezervlerini tespit etmek amacıyla istatistiksel ve matematiksel yöntemleri kullanarak her türlü risk ölçüm ve hesaplamalarını kapsamaktadır. Başta enflasyon olmak üzere ekonomik etkiler, sigorta şirketindeki üretimin niteliği ve kapasitesi, mevzuat, sosyal ve politik etkenler, şirketin risk kabul politikaları, poliçe ve ürün özellikleri gibi belirsizliği artıracak yönde gelişen birçok iç ve dış faktörün etkisinden dolayı hesaplamalar uzmanlık düzeyinde bir bilgi birikimi gerektirmektedir.

Disiplin temel olarak, risk yönetimi, süreci ve temel ilkeleri; hasar tahmini ve tazmini; ekonomik faaliyetleri ve kalkınmayı tehlikeye atan tüm sosyal ve doğal etkilere karşı bireyin ve mülkiyetinin korunması gibi problemler üzerine odaklanır.

Aktüerya bilimleri, sigorta ve finans sektöründe mevcut riskleri değerlendirmek için istatistik, matematik, ekonomi, finans ve işletme yönetiminin ilkelerini uygulamaktadır. Güçlü problem çözme becerisi ve ilgisine sahip her öğrenci, iddialı ve saygın iş kariyeri için bu uzmanlık alanını göz önünde bulundurmalıdır.

Sigortacılık ve Aktüerya eğitiminin amacı, olasılığın matematiksel teorisi ve bileşik faiz teorisinin uygulamasında gerekli analitik beceri ve bileşenleriyle; yatırım, hayat sigortası, genel sigorta problemlerinin ve kapsamlı hesaplama yetkinliği ve yeteneği gerektiren her türlü uygulama probleminin çözümlenmesinde kullanılan istatistiksel teknikler ile öğrencilerini eğitmek ve donatmaktır.

Bu programda; Matematik, İktisat, İstatistik, Olasılık, Temel Sigortacılık, Finansal Matematik, Hayat Sigortaları Matematiği, İleri Analiz, Aktüeryal Risk Teorisi, Aktüerya Matematiği gibi dersler okutulmaktadır.

Bölüm mezunları, sigorta sektörünün yanı sıra finans kuruluşları, danışmanlık firmaları, kamu kurumları ve üniversitelerde çalışma olanaklarına sahiptir. Mezunlar, "Aktüerler Yönetmeliği" uyarınca yapılmakta olan aktüerlik sınavları ile imza yetkisine sahip Aktüer unvanını da alabilir. Bankacılık, sosyal güvenlik, emeklilik ve mortgage sistemleri gibi gelişen piyasalar aktüerler için büyük kariyer fırsatları sunmaktadır.

SİGORTACILIK VE SOSYAL GÜVENLİK

Sigortacılık ekonomik, ticari ve mesleki faaliyetler, doğal felaketler, sağlık ve gelir güvencesi gibi alanlarda muhtemel risklere karşı modern bir risk dağıtma yöntemidir. Bu alandaki hizmetler gittikçe çeşitlenmekte, yeni yöntemler geliştirilmekte ve kurumsal düzenlemeler yapılmaktadır. Sigortacılık, bütün dünyada hızla büyüyen önemli sektörlerdendir.

İktisat, ticaret, hukuk, finans, matematik gibi alanlarla kesişen bir uzmanlık alanıdır. Uzmanlık düzeyinde eğitim alanlar, spesifik bir alanda uzmanlaşmanın sağlayacağı istihdam imkanlarından yararlanacaklardır.

Sosyal güvenlik modern ekonomilerin en önemli problem alanlarından. Demografi, işgücü piyasalarındaki değişiklikler ve istihdam sorunları, yoksulluğun giderilmesi ve dışlanmanın önlenmesi, daha geniş çerçevede sosyal siyaset, kamu dengesi ve kamu müdahaleleri gibi konuları sosyal güvenlik açısından analiz etmek zorunlu hale gelmiştir.

Bölümde temel düzeyde iktisat, işletme ve hukuk derslerinin yanı sıra, uzmanlık düzeyinde; Sigorta İşletmeleri Yönetimi, Ekonomi ve Sigorta, Finansal Analiz, Sigorta Muhasebesi, Aracı Sigorta İşletmeleri, Vergilendirme, Sorumluluk Sigortası, Sağlık Sigortası, Otomobil Sigortası, Deniz Sigortası, Reasürans, İnşaat Sigortası, Basit Riskli Yangın Sigortası, Sınai Riskli Yangın Sigortası, Risk Yönetimi, Emeklilik ve Gelecek Planlaması, Finansal Hesaplar ve Hayat Sigortası Sosyal Güvenliğe Giriş, Demografiye Giriş, İstihdam ve Demografi, Sosyal Güvenlik Hukuku, Sosyal Güvenlik Tarihi, Sosyal Güvenlik Sistemleri, AB’de Sosyal Güvenlik, Aile Yardımı, Sosyal Güvenliğin Güncel Sorunları, İktisat Politikası ve Sosyal Güvenlik, Sosyal Güvenlik Uygulamaları Denetimi, Dezavantajlı Gruplar Sosyal Güvenliği, Aktif Yönetimi konularında eğitim verilmektedir.

SIYASET BİLİMİ



Siyaset Bilimi programının amacı; öğrencilerin geçmişteki deneyimler ışığında güncel siyasi gelişmeleri kavramalarını sağlamaktır. Siyaset Bilimi programındaki dersler iki evrede ele alınabilir.

Birinci evrede toplumsal ve siyasal bilimlere girişteki temel bilgiler, ikinci evrede siyaset bilimindeki uzmanlık dersleri verilir.

Dersler arasında Siyaset Bilimine Giriş, Dünya Tarihi, Siyaset Bilimi, Uluslararası Hukuk, Çağdaş Siyasal Gelişmeler, Güncel Siyasal Sorunlar gibi dersler bulunur. Siyaset Bilimi programında eğitim görmek isteyenlerin, düşüncelerini iyi ifade edebilen, ekonomiye, tarihe, sosyolojiye, hukuka ilgi duyan, genel kültürü yüksek ve güçlü insan ilişkilerine sahip kişiler olması beklenir. Bu programı bitirenler başta İçişleri ve Dışişleri Bakanlıkları olmak üzere kamunun geniş bir kesiminde, siyasi partilerde, kamuoyu ve medya araştırma şirketlerinde görev alabilirler.

SIYASET BİLİMİ VE KAMU YÖNETİMİ

Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi programı, ülkenin mülki ve idari kadrolarına yönetici yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi programında okutulan dersler; Hukuk, Sosyoloji, Siyaset Bilimi, Temel İktisat, Kamu Yönetimi, Siyasal Kurumlar Tarihi, Uygarlık Tarihi, Araştırma Yöntemleri, Türkiye’de Siyasal ve Sosyal Yapı, Toplumsal ve Siyasal Değişme, Örgüt Psikolojisi, Petrol ve Uluslararası Siyaset, Yerel Yönetimde Mali Sorunlar’dır. Bu bölümde eğitim görmek isteyenlerin düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak ifade edebilmeleri, hukuk, ekonomi, sosyoloji ve psikolojiye ilgili olmaları beklenir.

Ayrıca halkla ve üst makamlarla sürekli etkileşim halinde çalışan yöneticiler sağlam bir mantığa, ikna gücüne, liderlik özelliğine sahip olmalıdır. Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi mezunları, kamu ve özel sektörde iş bulabilirler.

SIYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER



Bu programın amacı; siyaset bilimi ve uluslararası ilişkiler alanı ile uluslararası kurumlar, uluslararası işletme, yazışma, ulusların gelenekleri ve kültürleri konularında bilgi sahibi meslek memuru ve dış işler yöneticisi gereksinimini karşılayacak kişiler yetiştirmektir.

Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler programında okutulan dersler; İktisat, İşletme, Sosyoloji, Siyaset Bilimi, Hukuka Giriş, Uluslararası İlişkiler, Temel Hak ve Özgürlükler, Anayasa Hukuku, Yönetim Bilimleri ve Halkla İlişkiler, Uluslararası Politika, Kamu Maliyesi, Türk Siyasal Hayatı, Güvenlik Sistemleri ve Silahsızlanma, Türk Dış Politikası, Uluslararası Örgütler, Çağdaş Demokrasiler, Siyaset Psikolojisi’dir.

Bu bölümde okumak isteyenlerin, düşüncelerini sözlü ve yazılı olarak ifade edebilen, tarih, sosyoloji, hukuk, psikoloji, ekonomi alanlarına ilgi duyan, insan ilişkilerinde başarılı kimseler olmaları gerekir.

En az bir yabancı dil bilmek, liderlik özelliğine ve iyi bir genel kültüre sahip olmak aranan özelliklerdendir. Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler programını bitirenler, açılan sınavlarda başarı gösterirlerse, diploması alanında çalışabilirler. Ayrıca özel sektörde de çeşitli görevler alabilirler.

SOSYAL HİZMET

Sosyal Hizmet programının amacı; insanların yeteneklerini en iyi şekilde kullanmalarına yardım ederek, toplum içinde gereksinimlerini karşılamaları konusunda eğitim ve araştırma yapmaktır.

Programın ilk iki yılında Ekonomi, Sosyoloji, Siyasal Bilimler, Sosyal Psikoloji gibi temel dersler okutulmaktadır. Daha sonraki yıllarda ise 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 gibi sosyal hizmetin kapsamına giren dersler okutulur.



2021 MESLEKLER REHBERİ

Sosyal Hizmet alanında çalışanların sosyal hizmete ilişkin çeşitli disiplinler hakkında bilgi sahibi olmaları yanında belirli beceri ve davranışları geliştirmeleri de gerekmektedir.

Sosyal Hizmet bölümünün öğrencileri bu beceri ve davranışları ancak uygulama tecrübesi ile kazanabilmektedirler. 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 programı, anlayışlı, insanların refahına ilgi duyan, liderlik özelliklerine sahip kişiler için çeşitli ve yeni olanaklar sağlayan bir meslektir.

Sosyal Hizmet programını bitirenler; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu, Sağlık Bakanlığı, Huzurevleri, Yetiştirme Yurtları ve Rehberlik ve Araştırma Merkezlerinde çalışabilir.

SOSYOLOJİ

Sosyoloji programının amacı; toplumsal gerçekliği, değişirliği içinde incelemek, toplumsal kurumların kökeni, gelişmesi, işlevi ve birbirleriyle ilişkileri konusunda çalışacak elemanları yetiştirmektir.



Sosyoloji bölümünde; Genel Sosyoloji ve Metodoloji, Kurumlar Sosyolojisi, Uygulamalı Sosyoloji, Sosyometri, Sosyoloji Tarihi, Sosyal Değişme, Köy Sosyolojisi, Psikoloji, Felsefe, Ekonomi, Hukuk ve Yöntemleri dersleri okutulmaktadır.

Sosyoloji alanında çalışmak isteyenlerin iyi bir gözlemci olmaları, araştırma verilerini yorumlayabilmek için soyut ve analitik düşünme ve düşüncelerini söz ve yazı ile aktarabilme yeteneklerine sahip olmaları gerekir.

Ayrıca bu alanda çalışacakların sosyoloji yanında türkçe, tarih, coğrafya, felsefe ve psikolojiye ağırlık vermesi de gerekir. Sosyoloji, günümüz dünyasında, toplumsal-ekonomik, teknolojik, siyasi ve kültürel değişimlerle paralel olarak artan bir önem kazanmış bulunmaktadır. Disiplinin uygulamalı yönünü oluşturan araştırma faaliyetine, devlet ve özel kuruluşlarca duyulan talepte görülen çarpıcı artış da sosyolojinin gelişmesinde önemli rol oynamıştır. Ülkemizde Sosyologlar, üniversitelerde öğretim üyesi olarak çalışabildikleri gibi, kamu ve özel sektörde çalışabilirler.

Öğretmenlik formasyonu olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isterlerse öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadırlar.

SPOR YÖNETİCİLİĞİ

Spor Yöneticiliği bölümü; spor endüstrisi, rekreasyon ve boş zamanların değerlendirilmesine yönelik hizmetler sunan organizasyonlarla birlikte, kamu ve özel sektördeki sporla ilgili kurumlara, okullara ve Üniversitelerde hizmet verebilecek kalifiye elemanları yetiştirmeyi amaç edinmiştir. Spor Biyolojisi, Spor Biyokimyası, Spor Psikolojisi, Atletizm, Fonksiyonel Anatomi, Spor Biyomekaniği, Psikomotor Gelişim, Sporda İlk Yardım, Yüzme, Basketbol, Tenis, Spor Sağlığı, Spor Felsefesi, ve Tarihi, Spor Antropolojisi, Spor Teknolojisi bu programda okutulan dersler arasındadır.

Mezunlar, fitness salonları gibi özel küçük işletmelerden, Gençlik ve Spor Müdürlüğü ya da büyük spor kulüplerinin çeşitli kademelerinin yönetimi gibi geniş bir yelpazede görev yapma imkanına sahiptir.

TAKI TASARIMI

Takı Tasarımı programı sanatsal, kültürel ve teknolojik konularda kuyumculuk odaklı akademik birikim sağlamayı, terminolojik sorunları çözmeyi ve enformasyonu sağlıklı bilgiye dönüştürecek sektörün üniversitesinden beklentilerine de yanıt vermeyi hedeflemektedir. Programda okuyanlar mesleğin gereği olan geleneksel bilgi ve beceriyi sağlayacak atölye ve uygulama derslerinin yanında yaratıcılığı geliştirmeye yönelik uygulama ve düşünsel temel sağlayan Çağdaş Metal Uygulamaları, Bilgisayar Destekli Tasarım, Estetik, Mitoloji, Genel Sanat Tarihi, Gemoloji, Metalürji gibi yüksek teknolojiye ve çağdaş kültüre yönelik derslerle entelektüel birikimlerini artırmaktadır. Mezunlar tasarım ve kuyumculuk firmalarında, alanla ilgili ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarda iyi pozisyonlar almakta, meslek yüksek okullarının kıymetli taş ve metal işlemciliği, kuyumculuk ve takı tasarımı, takı teknolojisi vb. gibi programlarında öğretim elemanı olarak atanabilecek ya da stüdyo kuyumculuğuna yönelerek kendi firmalarını oluşturabileceklerdir.

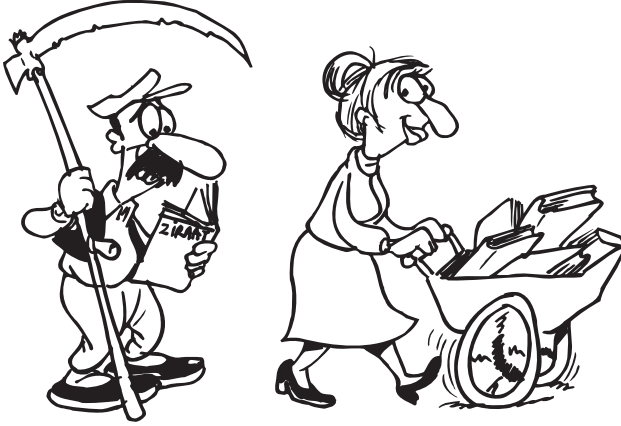
TAPU KADASTRO

Tapu Kadastro programı, tapu sicillerinin tutulmasına ilişkin temel kurallar ile tapu sicilinin oluşturulmasını amaçlayan kadastro çalışmaları için gerekli arazi ölçümü ve harita yapım teknikleri konusunda çalışacak ara insangücünü yetiştirmektedir. Tapu Kadastro programında, öğretimin ilk yılında Genel Matematik, Teknik Bilimler (ölçme bilgisi), Teknik Resim, Anayasa ve İdare Hukuku, Medeni Hukuk ve Borçlar Hukuku gibi temel dersler verilir.

İkinci yılda ise Medeni Hukuk, Tapu Sicil Hukuku, İmar ve Kamulaştırma Mevzuatı gibi Hukuk dersleri ile Fotogrametri, Kartografya, Bilgisayar Programlama, Tapu Kadastroda Bilgisayar kullanımı gibi teknik dersler okutulur. Bu programdan mezun olanlara "Tapu Kadastro Teknikeri" ünvanı verilmektedir. Tapu kadastro teknikeri tapu sicil müdürlükleri hizmetlerinde, kadastro hizmetlerinde ve yol, kanal, baraj yapımı ile her türlü harita yapımında teknik eleman olarak görev yaparlar. Tapu kadastro mezunları Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü, belediyeler gibi kamu kuruluşları ile harita, parselasyon, imar planı, yol, baraj gibi hizmetler yapan müteahhit firma ve şirketlerde iş bulma olanaklarına sahiptirler.

TARIM EKONOMİSİ

Tarım Ekonomisti; hem tarımın tarla bitkileri, bahçe bitkileri, hayvancılık ve tarım ürünlerini değerlendirme gibi teknik konularını hem de ekonominin planlama, yönetim, finansman, muhasebe, işletmecilik, pazarlama tarım politikası, tarım hukuku, girişimcilik ekonomisi, kırsal sosyoloji, kırsal kalkınma, kırsal sanayi, tarımsal yayım gibi konularını bilmek durumundadır.



Ayrıca Tarım Ekonomistleri, tarım sektörünü geliştirmek, çiftçilerin yaşam düzeyini iyileştirmek ve tüketicileri aşırı fiyat artışından korumak, tarımsal ürünler dış satımını artırmak amacıyla devletin uyguladığı plan ve programlar ile ilgilenmektedir.

Bölüm, yapılan araştırmalarda bölgedeki güncel soruların çözümüne öncelik verirken, bunları ülke ölçeğinde ve uluslararası ilişkilerin ışığında ele almayı amaçlamaktadır. Bu bağlamda, uluslararası ekonomik konjunktürdeki gelişmeler, bunların ülke ve bölge tarımına olası etkileri, doğuracağı sorunlar ve çözümlerine yönelik politik araçlar sürekli izlenmektedir.

Bu bölümde üretim Ekonomisi, Tarım Politikası, Tarımsal Kooperatifçilik, Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik, Tarım Hukuku, Köy Sosyolojisi ve Kırsal Kalkınma, Tarımsal Muhasebe, Tarımsal İşletmelerin Analizi ve Planlama, Gıda Ürünleri Pazarlaması, Uluslararası Tarım Politikaları ve AB gibi dersler okutulmaktadır.

Mezunlar alanla ilgili pek çok kamu kuruluşunda çalışabilirler.

TARİH ÖNCESİ ARKEOLOJİSİ

Tarih Öncesi Arkeolojisi, insan soyunun insanlaşma sürecine girişinden, yani alet üreten bir varlık haline gelmesinden başlayarak, yerleşik yaşama geçmesine kadar geçen süreyi inceler. Bu programı seçmeyi düşünen adayın, insanlığın uzak geçmişine, araştırma ve incelemeye ilgi duyması çok önemlidir. Konuyla ilgili temel yayınların Fransızca ve İngilizce olmasından dolayı öğrencilerin bu dillerden birini en az okuyup-anlama düzeyinde biliyor olması önerilir. Eğitim-öğretimde arazi çalışmaları da yer aldığı için konuya ilgi duyanların fiziksel olarak yeterli olması önerilir. Tarih Öncesi Arkeolojisi programını bitirenler Arkeolog unvanı alırlar. Mezunların en yaygın çalışma alanı müzelerdir.

Müzelerde çalışmaları durumunda teknik eleman olarak görevlendirilirler. Özel yeteneğe sahip mezunlar çeşitli gazetelerde, dergilerde ve basın yayın kuruluşlarında değişik görevlerde çalışmalar yapabilmektedirler. Bir diğer ve önemli çalışma alanı da üniversitelerde akademik kariyer yapmaktır.

TEKNOLOJİ VE BİLGİ YÖNETİMİ

Teknoloji ve Bilgi Yönetimi lisans programı, yönetim biliminin özellikle sayısal yöntemlerini ön plana çıkaracak ve mezunlarının analitik yeteneklerini geliştirerek işletmeciliğin “teknoloji ve bilgi süreçlerini” yenilikçi bir yaklaşımla tasarlayıp, geliştirip, yönetebilecek insan gücü yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Teknoloji ve Yenilik Yönetimi, Algoritma ve Veri Yapıları, Bilgisayar Ağları, Web Tabanlı Uygulama Geliştirme, AR-GE Yönetimi, Verimlilik ve Kalite Yönetimi, Müşteri İlişkileri Yönetimi, Entelektüel Sermaye, Bilgi Sistemleri Güvenliği ve Risk Yönetimi, Nesne Tabanlı Programlama, Yenilik ve Ürün/Hizmet Tasarımı, Yaratıcı Düşünme ve Problem Çözme Yöntemleri bu programda okutulan dersler arasındadır. Programdan mezun olacak öğrenciler, bütün sektörlerdeki işletmelerin özellikle teknoloji ile ilgili birimleri başta olmak üzere teknik, yönetsel ve operasyonel düzeyde yetişmiş eleman ihtiyacı duyulan bölümlerinde istihdam edilebileceklerdir. Telekomünikasyon, finans, bankacılık sektörleri başta olmak üzere, pek çok sektördeki nitelikli eleman açığı, piyasanın bu programdan mezun öğrencilere imkan sağlayacaktır.

TURİZM İŞLETMECİLİĞİ

Turizm İşletmeciliği programının amacı; ulaştırma, seyahat, konaklama ve yiyecek-içecek işletmelerinde işlerin planlanması ve yürütülmesini sağlayacak insan gücünü yetiştirmektir. Turizm İşletmeciliği programında Anadolu Uygarlıkları, İşletme, Turizm Ekonomisi, Genel Muhasebe, İnsan Kaynakları Yönetimi, Seyahat Yönetimi ve Operasyonu, Ön Büro, Mutfak Hizmetleri, Ulaştırma Sistemleri, Bilgisayar Kullanımı gibi dersler okutulur. Bu bölümde okumak isteyenlerin insanlarla iyi iletişim kurabilen, başkalarını ikna edebilen, güler yüzlü, dikkatli, sabırlı, bedence sağlam ve dayanıklı kimseler olmaları gerekir. Yabancı dil bilmek ve yaratıcılık meslekte başarıyı artırıcı özelliklerdir.

Turizm İşletmeciliği bölümünün bitirenler; otel, motel gibi konaklama işletmelerinde, seyahat işletmelerinde, Turizm Bakanlığı'nın çeşitli birimlerinde görev alabilirler. Sermaye sahipleri kendi işletmelerini kurabilirler. Bu meslek mensupları iç ve dış turizmin yoğun olduğu Ege ve Akdeniz bölgelerinde kolaylıkla iş bulabilmektedirler.

TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ

Çok hızlı bir gelişmeye sahne olan Türk turizmi, gerek gelen turist sayısının ve dolayısıyla döviz girdilerinin yükselmesi, gerekse dış kaynaklı yatırımların artması ile ekonomimizin önemli unsurlarından biri haline gelmiştir. Bu durum, turizm ve otelcilik alanında başarının önde gelen şartları olan mesleki bilgi ve beceri ile işletmecilik ve insan ilişkilerinde iyi yetişmiş personele olan büyük bir ihtiyacı ortaya çıkarmıştır.

Bu programda, bu ihtiyaca cevap vermek amacıyla turizm işletmelerinde yönetici olarak görev alabilecek çağdaş, uluslararası standartlarda elemanlar yetiştirmek amaçlanmaktadır.



Bu bölümde Genel İşletme, Genel Turizm, Temel Bilgi Teknolojisi, Ön büro Teknikleri, Kat Hizmetleri Teknikleri, Genel İktisat, Genel Muhasebe, Yiyecek-İçecek Teknikleri, Konaklama İşletmelerinde Muhasebe Uygulamaları, İstatistik, Pazarlama Yönetimi, Hukuk, Turizm Ekonomisi, Seyahat Acentacılığı ve Tur Operatörlüğü, Turizm Pazarlaması, İnsan Kaynakları Yönetimi, Konaklama İşletmelerinde Finansal Yönetim, Halkla İlişkiler, Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Yabancı Dil okutulmaktadır. Ayrıca staj yapma zorunluluğu nedeniyle, eğitim bir ölçüde doğrudan doğruya iş ortamında yapılmaktadır.

Turizm ve Otel İşletmeciliği okumak isteyenlerin analitik düşünme gücüne sahip ve insanlarla iletişimlerinin güçlü olması gerekmektedir. Mezunlar, turistik tesislerde değişik düzeylerde görev alırlar. Görevlerinde başarılı oldukça üst kademelere yükselirler.

TÜRK İSLAM ARKEOLOJİSİ

Türk-İslam kültürüne ait mimariyi ve el sanatlarını bilimsel açıdan incelemek, yok olanları ortaya çıkarmak ve restore ederek gelecek nesillere aktarmak, amacıyla açılmış bir bölümdür. Özellikle, ahşap ve taş süsleme konusunda oluşturulacak laboratuvarlarda, birebir uygulama fırsatı yaratarak geleneksel ahşap ve taş oyma süslemeye olan ilgiyi desteklemek amacındadır.

ULUSLARARASI FİNANS

Globalleşmedeki ve finansal piyasaların entegrasyonundaki gelişmeler doğrultusunda işletmelerin ve finansal kurumların uluslararası finans alanındaki gereksinimlerini karşılamak üzere hazırlanmış bir programdır. Program, öğrencilere uluslararası finans alanındaki gelişmeleri, teori ve uygulamaları birleştirerek interaktif bir ortamda eğitim vermeyi amaçlamaktadır. Bu programda okutulan dersler; İşletme, Bilgi Teknolojisi, Matematik, Fiyat Analizi, İşletme Bilgi Sistemleri, Mikroekonomi, Anlaşma Hukuku, Muhasebe, İşletme, Araştırma Metodları, Uluslararası Finansal Muhasebe, Şirket Finansı, Uluslararası Finansal Yöneticiliği, Sigorta ve Yatırım, Uluslararası Ekonomi, Finansal Pazarlama ve Yabancı Dil'dir.

Uluslararası Finans programında okumak isteyenlerin matematik ve ekonomiyle ilgili, olayları iyi analiz edebilen, ileri görüşlü olmaları beklenir. Bu bölümü bitirenler orta ve büyük ölçekli şirketlerde, finansal kurumlarda veya Türkiye'de faaliyet gösteren uluslararası şirketlerde finansal analist, muhasebe yöneticisi, stratejik planlama yöneticisi olarak çalışabilirler.

ULUSLARARASI FİNANS VE BANKACILIK

Uluslararası Finans ve Bankacılık bölümü, globalleşme ve finansal piyasaların entegrasyonu gelişmelerine paralel olarak bu alanda ihtiyaç duyulan bilgili, becerili ve yetkin elemanlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Programda teorinin pratik bilgi ile desteklenmesine önem verilmektedir. İlk yıllarda Ekonomi, İşletme, Kantitatif Teknikler, Bilgisayar, Sosyal Bilimler alanlarında temel dersler verilmektedir. Son iki yılda öğrenciler alan derslerine ve uygulamaya yönelmektedirler.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Özellikle uluslararası bankacılık uygulamaları, A.Ş. finansmanı, uluslararası finans kuruluşları ve fonksiyonları, uluslararası para piyasaları ve benzeri konularda yoğunlaşmaları sağlanmaktadır.

Uluslararası Finans ve Bankacılık bölümü mezunları ulusal ve uluslararası çeşitli şirketlerde finansal analist, muhasebe bölümü yöneticisi, stratejik planlama faaliyetlerinin sorumlusu, uluslararası finansal kuruluşların temsilcisi gibi görevleri üstlenebilirler. Ayrıca, Dünya Bankası ve IMF gibi kuruluşların yanında Devlet Planlama Teşkilatı, Dış Ticaret Müsteşarlığı, Hazine Müsteşarlığı, Merkez Bankası gibi devlet kuruluşlarında da çalışabilmektedirler.

ULUSLARARASI GİRİŞİMCİLİK

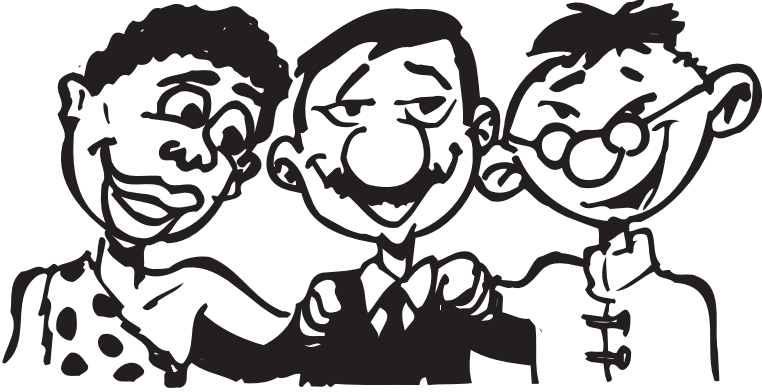
Temel hedefi öğrencilerin dış ekonomik ve diplomatik ilişkilerde uzmanlaşmalarını sağlayacak teknik ve pratik bir donanım kazandırmaktır. Uluslararası Girişimcilik lisans programı, küresel piyasaların sürekli değişen dinamiklerinin kavranabilmesi için gerekli olan tüm eğitimleri içermektedir.

Uluslararası Girişimcilik programında, bölge ülkelerinin tarihi, kültürel, ekonomik ve ticari konumları ve geçmişleri yakından incelenmektedir. Öğrencilerin; Ekonomi, İşletme, Finans, Uluslararası İlişkiler, Ticaret Hukuku ve Girişimcilik konularında uzmanlaşmaları için gerekli alt yapıyı içermektedir. İleri düzeyde Rusça ve İngilizce eğitimi verilmektedir. Mezunlar kamu ve özel sektörde çalışabilirler.

ULUSLARARASI İLİŞKİLER

Uluslararası İlişkiler programında, uluslararası sistemin tarihi, geçirdiği evreler, sistemin ekonomik, siyasi, hukuksal yapısı ve işleyişi, uluslararası sistemi oluşturan devletlerin birbirleri ile olan ilişkileri ve Türkiye'nin bu sistem içindeki yeri ve ilişkileri konularında eğitim ve araştırma yapılır.

Bölümde, Siyasal Tarih, Siyaset Bilim, Toplum Bilim, Devletler Hukuku, Ekonomi, Uluslararası İlişkiler, Türk Dış Politikası gibi dersler okutulmaktadır.



Uluslararası ilişkiler programına girmek isteyenlerin düşüncelerini söz ve yazı ile en etkin biçimde iletebilen, tarih, sosyoloji, psikoloji, hukuk, ekonomi alanlarına ilgi duyan, en az bir yabancı dili iyi bilen, insan ilişkilerinde başarılı kimseler olmaları gerekir. Uluslararası ilişkiler bölümünü bitirenler, Dışişleri Bakanlığı'nın açacağı sınavı kazandıkları takdirde "Diplomat" olarak görev alabilmektedirler.

Ayrıca Maliye, Kültür ve Turizm Bakanlığı gibi devlet daireleri, özel şirketler ve çeşitli kitle haberleşme kuruluşları ile bankalarda müfettiş olarak çalışabilirler.

ULUSLARARASI İŞLETME YÖNETİMİ

Bu programların amacı farklı kültürel çevrelerde ve yoğun rekabet ortamında problemi tanımlayabilen, çevresel trendleri izleyebilen, alternatif stratejiler geliştirebilen, karar alma yeteneğine sahip mezunlar yetiştirmektir.

Bölümde, Üretim Yönetimi, Sosyal Psikoloji, İşletme Almancası, Stratejik Maliyet Muhasebesi, Uluslararası Yönetim, Borçlar Hukuku, Uluslararası Pazarlama, Uluslararası Proje Yönetimi, Girişimcilik, Çokuluslu Firmalarda Stratejik Yönetim, Uluslararası Muhasebe Standartları, Ticaret Hukuku, Oyun ve Karar Verme Teorisi gibi dersler okutulmaktadır. Mezunlar ağırlık olarak özel sektörde istihdam edilmektedirler. Ayrıca kamu sektörünün ilgili birimlerinde de yer alabilirler.

ULUSLARARASI TİCARET / ULUSLARARASI TİCARET VE İŞLETMECİLİK

Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik programı, uluslararası alanda ticari faaliyet gösteren firmalarda temel işletmecilik kavramlarını uygulayabilen, işletmelerin pazar paylarını genişleten, yabancı dil bilen yönetici adayları yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bu bölümde, İşletme Yönetimi, Ekonomi, Muhasebe, Finansman, İstatistik, Bilgisayar, Dış Ticaret Uygulamaları ve Kanunları, Uluslararası Anlaşmalar, Girişimcilik ve Küçük İşletme Yönetimi ile Pazarlama dersleri okutulmakta ve öğrencilerin ikinci bir yabancı dil öğrenmeleri sağlanmaya çalışılmaktadır. Ayrıca, öğrencinin başarı durumuna göre de staj, proje ve uygulama çalışmaları organize edilmektedir. Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik okumak isteyenlerin ticaret ilgilerinin yanında sayısal yeteneğinin ve sözel ifade yeteneğinin iyi olması gerekir.

Programı bitirenler, ticaret sektöründe hizmet veren uluslararası şirketlerde pazarlama, finans, muhasebe ve araştırma bölümlerinde yönetici, uzman, uzman yardımcısı ve danışman olarak çalışabilirler.

ULUSLARARASI TİCARET VE FİNANSMAN

Dünyamız son yıllarda küreselleşme sürecine girmiştir. Bu arada 1980’li yılların başlarından itibaren ülkemizde de ticari ve ekonomik anlamda dışa açılma konusunda önemli mesafeler katedilmiştir.

Bu gelişmeler sonucu şirketler, kapalı sistemler olmaktan çıkıp çok uluslu özellikler kazanmak zorunda kalmışlardır. Çok uluslu özellikler, ithalat ve ihracatın ötesinde uluslararası örgüt yapıları, çok yönlü kültür organizasyonu, dış kaynakların yönetim ve organizasyonu gibi yeni kavramların şirketlere taşınmasını gerektirmektedir.

Son yıllarda dünya ticaretinin serbestleşmesine yönelik atılan adımların yarattığı rekabet ortamı, firmaları gerek iç, gerekse dış piyasalarda ticarete uzmanlaşmış elemanlar bulmaya zorlamıştır. Uluslararası Ticaret programı, bu alanlarda uzmanlaşmış elemanları yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bu programlarda, Muhasebe, Ekonomi, İşletme Matematiği, Bilgisayar, Yönetim Organizasyonu, Ticari İletişim, İstatistik, Hukuk, Pazarlama, Hizmet Endüstrisinde Yönetim Muhasebesi, Uluslararası Ticaret, Araştırma Yöntemleri, Hizmet İşletmeleri Yönetimi, Hizmet Pazarlaması, Kambiyo Rejimleri ve Dış Ticaret, İletişim Teknolojisi ve Ticaret, Dış Ticaret ve Kambiyo Hukuku, Finans, Risk ve Sigorta, Kantitatif Uygulamalar, Uluslararası Ticaret ve AB Ticaret Hukuku, Dış Ticaret Finansmanı, Ticaretle Bankacılığın Rolü, Türkiye'nin Ticari İlişkide Bulunduğu Ülkeler, İthalat İhracat Yönetimi, Uluslararası Lojistik ve Ticaret, Hizmet Endüstrilerinde Planlama, Perakendecilik, Ekonomik Entegrasyon ve Avrupa Birliği, Uluslararası Pazarlama, Para Teori ve Politikası, Para ve Banka, Uluslararası Ticaretle Özel Konular dersleri okutulmaktadır.

Bu bölümleri okumak isteyenler, analitik düşünme gücüne sahip, matematik ve ekonomiyle ilgili ve yeniliklere açık kişiler olmalıdırlar. Mezunlar, ticaret sektöründe hizmet veren uluslararası şirketlerde, pazarlama, finans, muhasebe ve araştırma bölümlerinde yönetici, uzman, uzman yardımcısı ve danışman olarak çalışabilirler.

ULUSLARARASI TİCARET VE LOJİSTİK

Ekonomik ve siyasi sınırların iyice belirsizleştiği günümüz küreselleşme çağında uluslararası ticaret ülke ekonomilerinde artan oranda önem kazanmaktadır. Bu sürecin en önemli dinamiklerinden olan enformasyon ve iletişim teknolojilerinde gelişmeler bir yandan piyasalar arasında etkileşimi artırarak, diğer yandan ulaştırma olanaklarını geliştirerek Dünya ticaret hacmini yükseltmektedir.

Artık geleneksel sektörlerde daha çok sayıda ürünün dış ticareti yapılırken, dijital enformasyon ürünlerinin de yaygınlaşmasıyla tamamen yeni ürünler uluslararası ticarete konu olmaktadır. Uluslararası Ticaret ve Lojistiği tüm yönleriyle ele alabilmek için interdisipliner bir bakış açısına ihtiyaç duyulacaktır. Bu nedenle program oluşturulurken İktisat - İşletme dersleriyle birlikte sosyal bilim formasyonu kazanılmasına dönük derslere yer verilmiştir.



Lisans programı 1 ve 2. sınıfları İktisadi ve İdari Bilimlerin temel derslerini içermektedir. Bu sınıflarda iktisadi analiz için gerekli temellerin inşa edildiği mikro ve makro ekonomi gibi ve iş idaresi için gerekli pazarlama muhasebe gibi alanlardan dersler bulunmaktadır. 3 ve 4. sınıflar ise temel bilgilerin üzerine bina edilecek olan Uluslararası Ticaret ve Lojistik derslerini içermektedir. Bu sınıfların müfredatı öğrencilerin lojistik ya da dış ticaret alanlarından birinde uzmanlaşmasına fırsat verecek şekilde tasarlanmıştır.

Lisans programından mezun olan öğrenciler lojistik ve dış ticaret sektörlerinde uzman/yönetici olarak çalışmanın yanında kamu sektöründe kanunların kendine tanıdığı tüm meslek sınavlarına girme olanağına kavuşacaklardır.

YEREL YÖNETİMLER

Programın amacı; öğrencilere yerel yönetimlerin kuruluş, personel ve işleyişlerine ilişkin kural ve süreçler karşılaştırmalı olarak öğretilmektedir. Program kapsamında, öğrencilere Yerel Yönetimler, Yerel Siyaset, Kentleşme, Kent Planlama, Çevre Sorunları, Büro Yönetimi, Halkla İlişkiler, Muhasebe ve Kamu Maliyesi gibi dersler kuramsal ve uygulamalı olarak verilmektedir.

- Yerel Yönetimler Bölümü öğrencileri, Siyasal Bilgiler Fakültesi mezunu olacaktır.
- Siyasal Bilgiler Fakültesi mezunlarının girebildiği sınavlara girecektir.
- Mezunlar, on binlerce kamu yönetimi mezunu arasında kaybolmayacak, yerel yönetimler mezunu olarak fark yaratacaktır.
- Türkiye’de ve dünyada giderek gelişen yerel yönetimler alanında söz sahibi kişiler olacaktır.
- Başta büyükşehir belediyeleri olmak üzere yerel yönetimlerde daha hızlı yükselme olanaklarına sahip olacaktır.

YİYECEK VE İÇECEK İŞLETMECİLİĞİ



Bu programın amacı otellerin ve turizmle ilgili sektörün mutfaklarını idare edebilecek, gerekli malzemenin alımını yapabilecek eleman yetiştirmektir.

Bu programdan mezun olanlar; otelerde, restoranlarda, özel ve kamu sektörlerinin mutfaklarında iş bulabilirler.

YÖNETİM BİLİMLERİ PROGRAMLARI

Programın temel amacı değişen dünyada giderek küreselleşen rekabetle başa çıkabilecek, bilgili, yenilikçi, sosyal sorumluluk sahibi yönetici ve girişimci adayı özelliklerine sahip bireyler yetiştirmektir.

Program, Türkiye ve uluslararası piyasalardaki güç koşullara göğüs gerebilecek geleceğin başarılı yöneticilerine yalnız mesleklerinin tekniklerini öğretmek ve yalnızca varolan uygulamaları tanıtmakla yetinmeyip, farklı durumlar karşısında doğru karar verebilmelerine katkıda bulunacak analitik yöntemleri ve problem çözme yeteneklerini kazandırmaya da önem vermektedir.

Program Türkiye’yi daha iyi toplumsal düzeye çıkarmak amacını güden geleceğin yöneticilerinin yanı sıra doktora programlarına devam ederek bilim alanında da katkısı olabilecek geleceğin öğretim üyelerini yetiştirmeyi hedeflemektedir. Programdan mezun olanlar özel sektör, kamu sektörü ve sivil toplum kuruluşlarında çeşitli görevlerde çalışabilecekleri gibi lisansüstü programlara da devam edebilirler.

YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ

Yönetim Bilişim Sistemleri programının amacı, bilişim (bilgisayar) sistemleri yolu ile elde edilen bilgileri yönetim ve ekonomi sorunlarının çözümünde uygulayabilecek kişiler yetiştirmektir. Yönetim Bilişim Sistemleri programında okutulan dersler üç grupta toplanabilir.

Bunlardan “Bilişim Dersleri” grubunda Programlama Teknikleri, Bilişim Teknolojisi, Veri Tabanları Yönetimi, Sistem Analizi ve Tasarımı, İşletim Sistemleri, Veri İletişimi, Bilgisayar Ağları; “İşletme Dersleri” grubunda Ekonomi, İşletme, Yöneticilik, Muhasebe, Pazarlama, Finans, Hukuk; “Niteliksel Dersler” grubunda ise Matematik, İstatistik, Yöneylem Araştırması, Lojistik Karar Destek Sistemleri’dir.



Yönetim Bilişim Sistemleri programında okumak isteyenlerin üst düzeyde matematiksel düşünme ve analiz yeteneğine sahip, sosyal bilimlerle özellikle ekonomi ve sosyolojiyle ilgili, doğru karar verebilen, yaratıcı kişiler olmaları gerekir.

Bu programı bitirenler resmi ve özel kuruluşların bilgi işlem ve sistem geliştirme bölümlerinde, yazılım evlerinde, danışmanlık şirketlerinde görev alabilirler.

Sözel Puan Türünden Öğrenci Alan Yükseköğretim Programları

ARKEOLOJİ VE SANAT TARİHİ

Bu programların amacı; bireye, insanlığın doğuşundan antik çağın son uygarlıklarına kadar geçen süre içindeki kültür ve uygarlıklar ile İslam ve Dünya sanatını derinlemesine inceleyecek ve kapsamlı bilgiler edinmesine yardımcı olacak eğitim ve öğretimi sağlamaktır.



Bölümlerde okutulan başlıca dersler; Prehistorya, Sanat Tarihi, Eski Yunanca, Nüvizmatik, Bizans Sanatı, Avrupa Sanatı, Teknik Resim, Mitoloji, Sanat ve Estetik'tir.

Bu bölümlerde okumak isteyenlerin, özellikle tarihe meraklı, eski uygarlıklara ve kültürle ilgili, kazı çalışmalarına ve bilimsel araştırmalara meraklı ve doğa koşullarına dayanıklı olmaları gerekmektedir.

Mezunlar ilgili kamu kurumlarında veya özel sektörde çalışabilir.

AZERBAIJAN TÜRKÇESİ VE EDEBİYATI

Azerbaycan Türkçesi ve Edebiyatı programı; Azerbaycan Türklerinin dili, edebiyat, tarihi, sosyo-kültürel yapıları, uluslararası ilişkileri konularında uzmanlaşmış filologlar yetiştirmeyi amaçlar. Öğretim süreci boyunca; ses bilgisi, kanuşma-çeviri, edebiyat tarihi, modern edebiyat, siyasi ve kültürel tarih alanlarını kapsayan bir program uygulanır. Azerbaycan Türkçesi ve Edebiyatı programında okumak isteyenlerin; sözel yeteneğe sahip, öğrenmeye ve araştırmaya istekli, dil ve edebiyata ilgili ve bu alanlarda başarılı kimseler olmaları gerekir.

COĞRAFYA

Programda, doğal çevrenin özellikleri ile çevre ve insan ilişkileri, nüfus dağılımı ve ekonomik etkinlikler gibi konularda eğitim vermek ve araştırma yapmak amaçlanır.

Coğrafya bölümünde; Genel Klimatoloji, Jeomorfoloji, Coğrafi Kartografi, Beşeri Coğrafyaya Giriş, Genel Ekonomik Coğrafya, Hidrografi ve Bitki Coğrafyası, Demografya, Türkiye Jeomorfolojisi, Uygulamalı Jeomorfoloji, Türkiye Ekonomik Coğrafyası, Bölgesel Coğrafya, Harita Bilgisi, Grafik ve Çizim Yöntemleri gibi dersler verilmektedir.



Programda okumak isteyenlerin, araştırmayı ve okumayı seven, biyoloji, jeoloji gibi doğa, sosyoloji, tarih gibi toplum bilimlerine ilgi duyan kişiler olması gerekir.

Mezunlar kamu veya özel sektörde çalışabilir. Öğretmenlik formasyonu olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isterlerse öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ

Coğrafya Öğretmenliği programının amacı; ortaöğretim kurumlarında Coğrafya Öğretmenliği görevini yürütecek kişileri yetiştirmektir. Bu programda okutulan başlıca dersler; Türkiye'nin Fiziki Coğrafyası, Jeomorfoloji, Harita Bilgisi, Komşu Ülkeler Coğrafyası, Ulaşım, Üretim Coğrafyası ve Eğitime Giriş, Ölçme Değerlendirme, Öğrenme Psikolojisi, Eğitim Sosyolojisi gibi derslerdir.

Bu bölümü okumak isteyenler üstün bir akademik yeteneğe ve sözel ifade gücüne sahip, sabırlı kişiler olmalıdır.

Coğrafya Öğretmenliği bölümünü bitirenlerden, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isteyenler öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Ayrıca mezunlar özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilir.

ÇAĞDAŞ TÜRK LEHÇELERİ VE EDEBİYATLARI

Bu bölümün amacı; Türk Dili ve Edebiyatı'nın başlangıçtan itibaren gelişmesi, lehçe ve edebiyatlarındaki dönemler, Azeri, Kazak, Özbek, Kırgız, Tatar, Türkmen ve Uygur Türklerinin lehçe ve edebiyatlarındaki oluşumu, gelişim aşamalarının araştırılması ve öğretilmesidir. Programda, Türk lehçelerinin dil bilgisi kuralları öğretilmekte, kuralların değişik klasik ve modern Türk lehçelerinde metinler üzerinde uygulamaları yapılarak, bu lehçelerin bütün çağları incelenmektedir.

Bu bölümü okumak isteyenlerin araştırmaya ilgi duyan, güçlü bir belleğe ve dikkate sahip olmaları gerekmektedir. Bölüm mezunları Türkolog unvanı alırlar. Türk Cumhuriyetleri ile ilişkili olan bölümlerde görev alabildikleri gibi üniversitelerin ilgili fakültelerinde bilimsel çalışmalar yapmaya yönelebilir.

ÇERKEZ DİLİ VE KÜLTÜRÜ

Çerkez Dili ve Edebiyatı bölümünün amacı, güçlü bir altyapı ile donanmış, uluslararası düzeyde bilimsel araştırmalar yapabilecek çalışma yöntem ve disiplini kazanmış, yaratıcı ve eleştirel düşünebilen, doğru soruları soran, çözüm üretebilen, yeni gelişmeleri takip eden, kendini etkin bir dille ifade edebilen, sadece Türkiye değil yurt dışında da başarılı olacak kültürlü öğrenciler yetiştirmek, öğrencilerin mukayeseli bir yaklaşımla Çerkez Dili ve Edebiyatı alanında araştırmalar yapmalarını sağlamak, çağdaş teknolojilerden de yararlanarak dilbilimi ve dilin kullanımı üzerinde çalışırken eleştirel ve analitik yaklaşımlarını geliştirmektir.

Bu programda; Çerkezce Dinleme ve Konuşma, Çerkezce Dilbilgisi, Çerkezce Okuma ve Yazma, Geleneksel Çerkez Edebiyatı, Çağdaş Çerkez Edebiyatı, Çerkez Tarihi, Kafkasya Tarihi, Rusça, Dil bilimi, Edebi Metin Çevirisi gibi dersler okutulmaktadır.

Mezunlar Çerkez Filoloğu / Dil Bilimcisi unvanını alır. Bu bölümün mezunları, başta filoloji çalışmaları yapan kurumlar, kütüphaneler, arşivler olmak üzere görsel ve yazılı basında ve enformasyonla ilgili çeşitli kuruluşlarda istihdam edilebilir veya kariyer yapabilir. Ayrıca ülkemiz ile ilgili ülkenin ticari , ekonomik ve bilimsel ilişkilerinde rol oynayan resmi ve özel nitelikli vakıf dernek ve kurumlarda görev alabilirler.

Başta Dışişleri Bakanlığı ve Kültür Bakanlığı olmak üzere ülkemizdeki ilgili kurumlarda çalışabilirler. Filolog olmak isteyen öğrenciler de alan bilgilerini derinleştirebilir ya da lisansüstü eğitimi alarak akademik kariyeri seçebilir. Bu bölümden mezun olan öğrenciler T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın çeşitli birimlerinde bunun yanı sıra özel kuruluşların kültür ve turizmle ilgili birimlerinde de çalışma olanağı bulabilecektir.

Ayrıca ülkemizin zengin kültürel mirası nedeniyle devlet kurumları ile sayıları hızla artan özel kuruluş ve vakıfların kurduğu müze ve çeşitli kültür birimlerinde yabancı dil bilen ve alanında iyi yetişmiş dilbilimcilere artan oranda talep duyulması da çalışma alanlarını genişletmektedir.

ÇİZGİ FİLM VE ANİMASYON

Çizgi Film ve Animasyon Bölümü teoriyi uygulamayla, bilimi sanatla, gerçekliği sanalla sentezleme anlayışı üzerine kurulan bir bölüm olup, iletişim bilimlerinin geleceğe taşınmasında önemli kapılar açma özelliğine sahiptir. Çizgi Film ve Animasyon Bölümüyle, iletişim alanında teorik bilgiyi, uygulamalı eğitimle destekleyerek aktarmak ve bu alanda gerek sektörün gerekse de üniversitelerin ihtiyacı olan donanımlı meslek ve sanat insanları yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Çizgi film ve animasyon, dijital iletişim teknolojilerinin hızla geliştiği çağımızda iletişim ve görsel sanatları ilgilendiren bütün iş ve hizmet sektörlerinde ihtiyaç duyulan bir alan haline gelmiş bulunuyor. Bölümün amacı hem iletişim sektörüne kalifiye elemanlar yetiştirmek, hem de bu alanda nitelikli akademik kadroların yetişmesini sağlamaktır.

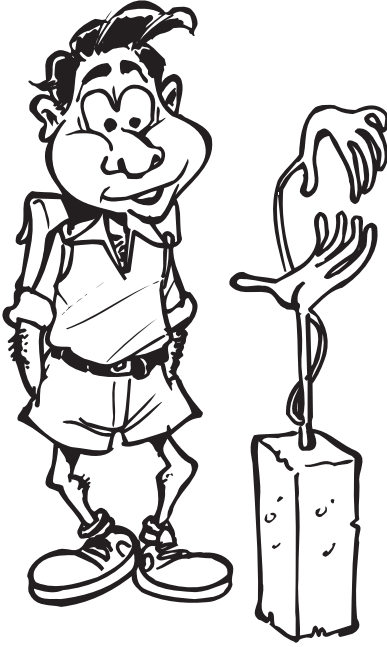
Bu programda; Çizgi Film Teknikleri, Animasyon Desen, Sanat Kavramları, Temel Sanat Eğitimi, Çizgi Film, Karakter Geliştirme, Elektronik Görüntü, Görsel Anlatım, Çizgi Film Tasarımı, Öykü Tasarımı, 2 Boyutlu Bilgisayar Animasyon gibi dersler okutulmaktadır.

Çizgi Film ve Animasyon Programı mezunları için çeşitli sektörlerde geniş bir iş alanı bulunmaktadır. Alanda Türkiye’de önemli bir ihtiyaç bulunmaktadır. Çeşitli üniversitelerde çizgi film ve animasyon bölümleri bulunmakla birlikte yetişmiş eleman açısından henüz gereksinimleri karşılayacak düzeye gelinmiş değil. Bu nedenle de alanda yetişmiş eleman ihtiyacı oldukça fazla. Bölüm mezunları bütün kamu ve özel kurum ve kuruluşların iletişim birimleri, halkla ilişkiler departmanları, reklam ve tanıtım birimleri bünyesinde görev yapabilir. Reklam ve halkla ilişkiler sektöründe hareketli görüntü tasarımcısı olarak istihdam edilebilirler.

Televizyon ve sinema sektöründe çizgi film tasarımcısı, yapımcısı ve yöneticisi olarak istihdam olanağı bulabilmektedirler. Eğitim kurumlarında eğitim amaçlı çizgi film ve animasyon tasarımları, eğitici kısa film çalışmaları vb. üretim alanlarında çalışabilirler.

Üniversitelerin ilgili bölüm ve birimlerinde akademisyen olarak görev alabilirler. Dolayısıyla da çizgi film ve animasyon uzman ve sanatçısı iletişim, reklam, tanıtım, halkla ilişkiler, propaganda, eğitim, sağlık vb. hemen tüm sektörlerde istihdam olanağı bulabilmektedir.

EL SANATLARI



Zaman içinde değişen, insan ve üretim ilişkilerine bağlı olarak gelişen sanatlardan birisi de el sanatlarıdır. Ülkemizde var olan milli servetlerin korunması ve bunların çoğaltılarak kültürümüzün yayılması önem taşımaktadır. Özellikle el sanatlarında çok çeşitli alanlarda çok çeşitli değerlere sahip olan ülkemizde bu değerlerin aktarılması ve korunması, yenileme yapılması için nitelikli işgücüne ihtiyaç duyulmaktadır.

Bölümün amacı; özellikle mimari eserlerde kullanılan ahşap oymacılığı, alçı işleri, duvar resimleri, metal işleri, cam süslemeciliği gibi geleneksel el sanatlarımızın örneklerini belgeleyecek ve üretilen bilgiyi günümüz teknolojisine aktaracak nitelikte iş gücü yetiştirmektir.

Bu programda; Sanat Tarihi, Uygarlık Tarihi, Tasarım Tarihi, Dokuma Teknikleri, Örgü Teknikleri, Deri Teknikleri, Nakış Teknikleri, El Sanatlarında Motif ve Kompozisyon, Tasarım İlke ve Yöntemleri, Sanatlar Arası Etkileşim, Şapka Yapım Teknikleri, Yapma Bebek Teknikleri, Turistik Ürün Tasarımı, Cam Boncuk Tasarımı, Çiçek Tasarımı, Kukla ve Mask Yapımı, Antik Sanatlar ve Teknolojileri gibi dersler okutulmaktadır.

Programda eğitim gören öğrenciler; ilgili sektörde El Sanatları, Takı, Nakış, Deri, Çiçek düzenleme, Yapma çiçek, Bebek ve Oyuncak tasarımcısı olarak, Müşteri temsilciliklerinde, AR-GE birimlerinde, kamu ve özel kurum ve kuruluşlarda tasarımcı danışman olarak görev alabilir.

FİLM TASARIMI VE YAZARLIĞI / FİLM TASARIMI VE YÖNETİMİ / FİLM TASARIMI VE YÖNETMENLİĞİ

Film Tasarımı bölümü; Sinema ve Televizyon alanında donanımlı, temel sanatsal ve mesleki prensipler açısından duyarlı, çalışmalarında titiz ve kendisini yenilemeye açık araştırmacılar, yazarlar, görüntü yönetmenleri, yönetmenler ve canlandırmacılar yetiştirmeyi hedeflemektedir.



Birinci sınıfta alınan dersler genel bir kültürel altyapı oluşturmayı hedefler. İkinci sınıftan itibaren, yine birçok ortak kurumsal dersin yanı sıra, söz konusu alan ile ilgili derslere devam edilir.

Dördüncü öğrenim yılı başlangıcında, her öğrenci pratik veya kuramsal bir tez konusu seçer, belirlenen tarihte teslim eder ve yeterlilik aldığı takdirde mezun olur. Bölümde, Dünya Sineması, Kitle İletişimi, Fotoğraf, Türk Sineması, Senaryo gibi kurumsal ve proje temelli dersler yer almaktadır. Mezunlar; film şirketleri, televizyon kanalları, reklam yapım şirketlerinde iş olanağı bulmanın yanı sıra sektörde yapımcı, yönetmen, kurgu uzmanlığı, görüntü yönetmenliği veya yapım sonrası tekniker olarak da görev alabilirler.

FOTOĞRAF

Fotoğraf bölümünün temelinde yaptığı işe saygılı, mesleğini seven ve onunla mutlu olan, pozitif bir çalışma ortamı yaratabilen, estetik duyarlılığı ve sezgileri gelişmiş, teknik donanımı ve yetkinliği sağlam, özgün yaratma becerileri oluşmuş, dünyaya ve yaşadığı topluma duyarlı öğrenciler yetiştirmek vardır.

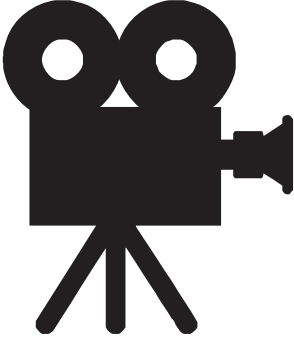
Öğrencilerin teknik, estetik ve kuramsal bilgilerini artırmak ve fotoğraf sanatının diğer sanat dalları ile etkileşimini gösterebilmek amacıyla lisans öğretiminin ilk iki yılında Fotoğraf Tekniği, Estetiği ve genel kültür verilirken, üçüncü ve dördüncü ders yılları içerisinde fotoğrafın uzmanlık dallarında çalışmalar devam ettirililmektedir.



Fotoğraf tarihi, fotoğraf optiği, sanat tarihi, moda fotoğrafı, görsel tasarım ve kompozisyon gibi dersleri yer almaktadır. Ayrıca karanlık oda uygulamalı dersleri için laboratuvarlar ve moda-sanat fotoğrafları için çeşitli stüdyolar kullanılmaktadır.

Bilgisayar destekli photoshop dersleri için hazırlanan atölyeler de aktif kullanılmaktadır.

FOTOĞRAF VE VIDEO



Bölüm, fotoğraf ve videonun kültürel, sosyal, estetik ve ticari bağlamlarda belirli amaçlara hizmet edebilen araçlar olma özelliklerinin eleştirel bakış açısıyla incelenmesini ve bu araçları kullanabilmenin gerektirdiği kapsamlı teknik ve pratik becerilerin kazandırılmasını amaçlar.

Ders programı, fotoğrafçılık ve video alanlarının algı, görsel kültür, fotoğraf tarihi gibi temel konularını ve sayısal görüntü işleme, müzik videosu, reklam fotoğrafçılığı, mimari fotoğrafçılık, post-produksiyon, büyük format fotoğrafçılık, etkileşimli video ve yayın tasarımı gibi ileri uzmanlık alanlarını kapsayacak biçimde tasarlanmıştır.

Programda sunulan dersler, öğrencilerin ürettikleri işlerde fotoğraf uygulamalarının potansiyellerini en iyi biçimde keşfetmelerini ve kullanmalarını amaçlar.

GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI

Gastronomi ve Mutfak Sanatları bölümünün amacı konaklama ve yiyecek-içecek işletmeleri için nitelikli yönetici şefler (aşçılar) yetiştirmektir. Bu amaç doğrultusunda öğrenciler, biri İngilizce olmak üzere iki yabancı dil, bilgi teknolojileri, turizm sektörü ve turizm işletmeleri, modern işletmecilik ve yöneticilik, Türk mutfağı, uluslararası mutfaklar, beslenme ilkeleri, gıda bilimi ve teknolojisi, yiyecek-içecek üretimi ile ilgili bilgi ve becerilerle donatılmaktadır.

Bu bölümden mezun olmak için öğrencilerin turizm işletmelerinde staj yapması gerekmektedir.

Bölüm mezunları için turizmin hızla geliştiği ülkemizde ve diğer ülkelerdeki konaklama ve yiyecek-içecek işletmelerinde yönetici şef olarak çalışma olanakları vardır.

GAZETECİLİK



Gazetecilik programı, haberin kaynağından başlayarak, baskı aşamasına kadar olan temel bilgileri ve uygulamaları ile süreli yayınların baskısına ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmak amacıyla eğitim ve araştırma yapan bir bölümdür. Eğitim süresinin ilk yıllarında Sosyoloji, Psikoloji, Siyaset Tarihi, Ekonomi, Hukuk ve İstatistik dersleri okutulur.

Sonraki yıllarda ise Gazetecilik, Fotoğraf, Basın Ekonomisi ve İşletmeciliği, Basın Yayın Tekniği ve Bilişim alanlarında dersler verilir ve bu derslerle ilgili uygulamalar yaptırılır.

Gazetecilik programını tercih etmek isteyenlerin, sözlü ve özellikle yazılı anlatımda, insan ilişkilerinde başarılı, sosyal bilimlere, siyasal ve ekonomik olaylara karşı ilgili olmaları gerekir.

Ayrıca iyi bir gözlemci olmak, girişken olmak ve güç koşullarda çalışmayı sevmek de gazetecilik için aranan özelliklerdir. Gazetecilik bölümünü bitirenler genellikle basın yayın kuruluşlarında görev alır. Gazetecilik ekonomik koşullardan çok çabuk etkilenen bir sektör olduğundan, mezunların iş bulma şansı ülkenin ekonomik gelişmişliği ile çok sıkı ilişkilidir.

GELENEKSEL TÜRK SANATLARI

Bu programda, tasarımın ilke ve yöntemleri verilerek, çağımızın gereksinimlerine uygun, özgün eserler meydana getirebilecek eğitilmiş, yaratıcı, nitelikli birer sanatçı adayı yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

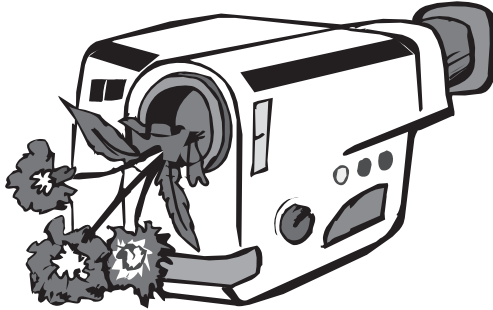
Mezunlar; kendi atölyelerinde, müze ve kütüphanelerde, resmi ve özel atölyelerde, arşivlerde, sivil ve dini eserlerin restorasyonunda çalışmaktadır. Tasarımcı, hattat, tezhip, seramik, çini ve cam sanatçısı, doku-macı, sanat danışmanı, desinatör ve ressam olarak istihdam edilebilirler.

Kamuda, Milli Saraylar, Vakıflar Genel Müdürlüğü ve Kültür Bakanlığı'nın ilgili birimlerinde çalışabildikleri gibi özel sektörde çalışma imkanlarına da sahiptirler. Alanlarıyla ilgili özel atölyelerde çalışabilmelerinin yanı sıra danışman olarak ekspertiz konularında görev alabilirler. Ayrıca; Restorasyon ve Konservasyon konularında ilgili alanlarda çalışabilirler, danışmanlık yapabilirler.

Lisans yeterliliği yanı sıra Pedagojik Formasyon programını tamamlamaları koşuluyla günün koşullarında geçerli olan sınavlardan gereken puanı almaları durumunda MEB tarafından öğretmen olarak atanabilirler.

GÖRSEL İLETİŞİM TASARIMI

Görsel İletişim Tasarımı, enformasyon çağının sunduğu olanakların farkında olan, görsel anlatım ve iletişim yeteneği gelişmiş, uygulama sürecinde karşılaştığı zorlukları entelektüel birikimiyle aşabilen, yaratıcı Grafik ve Multimedya Tasarımcıları yetiştirmeyi hedeflemektedir. Ulusal ve uluslararası düzeyde giderek büyüyen ticaret hacmi, piyasaya yönelik etkili tanıtım ihtiyacını günden güne artırmakta, Görsel İletişim Tasarımcıları için giderek genişleyen iş alanları oluşturmaktadır.



Bu ihtiyacı karşılayabilmek amacıyla, eğitim programında illüstrasyon, tipografi, fotoğraf, bilgisayar grafikleri, video üretimi, ambalaj tasarımı konularında öğretim üyelerinin uzmanlaşmış bilgisine başvururken, öğrenciyi kendi potansiyellerini keşfedip, yaratıcılığını geliştirebileceği uygulamalı ve kolektif bir çalışma sürecinin içine dahil eder.

Ayrıca iletişim araçları ve insan arasındaki ilişkinin teorik temelleriyle ilgili sahip olduğu birikim, iletişim kanallarını etkili bir biçimde kullanma, yalın ve çarpıcı bir anlatım dili oluşturabilme konusunda kendisine rehberlik edecektir. Bu programda, İletişim Tasarımı Stüdyosu, Tipografik Tasarım, Bilgisayar Destekli Grafik Tasarım, Temel Fotoğrafçılık, Tasarımda Multimedya Uygulamaları, Sayısal Tasarım Stüdyosu, İleri Fotoğraf Teknikleri, Ambalaj Tasarımı, Video Teknikleri ve Prodüksiyon, Multimedya Tasarımı ve Animasyon, Reklam Tasarımı ve Sanat Yönetmenliği, Video Post Prodüksiyon gibi dersler okutulmaktadır.

GÖRSEL SANATLAR

Görsel Sanatlar Bölümü, Türkiye ve dünyadaki çağdaş sanat gelişmelerini takip eden ve bu gelişmeleri programına yansıtan disiplinlerarası bir bölümdür. Stüdyo derslerinin kuramsal derslerle desteklendiği programda, öğrenci yaratıcı üretim sürecini, düşünsel eylem gücüyle birleştirme pratiği edinir. Resim, baskı-resim, heykel ve enstalasyon stüdyolarını bünyesinde barındıran bölüm, öğrencilerine aynı zamanda fakülte dâhilinde bulunan grafik stüdyo, fotoğraf stüdyosu ve bilgisayar laboratuvarlarından faydalanma olanağı da sunar.

Öğrencilerin sanatsal üretim pratiği edinmeleri amacıyla geliştirilen programda seçmeli stüdyo derslerine ağırlık verilir. Görsel sanatlar Bölümü'nün seçmeli ders ağırlıklı bir programdan oluşması, öğrencinin farklı teknik ve yaklaşımlarla karşılaşmasını sağlayan disiplinlerarası bir eğitim modelinin tercih edilmesinden kaynaklanır. Görsel Sanatlar bölümü için bazı üniversiteler yetenek sınavı şartı ararken bazıları ise merkezi yerleştirme ile öğrenci kabul etmektedir. Bölümün ders programlarında Desen, Sanat Tarihi, Modelaj, Yazı ve Tipografi, Mitoloji, Bilgisayar Destekli Tasarım gibi dersler yer almaktadır. Mezunlar, kişisel sanat atölyelerini kurarak, yapıtlarını üretmeye devam edebilir ve yurt içi ve yurt dışı galeri, müze, kamusal alanlarda yapıtlarını sergileyebilir, bienal, sempozyum, ve sanat festivali gibi etkinliklerde yer alabilir.

Mezunlar ayrıca, müze ve galerilerde, Kültür ve Turizm Bakanlığı gibi devlet dairelerinde, sanat danışmanı, kreatif direktör veya küratör olarak çeşitli pozisyonlarda çalışabilir. Mezunlar, lisansüstü eğitimlerini tamamladıkları takdirde devlet ve vakıf üniversitelerinde akademisyen olarak görev alabilir.

HALK BİLİMİ

Halk Bilim programının amacı; halkın geleneklerini, dil, edebiyat, hukuk, yönetim ve sanat alanlarındaki ürünlerini incelemek, sosyokültürel öğeleri halk bilimi açısından değerlendirerek yeni bileşimlere ulaşılmasını sağlama konusunda eğitim ve araştırma yapmaktır.



Bu programda, Halk Sanatları ve Mimarisi, Halk Bilim Müzeleri ve Sorunları, Halkbilimde Araştırma Yöntemleri ve Teknikleri, Görüntü ve Sesle Belgeleme, Halk Bilim ve Meteoroloji gibi dersler okutulmaktadır.

Halk Bilim bölümünde okumak isteyenlerin, Türk Dili ve Edebiyatı derslerinde başarılı, sosyal bilimlere ve bilimsel araştırmalara meraklı, yaratıcı ve iyi bir gözlemci olmaları gerekir.

Mezunlar çeşitli kamu kurumlarında ve üniversitelerde çalışabilir.

HALKLA İLİŞKİLER VE REKLAMCILIK / HALKLA İLİŞKİLER VE TANITIM

Bu programların amacı; özel kuruluşlarda ve kamu kurumlarında, kurumu halka tanıtabacak, kurumun çalışmalarına karşı halkta ilgi uyandıracak, kurum hakkında çevrede olumlu izlenimler yaratacak ilişkileri kurabilen elemanlar yetiştirmektir.



Programların ilk iki yılında Sosyoloji, Psikoloji, Siyaset Bilimleri, Ekonomi, Hukuk ve İstatistik gibi temel dersler okutulmaktadır. Daha sonraki yıllarda Reklamcılık, Fotoğrafçılık, İletişim vb. konularda eğitim yapılmaktadır.

Bu programlara girmek isteyenlerin sosyal bilimlere ilgili ve bu alanda başarılı, normalin üzerinde bir özel yeteneğe ve ikna gücüne sahip, girişken, insanlarla etkileşimde bulunmaktan hoşlanan, yaratıcı kimseler olmaları gerekir. Mezunların, fabrika, üniversite, gazete, hastane, banka gibi her türlü kamu kuruluşu ve özel kuruluşta iş bulma olanağı vardır.

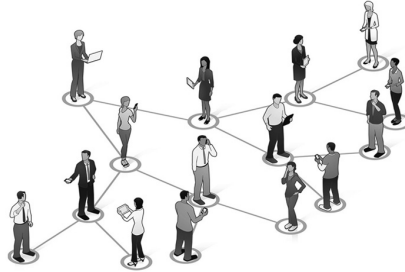
Bir ya da iki yabancı dil bilmek iş bulmayı kolaylaştırıcı etkenlerin başında gelmektedir.

İLAHİYAT

İlahiyat programının amacı; İslam dinini bilimsel yöntemlerle inceleyerek bilimsel tutumu benimsemiş, aydın din adamı yetiştirmek için eğitim ve araştırma yapmaktır. Bu bölümde Kur'an-ı Kerim'in Yorumu (Tefsir), Hz. Peygamber'in Sözlerinin Yorumu (Hadis), İslam Hukuku, Din Felsefesi, Dinler Tarihi, Din Sosyolojisi, Din Psikolojisi gibi dersler verilir. Bu bölümde okumak isteyen kişilerin psikoloji, sosyoloji, felsefe ve tarih derslerine ilgili, sözel düşünme yeteneğine sahip, hoşgörülü, sabırlı ve yeniliklere açık olması beklenir. Bu bölüm mezunları müftü veya vaiz olabilir. Diyanet İşleri Başkanlığı'nda, fakülte ve yüksekokulların öğretim ve araştırma alanında çalışabilirler.

İLETİŞİM

Bu programın amacı; Basın, Radyo, TV, Halkla İlişkiler, Sinema, Turizm gibi kitleye yönelik alanlardaki çalışmaların en iyi şekilde yürütülebilmesi, bilgilerin en açık ve etkili şekilde halka sunulabilmesi, kurumların kendilerini tanıtılabilmeleri, insanların birbirleriyle etkili bir iletişim kurabilmeleri konusunda eğitim ve araştırma yapmak, bu alanda çalışabilecek iletişimcileri yetiştirmektir. Bu programda okutulan dersler sosyal bilimler ağırlıklıdır. 3. sınıftan itibaren öğrenciler "Basın Yayın", "Halkla İlişkiler Tanıtım ve Reklamcılık", "Radyo Televizyon ve Sinema" programlarından birini seçerek branşlaşmaktadırlar.



Bu programı seçecek kişilerin sözel yeteneği gelişmiş, insanlarla kolay ve sağlıklı iletişim kurabilen, sosyal bilimler alanında iyi yetişmiş, düşüncelerini sözlü ve yazılı olarak rahatça ifade edebilen bireyler olması gerekir.

Bölüm mezunları kamu ve özel sektördeki "halkla ilişkiler", "basın-yayın" gibi alanlarda çalışabilir.

İLETİŞİM BİLİMLERİ

İletişim Bilimleri bölümü, bireylerin, grupların ve kurumların davranışlarını ve kitle iletişim sistemlerini bilimsel yöntemlerle incelemeyi ve iletişim süreçleri konusundaki bilgilerin ilgili alanlardaki uygulamalarının yöntem ve stratejilerini geliştirmeye yönelik eğitim vermeyi hedefler.

Bu hedef doğrultusunda, İletişim Bilimleri bölümünün dört yıllık lisans programının ilk iki yılında sosyal bilimlerdeki farklı disiplinlere ilişkin derslerle, son iki yılında ise alan derslerine ağırlıklı olarak yer verilmektedir.

Öğrencilerin dar bir alanda uzmanlık becerilerini geliştirmeyi hedeflemek yerine, onların, nitelikleri değişen ve gelişen toplum ile teknolojileri izleyebilecek, iletişim olgusunu çok yönlü olarak irdeleyebilecek, bu alanda kendi kendilerini eğitebilecek, iletişim konularına uygun stratejiler belirleyerek sonuçlarının ölçme ve değerlendirmelerini yapabilecek nitelikte iletişimciler olarak yetiştirmeleri amaçlanmaktadır.



Programda Medya (Gazetecilik, Radyo-Televizyon Yayıncılığı), Sinema, Reklamcılık ve Halkla İlişkiler alanlarına yönelik zorunlu ve seçmeli dersler bulunmaktadır. Öğrenciler son iki yılda, seçmeli derslerini ilgi duydukları alanda yoğunlaştırarak uzmanlığa yönelebilir.

İLETİŞİM SANATLARI

İletişim Sanatları; iletişim bilimlerinin en gözde dallarından olan Halkla İlişkiler, Reklamcılık ve İletişim Danışmanlığının birleşmesinden doğan bir alandır.

İletişim sanatları ders izlencesinde yer alan, kuram ve uygulamanın birleştirildiği dersler, öğrencilere beceri ve beğenilerine uygun alanlarda bilişsel donanım sağlayarak geniş iş olanakları vermektedir.



İletişim Sanatları bölümünde, Görsel İletişim Tasarımı Grafik, Desen, Form Tasarımı, Sinema, Televizyon, Halkla İlişkiler, Reklamcılık gibi dersler okutulmaktadır.

İletişimle ilgilenen, iletişim danışmanı, iletişim yönetmeni, halkla ilişkiler uzmanı, reklam tasarımcısı olmak isteyen kişilere uygun bir programdır. Bölüm mezunları özel medya kuruluşlarında, reklam ajanslarında; halkla ilişkiler bölümünde görev alabilir.

İLETİŞİM TASARIMI VE YÖNETİMİ / İLETİŞİM VE TASARIMI

Bu programın amacı; televizyon ve sinema grafiklerinin, bilgisayar yazılımlarının ekran düzenlemelerini tasarlayacak personel yetiştirmektir. Bu programda İletişime Giriş, Görsel Algı, Temel Desen Teknikleri, Görsel Kültür Tarihi, Medya Estetiği, Editöryel Grafik, Kültür Tarihi, Video Üretimi, Temel Fotoğraf Teknikleri gibi dersler verilmekte ve uygulama yaptırılmaktadır. İletişim Tasarımı okumak isteyenlerin sinema, televizyon, bilgisayar gibi iletişim araçlarına ve güzel sanatlara ilgili, şekil ve uzay ilişkilerini görebilme, özgün şekil kompozisyonlarını zihinde canlandırabilme ve bunları çizimle ifade edebilme, renkleri ayırt edebilme yeteneklerine sahip, yaratıcı kimseler olmaları gerekir.

İletişim Tasarımı mezunları bilgisayar yazılım şirketlerinde, reklam ajanslarında çeşitli televizyon kuruluşlarında ve film şirketlerinde görev almaktadırlar. Gelişen teknoloji ile yeni iletişim araçları ortaya çıktıkça iletişim tasarımcılarına duyulan gereksinim de artmaktadır.

İSLAMİ İLİMLER

Bu program; İslam ilimlerinin kaynaklarını, tarihini ve meselelerini bilen, farklı medeniyetlerin birikimlerinden istifade edebilen, geçmişi ve bugünü bilimsel zihniyetle tahlil edip sağlıklı biçimde anlamaya çalışan, hayatın ve mesleğin gerektirdiği donanıma sahip bulunan, sosyal bilimler nosyonu kazanmış, sorumluluk bilinci taşıyan bireyler yetiştirmeyi; bir yandan ulaştığı sonuçları evrensel ölçülerde geliştirirken diğer yandan bu birikimi başta Orta Asya Türk Cumhuriyetleri, Kafkaslar, Balkanlar ve İslam dünyası olmak üzere bütün dünyayla paylaşmayı hedeflemektedir.

Bu bölüm, İslam'ın ana kaynaklarını; inanç, ibadet, hukuk, ahlak esaslarını ve alanı içerisindeki diğer konuları bu temel kaynaklara dayanarak akademik düzeyde ele almaktadır. Bunun için vazgeçilmez araç konumundaki kaynak dil ile İslam anlayışı çerçevesinde tarih içinde gün yüzüne çıkan dinî-mezhebi oluşumlar da bu bölümün ana konuları arasındadır. Bu programın eğitim öğretim dili kısmen Arapça kısmen Türkçe'dir. Bu programdan mezun olanlar; ülkemiz yükseköğretim sisteminde İlahiyat Fakültelerine denk bir fakülte olup mezunları İlahiyat Fakültesi mezunları ile aynı haklara sahip olacaktır.

KURGU, SES VE GÖRÜNTÜ YÖNETİMİ

Bu bölümde; sinema ve televizyon yapımlarında ses ve kurgu teknolojilerinin temel ilkelerinin tarihsel gelişimi, kuramı ve teknik uygulamaları, ses ve kurgu tasarımı, stüdyo teknikleri ve kayıt teknolojileri, mikrofon, ses mikseri, dijital ses kayıtçısı kurgu ekipmanları ve branşla ilgili araçların kullanım teknikleri ile kurgu kayıt yöntemlerinin film yapımındaki öneminin kavranması, dijital ses ile ilgili becerilerin öğretilmesi, dijital ses kurgu programlarının genel çalışma prensipleri hakkında bilgi aktarılması, bilgisayara kayıtlı ses dosyaları üzerinde işlem yapmak için desteklenen formatlardaki ses dosyalarının özellikleri ve kesme, kopyalama, özel yapıştırma, açma ve kaydetme konuları öğretilmektedir.

Bölümde yapay ses, doğal sesler, efekt sesleri, müzik ve dublaj tekniklerini öğretmek farklı ses kayıt tekniklerinin anlatılmasının ardından, öğrencilerden birtakım ses kayıt ve seslendirme çalışmalarıyla bu içeriği pratiğe dökmeleri beklenir.

Mezunlar; film şirketleri, televizyon kanalları, reklam yapım şirketlerinde kurgu uzmanlığı, görüntü yönetmenliği olarak görev alabilir.

KÜLTÜR VE İLETİŞİM BİLİMLERİ

Programın odak noktasında, kültürel varlıkların birbirini karşılıklı olarak etkileyen değişim, dönüşüm ve etkileşim süreçleri ve çağdaş medya dünyasının -özellikle yeni medya alanındaki- yüksek dinamik karakteri yer alır. Kültür ve İletişim Bilimleri bölümü, mezunlarına hem Türkiye hem de yurt dışında iletişimle alakalı çeşitli mesleklerde kendi işlerini kurabilecek bir donanım edinme imkanı sağlar.

Bölümde Sosyal Bilimlerin Temelleri, İletişim Bilimleri, Kültürlerarası Çalışma Teknikleri gibi dersler okutulmaktadır.

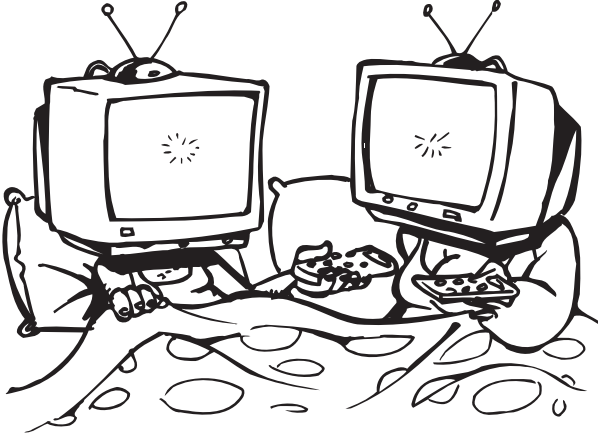
Bölüm mezunları gazete, dergi, radyo-televizyon, internet, sosyal medya mecralarında, sivil toplum kuruluşlarında, haber ajanslarında, büyük elçiliklerde, bakanlıklarda, şirketlerin ilgili departmanlarında ve uluslararası firmalarda çalışma imkanı bulabilirler. Bölüm mezunları ayrıca kültür yönetimi, turizm ve kültür planlamacılığı gibi iş alanlarında istihdam bulabilmektedirler.

KÜRT DİLİ VE EDEBİYATI

Kürt Dili'nin gramer ve yapısal özellikleri, tarihini, sözlü veya yazılı edebiyat eserlerini araştıran, gelişimine katkıda bulunan yükseköğretim programıdır.

MEDYA VE GÖRSEL SANATLAR

Medya ve Görsel Sanatlar bölümü, medya kuramı, medya üretimi ve medya yönetimi eğitimi arasında kurduğu denge sayesinde Türkiye'de farklılık yaratacak bir program olarak tasarlanmıştır. Bölümün amacı esnek eğitim programı ile değişen iletişim ortamının ihtiyaç duyduğu yaratıcı, yöneticilik becerisine sahip, değişen teknolojilere hakim ve değişimi yönlendirebilecek medya profesyonellerini yetiştirmektir.



Medya ve Görsel Sanatlar bölümü öğrencileri, üç alanda dengeli bir uzmanlık edinme imkanına sahiptirler: (1) Görsel ve işitsel içerik üretimi (film, animasyon, fotoğrafçılık, görsel tasarım, web programlama ve tasarımı) (2) Kurumsal iletişim, medya ve kültür sektörü yönetimi ve (3) Medya ve toplum hakkında kuramsal çalışmalar ve araştırma.

Öğrencilerin gelişmekte olan bilişim teknolojilerine ileri derecede hakim olmaları Medya ve Görsel Sanatlar bölümünün önceliğidir.

MEDYA VE İLETİŞİM

Bu programın amacı; TV, gazete, radyo, sinema, dergi, kitap, elektronik haberleşme gibi iletişim sistemlerini bütünüyle kavrayabilen, dünya-daki değişimleri ve toplumu doğru algılayıp onlara doğru mesajlar verebilecek uzmanlar yetiştirmektir. Araştırmacı Gazetecilik, Televizyon Gazeteciliği, Haber Yazımı, Hukuk, İşletme, Batı Kültürü Tarihi, Kitle İletişim Kuramları gibi dersler okutulmaktadır. Bu bölümü seçecek olanlar; sosyal araştırmaya meraklı, iyi iletişim kurabilen, gözlemci, takipçi, girişken, sözel yeteneğe sahip, sosyal bilimlere ilgili olmaları gerekir. Mezunların çalışma alanları: TV’lerde yönetmen, sanat yönetmeni, teknik eleman, film şirketlerinde, ajanslarda ve prodüksiyon şirketleridir. Habercilik ve yayıncılıkta, iletişim ve tanıtımda da görev alabilirler.

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; 0-6 yaş çocuklarının eğitimini gerçekleştirecek öğretmenleri yetiştirmektir. Bu programda okutulan başlıca dersler; Çocuk Psikolojisi, Çocuk Gelişimi ve Öğretimi, Eğitim Sosyolojisi, Çocuk Gelişimi, Eğitim Psikolojisi, Yaratıcı Çocuk Etkinlikleri, Dil Gelişimi, Anne Çocuk Sağlığı, Çocukta Oyun Gelişimi, Müzik, Beden Eğitimi ve Oyun Öğretimi, Anne Çocuk Beslenmesi gibi derslerdir. Bu programda okumak isteyenlerin çocuklara karşı ilgili, onları seven, sabırlı, hoşgörülü ve sözel yeteneğinin kuvvetli olması gerekmektedir. Bu programı bitirenlerden Milli Eğitim Bakanlığı’na bağlı resmi öğretim kurumlarında çalışmak isteyenler devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Ayrıca mezunlar Sağlık Bakanlığı’na bağlı özel kurs ve anaokullarında da çalışabilir.

ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETMENLİĞİ

Özel Eğitim Öğretmenliği bölümünün amacı, özel gereksinimli bireylerin toplumdaki diğer bireyler gibi bağımsız, üretken ve topluma aktif katılımcı olmalarını sağlamayı hedefleyen öğretmenler yetiştirmektir. Bölümde okuyan öğrenciler ilk yılda; Özel Eğitim Alanı dersini alarak alana ilişkin temel bilgileri, Türkçe I ve II: Yazılı Anlatım ve Sözlü Anlatım derslerini alarak Türkçe’yi kullanmayı geliştirme ve Öğretmenlik Mesleğine Giriş dersini alarak öğretmenliğe ilk adımını atar.

2021 MESLEKLER REHBERİ

Bu programdan mezun olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı bünyesindeki özel ve devlet ilköğretim ve ortaöğretim özel eğitim okulları, Rehabilitasyon Merkezleri ile Rehberlik ve Araştırma Merkezlerinde “Özel Eğitim Öğretmeni” olarak istihdam edilmektedir.

Özel Eğitim Rehabilitasyon merkezlerinde de çalışma olanakları bulunmaktadır. Bunların yanı sıra mezunlar lisansüstü eğitimlerini tamamlayarak çeşitli üniversitelerde ilgili alanda uzman ve akademisyen olarak çalışabilmektedir.

RADYO, TELEVİZYON VE SİNEMA

Bu programın amacı; radyo televizyon yayıncılığı ve sinema alanında çalışacak nitelikli eleman yetiştirmek ve bu alanda araştırma yapmaktır.

Radyo, Sinema ve Televizyon bölümünde Ekonomi, Hukuk, Siyasal Bilimler, Program Yapımı, Televizyon Haberciliği, Sinema Tarihi, İletişim gibi dersler okutulur ve uygulamalar yaptırılır.



Bu bölümde öğrenim görmek isteyenlerin güçlü bir sözel yeteneğin yanında sosyal bilimlere ilgili, yaratıcı ve ikna gücüne sahip olmaları gerekir.

Radyo, Sinema ve Televizyon bölümünü bitirenler resmi ve özel televizyon kuruluşlarında, reklam şirketlerinde, film şirketlerinde çalışabilir.

REKLAM TASARIMI VE İLETİŞİMİ / REKLAMCILIK

Reklamcılık programının amacı; hizmet ve ürünlerin hedef kitleye daha iyi tanıtılması, imaj ve kurum kimliği oluşturulması ve satışların desteklenmesi alanlarında uzman kişiler yetiştirmektir. Bu bölümde; Medya, İletişim, Sosyoloji, İktisat, Hukuk, Halkla İlişkiler, Pazarlama, Kamuoyu Reklamcılık, Reklam Kampanyası, Tanıtım, Reklam Filmi Yapımı gibi dersler görülmektedir.



Reklamcılık bölümünde okumak isteyenlerin özellikle yaratıcı olmaları gerekmektedir. Bu bölümden mezun olanlar, işletmelerin reklam ajanslarında, medya planlama bölümlerinde, yönetici, metin yazarı, yapımcı, araştırmacı, iletişim yönetmeni olarak çalışabilir.

REKREASYON YÖNETİMİ

Rekreasyon; günümüz insanının önemli bir sağlık riski sayılan "hareketsizliğin" spor ve açık alan etkinlikleri ile önlenmesi, her yaşta insanın bedensel, zihinsel ve sosyal gelişimine katkısı; aile, bölge ve ülke ekonomisine katkısı, turizm ve spor etkinlikleri ile ülkemizin tanıtımı ve ulusal gelir sağlama katkısı, bakımından önemli bir yere sahiptir.

Rekreasyon bölümü eğitim programının genel amacı; hareketliliğe uyum sağlayabilecek bedensel yeterlilikte, iletişim becerileri güçlü, çağdaş, teknolojik gelişmeleri takip eden özelliklere sahip "rekreasyon liderleri" yetiştirmektir.

Bu programda okutulan dersler Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Bireysel Sporlar, Anatomi, Eğitsel Oyunlar Teori ve Pratiği, Güzel Konuşma ve Diksiyon, Ritim Eğitimi, Voleybol, Atletizm, Yüzme, Basketbol, Hentbol, Egzersiz Fizyolojisi, Fiziksel Aktivite ve Beslenme, Binicilik, İzcilik, Kampçılık, Sosyal Psikoloji, Çatışma ve Stres Yönetimi, Animasyon, Temel Fotoğrafçılık, Eğlence Pazarlaması, Girişimcilik, Spor Turizmi. Bu programı bitirenler uluslararası otel işletmeleri, tatil köyleri resmi ve özel eğitim kurumları, yüksek öğretim kurumları, spor, sanat ve kültürel faaliyetlerde bulunan özel kuruluşlar, spor merkezleri ve kulüpler, yerel yönetimler, endüstriyel kuruluşlar, turizmle ilgili kurum ve kuruluşlarda çalışabilir.

SANAT TARİHİ

Bu programın amacı; Türkiye’de ve dünyada üretilmiş sanat eserlerini kronolojik gelişme ve yöresel boyutlarda incelemek, sanatsal boyutunu yorumlamak ve bu alanda eğitim yapmaktır.

Sanat Tarihi bölümünde İslam Sanatı, Sanat Tarihine Giriş, Batının ve Çağımızın Sanatı, Avrupa Sanatı, Bizans Sanatı, Estetik, Teknik Resim, Fotoğrafçılık, Eleştiri ve Yöntembilim, Türk Süsleme Sanatı, Minyatür Sanatı gibi dersler okutulmaktadır. Bu bölümde okumak isteyenlerin sanatla, tarihle ve sosyal bilimlerle ilgili olmaları ve görsel yeteneklerinin iyi olması gerekir. Sanat Tarihçileri, Vakıflar Genel Müdürlüğü, Kültür Bakanlığı’na bağlı kuruluşlar ve turizm kuruluşlarında görev alabilir.

SANAT VE KÜLTÜR YÖNETİMİ

Teknolojisi her gün değişen kültür sektöründe, farklı disiplinlerin bilgi birikimini yenilikçi bir yaklaşımla uygulamaya dönüştürebilen çok yönlü sanat ve kültür yöneticilerine ihtiyaç artıyor.

Sanat ve Kültür Yönetimi bölümü, yaratıcılığı yöneticilik bilgi ve becerileriyle birleştirerek kültür ve sanat sektörüne yön verecek profesyoneller ve kültür girişimcileri yetiştirir. Öğrenciler eğitimleri boyunca aldıkları bilgi ve beceriyi mezuniyetten sonra uluslararası kültür kurumlarında (UNESCO, Avrupa Birliği, Avrupa Konseyi), kamu ve özel kurumlarda, sivil toplum örgütlerinde ve çeşitli etkinlikler düzenleyen yapım şirketlerinde bir kariyere dönüştürebilir.

SİNEMA VE DİJİTAL MEDYA

Bölümün amacı sinemanın sanat ve yaratıcılık ağırlıklı bakış açısıyla dijital medya dünyasını buluşturmaktır.

Mezunlar, video prodüksiyon şirketleri, film yapım şirket ve kuruluşları, reklamcılık, halkla ilişkiler ve tanıtım şirketleri, televizyon kanalları, senaryo yazım ekip ve kuruluşlarında, üniversitelerde çalışabilir.

Sayıları giderek artan ortak yapımlar nedeniyle, yurt dışında çalışabilme fırsatlarına da sahip olabilirler.

SİNEMA VE TELEVİZYON



Bu programın amacı; sinema ve televizyon sanatı ile bu alanlarda kullanılan tekniklere ilişkin konularda çalışacak sanat elemanlarını yetiştirmektir.

Bu programda dersler kuramsal ve teknik olarak iki bölümden oluşur. Kuramsal dersler arasında Sinema Tarihi, Sinema Kuramları, Görsel Kültür Tarihi, Medya Estetiği, teknik dersler arasında ise Senaryo Yazımı, Kamera Teknikleri, Aydınlatma, Kurgu gibi dersler yer alır. Bu bölümde okumak isteyenlerin olayları dikkatle izleyip gözleyebilen, ayrıntıyı algılayabilen, değişik görüntülerden ilgi çekici kompozisyonlar oluşturabilen, yaratıcı kimseler olmaları gerekir.

Sinema ve Televizyon programını bitirenler yönetmen, yapımcı, senarist, sinema yazarı, eleştirmen olarak çalışabilir.

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; ilköğretim kurumlarının gereksinim duyduğu Sosyal Bilgiler Öğretmenlerini yetiştirmektir.

Bölümde okutulan dersler; Sosyal Bilimlere Giriş, İlkçağ Tarihi ve Uygarlığı, Genel ve Fiziki Coğrafya, Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Felsefeye Giriş, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Gelişim ve Öğrenme, Osmanlı Tarihi, Türkiye Beşeri ve Ekonomik Coğrafyası, Konuşma ve Yazma Eğitimi, Öğretimde Planlama ve Değerlendirme, Ekonomiye Giriş, Vatandaşlık Bilgisi, Çocuk Edebiyatı, Eğitim Sosyolojisi'dir. Bu programda okumak isteyenlerin sosyal bilimlerle ilgili, öğretmenliği ve öğretmeyi seven ve sabırlı, iyi iletişim kurabilme özelliklerine sahip olması gerekmektedir. Sosyal Bilgiler Öğretmenliği'nden mezun olanlardan, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ilköğretim kurumlarında çalışmak isteyenler öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

SÜMEROLOJİ

Bu programda, MÖ 3300-0 tarihleri arası Anadolu ve Mezopotamya Kültürlerini çivi yazılı belgeler ışığında araştırmaya yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Özellikle Anadolu'nun yazı ile tanıştığı Asur Ticaret Kolonileri çağına ait tabletler üzerinde çalışmalar yapılmaktadır.

Sümeroloji programında; Çivi Yazısı ve Tarihi Gelişmesi, Akad Dili Grameri, Sümerce Metinler, Akadça Metinler, Eski Önasya Kavimleri Tarihi, Kültür Tarihi gibi dersler okutulmaktadır. Bu programda okumak isteyenlerin Sümerceyi öğrenmeye meraklı olmaları ve eskiçağ kültürlerini araştırmayı sevmeleri gerekmektedir.

Mezunlar üniversitelerde çalışabildikleri gibi müzelerde çivi yazısı uzmanlığı ve turist rehberliği yapabilir. Bürolarda ve kazı alanlarında da arkeologlarla beraber çalışabilirler.

SÜRYANİ DİLİ VE EDEBİYATI

Bölümün kuruluş amaçlarından ilki ve en önemlisi, kadim bir geleneği temsil etmekte olan Süryani dili, kültürü, literatürü ve tarihi konularında bilgi sahibi, eski ve yeni Süryanice konusunda uzman, disiplinler arası çalışmalar yapabilen ve alana ilişkin yapacağı lisansüstü ihtisas ile beraber dünya çapında söz sahibi olabilecek, geçerli bilimsel formasyona sahip donanımlı öğrenciler yetiştirmektir.

Bölüm bünyesinde eğitim alacak olan öğrenciler, geçmişte ve günümüzde Süryaniler ile ilgili bulunan pek çok entelektüel mesele konusunda bilgi edinebilecektir. Bu kapsamda, bölümün temel dersleri olup eğitim programının esasını teşkil edecek Süryani dili ve kültürü ile ilgili derslerin dışında, tarih, felsefesi ve metodolojisi, ilahiyat, sosyoloji, edebiyat, Süryani dili ile yakın ilgisi bulunan Sami dilleri ailesinden İbrani- ce ve Aramice ile İngilizce gibi Süryani literatürünün büyük oranda aktarılmış olduğu modern batı dilleri kabilinden dersler ve uygulamalar öğrencilere her açıdan yeterli birikimi sağlayabilme amacına hizmet edeceklerdir.

TARİH

Tarih, insanların hareket ve düşüncelerinin gelişimini, olayların somut ve soyut nedenlerini ve bu nedenlerin ilişkilerini açıklayan bir bilim dalıdır. Tarih bölümünde, geçmişte olan ve halen gelişmekte olan toplumsal, özellikle siyasal olaylar incelenerek oluş nedenleri ve ilişkileri üzerinde durulur. Üniversitelerin Tarih bölümlerinde başlıca dallar; Genel Türk Tarihi, Eskiçağ Tarihi, Ortaçağ Tarihi, Yeniçağ Tarihi, Yakınçağ Tarihi ve Türkiye Cumhuriyet Tarihi olarak sayılabilir.

Tarih alanında çalışmak isteyen bir kimsenin her şeyden önce Tarih, Coğrafya, Sosyoloji ve Felsefe'ye ilgi duyması gereklidir. Bu alanda ilerleyebilmek için Osmanlıca, Arapça ya da Farsça yanında bir batı dilini bilmek gereklidir. Ayrıca kişinin geniş bir kültüre, bilimsel meraka, tutkuya ve yazma yeteneğine sahip olması da öğrenciyi Tarih alanında başarıya götüren etkenlerdendir.



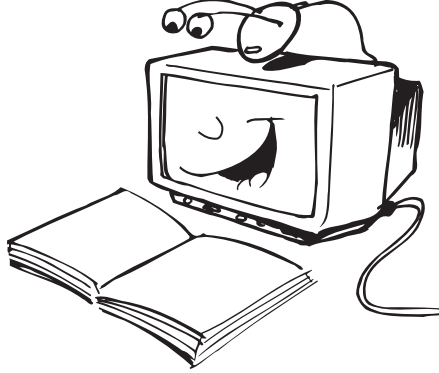
Tarih bölümünü bitirenler üniversitelerin Tarih bölümlerinde öğretim üyesi olabilecekleri gibi Osmanlıca'yı iyi bilenler "Arşivci" veya "Tasnif Elemanı" olarak da çalışabilir. Öğretmenlik formasyonu olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isterlerse öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

TARİH ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; ortaöğretim kurumlarında Tarih Öğretmenliği görevini yürütecek kişileri yetiştirmektir. Tarih Öğretmenliği bölümünde; Tarihe Giriş, Türk Tarihine Giriş, Osmanlı Tarihine Giriş, Osmanlıca, Orta Asya Türk Tarihi, Selçuklu Tarihi, Türkiye Coğrafyası, Avrupa Tarihi, Bizans Tarihi, Osmanlı Tarih Belgeleri, Arapça, Ülkeler Coğrafyası, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi, Çağdaş Dünya Tarihi, Türk Eğitim Tarihi gibi dersler okutulur. Bu programda okumak isteyenlerin tarihe ve geçmişteki olaylara meraklı, sosyal bilimlerle ilgili, araştırmacı, öğretmenliği seven bireyler olmaları gerekmektedir. Tarih Öğretmenliği bölümünden mezun olanlardan, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isteyenler öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Ayrıca mezunlar özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilir.

TELEVİZYON HABERCİLİĞİ VE PROGRAMCILIĞI

Günümüzde habercilik uğraşısının ağırlığı televizyona kaymıştır. İnsanlar artık haber ihtiyaçlarını çoğunlukla televizyon aracılığıyla karşılıyor.



Aranan televizyon gazetecisi, artık aynı zamanda bir bilgisayar ve internet uzmanı, montajcı, sunucu, yorumcu kısacası bir haberin paketlenmesinin her aşamasında donanımlı bir eleman olmak zorundadır. Televizyon Gazeteciliği programı da bu nitelikteki elemanları yetiştirmek amacıyla kurulmuştur.

Bu bölümde okutulan dersler; Haber Toplama ve Değerlendirme, İleri Dijital Görüntüleme, Yayın Promosyonu ve Yeni Medya Teknolojileri gibi derslerdir. Bu programda okumak isteyenlerin girişimci, atılgan, iletişimi kuvvetli, araştırmacı, yaratıcı ve meraklı olmaları gerekmektedir.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

Türk Dili ve Edebiyatı bölümünün amacı; Türk dilinin yapısını, gelişimini, diğer dillerle bağlantısını araştırmak, Türk topluluklarının tarihin başlangıcından günümüze kadar olan dil ve edebi ürünlerini incelemek ve karşılaştırma yapmaktır.

Programda, Türkiye Türkçesi, Edebi Bilgiler, Osmanlıca gibi derslerin yanında Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi, Edebiyat Tarihi, Halk Edebiyatı gibi dersler de okutulmaktadır.



Bu bölümü seçmek isteyen adayların, Türk Edebiyatı'na karşı özel ilgi ve sevgi duymaları, lisedeki Türk Edebiyatı, Tarih gibi derslerde başarılı olmaları, kitap okumayı sevmeleri, alanda kendilerini yetiştirebilmeleri için vazgeçilmez bir şarttır.

Türk Dili ve Edebiyatı bölümü mezunları; kamuda ve özel sektörde çeşitli görevlerde çalışabilir.

Öğretmenlik formasyonu olanlar, Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isterlerse devlet memurluğu sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; ortaöğretim kurumlarında Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmenliği görevini yürütecek kişileri yetiştirmektir. Bu programda, Türk Edebiyatına Giriş, Metin Tahlili, Yeni Türk Edebiyatı Tarihi, Roman Tahlili, Şiir Tahlili, Türk Tiyatro Tarihi, Cumhuriyet Devri Türk Edebiyatı, Eski Türk Edebiyatı, Türk Halk Edebiyatı, Türkiye Türkçesi, Kompozisyon, Osmanlı Türkçesi, Yeni Türk Edebiyatı, Batı Edebiyatı, Diksiyon Eğitim Yönetimi, Eğitim Teknolojisi, Öğrenme Psikolojisi gibi dersler okutulmaktadır.

Bu bölümde okumak isteyenlerin Türkçeyi doğru kullanabilen, edebiyatla ilgili, sözel yeteneğe sahip, düşüncelerini doğru ifade edebilen, öğretmenlik mesleğini seven, sabırlı kişiler olmaları gerekmektedir.

Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmenliği'nden mezun olanlardan Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ortaöğretim kurumlarında çalışmak isteyenler öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır. Ayrıca mezunlar özel okullar veya özel eğitim kurumlarında çalışabilecekleri gibi TRT ve yayın kuruluşlarında, kütüphane arşivlerinde de çalışabilir.

TÜRK HALKBİLİMİ

Türk Halkbilimi programının amacı; halkın geleneklerini, dil, edebiyat, sanat, hukuk ve yönetim alanındaki ürünlerini incelemek, sosyokültürel öğeleri halkbilimi açısından değerlendirerek yeni bileşimlere ulaşılmasını sağlamak, bu konularda eğitim ve araştırma yapmaktadır.

Bu programda; Türkiye Türkçesi, Türkçe Kompozisyon, Eski Türk Edebiyatına Giriş, Yeni Türk Edebiyatına Giriş, Osmanlı Türkçesi, Türk Halk Edebiyatı, Yazılı Kaynaklar, Gelenekler-Görenekler, Tekke ve Tasavvuf Edebiyatı, Yeni Türk Yazı Dilleri, Anlatım Türleri, Âşık Edebiyatı, Türk Halk Tiyatrosu, Türk El Sanatları, Türk Halk Dansları, Türk Halk Müziği, Türk Sosyokültürel Yapısı, Antropoloji, Sosyal Bilimlerde Metod, İleri Sosyoloji Metotları gibi dersler okutulur. Türk Halk Bilimi okumak isteyenlerin inceleme ve araştırma yapmaya meraklı, gözlem yeteneği yüksek, sosyal bilimlerle ve edebiyatla ilgili olmaları gerekmektedir.

TÜRKÇE ÖĞRETMENLİĞİ

Bu programın amacı; Türk Dilinin yapısı, gelişmesi diğer dillerle bağlantısı, Türk Dili, Edebiyatı, folkloru, kültürü, Türkçenin sorunları ve diğer bilim dallarıyla ilişkileri konularında eğitim ve araştırma yapmak, ilköğretim kurumlarının 5, 6, 7 ve 8. sınıflarında eğitim verecek öğretmenleri yetiştirmektir.

Türkçe Öğretmenliği programında; Türk Dilbilgisi, Ses Bilgisi, Osmanlı Türkçesi, Edebiyat Bilgi ve Teorileri, Coğrafyaya Giriş, Yazılı Anlatım, Ülke-ler Coğrafyası, Öğretmenlik Mesleğine Giriş, Eski Türk Edebiyatı, Yeni Türk Edebiyatı, Sözlü Anlatım, Cümle Bilgisi, Anlama Teknikleri, Dil ve Kültür, Eski Türkçe ve Metin İncelemeleri, Konuşma ve Yazma Eğitimi, Metin Bilgisi, Vatandaşlık Bilgisi, Çağdaş Türk Edebiyatı, Çocuk Edebiyatı, Özel Öğretim Yöntemleri, Yaşayan Türk Lehçeleri, Tiyatro ve Canlandırma, Türkiye Türkçesi ve Öğretmenlik Uygulaması gibi dersler okutulur.



Bu programda okumak isteyenlerin sözel yeteneği ve sözlü anlatım gücü yüksek, kolay iletişim kurabilen, öğretmeyi ve öğretmenliği seven, sabırlı, hoşgörülü, Türkçeyi doğru ve düzgün kullanabilen kimseler olmaları gerekmektedir.

Türkçe Öğretmenliği programından mezun olanlardan Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi ilköğretim kurumlarında çalışmak isteyenler öğretmenlik alan sınavına girip yeterli puanı almak zorundadır.

Ayrıca isteyenler özel sektörde de çalışabilir.

YENİ MEDYA

İnternet, GSM sistemleri, dijital yayıncılık gibi yeni iletişim ortamları dünyada ve Türkiye'de toplumsal, kültürel, siyasal ve iktisadi değişimlere yol açmıştır. Bu gelişmeleri takiben yeni oluşan iletişim ortamında yeni uzmanlık dalları oluşmuş ve bu dallarda hem dünyada hem de ülkemizde kalifiye eleman açığı olmuştur.

Yeni Medya lisans programının amacı 21. yüzyılın iletişim ve medya uygulayıcılarını uzmanlık alanlarına göre yetiştirmektir.

Yeni Medya lisans programının öğrencileri, hem küresel ve ulusal medya sektörlerine ilişkin kuramsal ve pratik bilgi ve deneyimle donatılacaklar, hem de iletişim teknolojilerindeki son gelişmeleri güncel olarak takip ederek mesleklerine uyarılma becerisi kazanacaklardır.



Yeni Medya bölümü öğrencileri lisans eğitimleri süresince mobil teknolojiler, Web tasarım, animasyon, dijital müzik, bilgi yönetimi gibi konularda tecrübe kazanacaklardır.

YENİ MEDYA VE İLETİŞİM

Yeni medya bilgi teknolojileri, iletişim ağları ile medya sektörlerinin birbirlerine yaklaşılarak iç içe geçmeye başlaması sonucu ortaya çıkan (internet, mobil, vb. ağlar üzerinde oluşturulan web sitesi, haber sitesi, arama motoru, blog, sosyal medya gibi) ve hızla değişen yeni iletişim araçlarını ifade eder.

Bu bölümde medya ve iletişim sektörünün gereksinim duyduğu istihdam ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak;temel teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalı eğitim de verilmektedir. Medya ve iletişim alanında tek bir alana yönelmek yerine, bu alanla ilgili çok yönlü bilgilerin verildiği ve öğrencilerin kendi istek ve ilgileri doğrultusunda seçmeli derslerle kendilerini geliştirebileceği bir programdır. İletişime giriş, Sosyoloji, Hukuk, İletişim Sosyolojisi, Film Yapımı, Tv’de Program Yapımı gibi dersler okutulmaktadır.

Mezunlar medya ve iletişim sektörlerinin hemen her alanında iş bulma imkanına sahiptir.

ZAZA DİLİ VE EDEBİYATI



Zaza Dili'nin gramer ve yapısal özelliklerini, tarihini, sözlü veya yazılı edebiyat eserlerini araştıran, gelişimine katkıda bulunan yükseköğretim programıdır.