



FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI BÖLÜMÜ

FİZİK BÖLÜMÜ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

KİMYA BÖLÜMÜ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI BÖLÜMÜ

İSTANBUL'UN MERKEZİNDE TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK KAMPÜSLERİNDEN BİRİNE SAHİP OLAN YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (YTÜ)

- Erasmus+ kapsamında yurt dışına en fazla öğrenci gönderen üniversiteler arasında yer alan,
- MÜDEK, MİAK, STAR, FEDEK, EPDAD, IMO-STWC ve NAAB gibi akreditasyon kurumları tarafından birçok lisans programı akredite edilen,
- Uluslararası standartlarda laboratuvar altyapısıyla eğitim ve araştırmayı destekleyen,
- Yüz yılı aşkın geçmişiyle Türkiye’de eğitim veren en köklü teknik üniversiteler arasında bulunan,
- Mühendislik alanında Türkiye’nin en başarılı ilk üç üniversitesi arasında yer alan,
- Türkiye’nin en büyük Teknoparklarından birine sahip olarak üniversite-sanayi iş birliğine öncülük eden,
- Akademik ve sektörel deneyimi güçlü bir akademik kadroyla eğitim veren,
- Alanlarında şampiyonluklara imza atan, Türkiye’nin en etkin öğrenci kulüplerine ev sahipliği yapan bir üniversitedir.

FAKÜLTELER

- Eğitim Fakültesi
- Elektrik-Elektronik Fakültesi
- Fen-Edebiyat Fakültesi
- Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- İnşaat Fakültesi
- Kimya-Metalurji Fakültesi
- Makine Fakültesi
- Mimarlık Fakültesi
- Sanat ve Tasarım Fakültesi

ENSTİTÜLER

- Fen Bilimleri Enstitüsü
- Sosyal Bilimler Enstitüsü
- Temiz Enerji Teknolojileri Enstitüsü

YÜKSEKOKUL

- Yabancı Diller Yüksek Okulu



Üniversitemizde TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri en çok desteklenen fakülte olan ve yalnızca eğitim alanında değil, araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde de öncü olan Fakültemizde, modern araştırma laboratuvarları ve deneysel araştırma laboratuvarları aracılığıyla teorik bilgi, pratik uygulamalarla pekiştirilmektedir. Böylelikle öğrencilerimiz yalnızca bilgi ve teknolojiyi etkili şekilde kullanabilen değil, aynı zamanda bu alanlarda yenilik üretebilecek donanıma sahip bireyler olarak mezun edilmektedir.

Bünyesindeki tüm lisans programları FEDEK tarafından akredite edilmiş olan Fakültemiz, uluslararası tanınırlığını ve etkisini artırmayı öncelikli amaçlarından biri kabul ederek uluslararası eğitim ve araştırma iş birliklerinin geliştirilmesini güçlü biçimde teşvik etmekte ve öğrencilerimiz ile akademisyenlerimizin uluslararası programlara, projelere ve platformlara etkin katılımını desteklemektedir.



BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI BÖLÜMÜ

Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü Fransızca Mütercim ve Tercümanlık Lisans Programı, Çeviribilim alanında edindikleri bilgi birikimlerini, çeviri tarihi, çeviri eleştirisi, çeviri kuramları, terimbilim, sözlükbilim, yazın çevirisi, teknik çeviri, görsel-işitsel çeviri ve makine çevirisi gibi disipliniçi ve disiplinlerarası uzmanlık alanlarında geliştirebilecek donanıma sahip iletişim uzmanları, araştırmacılar ve bilim insanları yetiştiren bir programdır.

FEDEK akreditasyonuna sahip Programımız, disiplinlerarası etkileşimi ve uzmanlaşmayı esas alan yenilikçi eğitim yaklaşımları geliştirmeyi ve üniversite-sektör iş birliklerini sürekli güçlendirmeyi hedeflemekte, güçlü uluslararası tanınırlık vizyonu doğrultusunda, uluslararası bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmektedir.

Bölümümüz, 2 Profesör, 6 Doçent, 4 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi Doktor, 3 Araştırma Görevlisi Doktor ve 3 Öğretim Görevlisiyle güçlü bir akademik kadrodan oluşmaktadır.

YURT DIŞI OLANAKLARI

Öğrencilerimiz lisans öğrenimleri sırasında Erasmus+ Programı kapsamında anlaşma yapılan Avrupa ülkelerindeki üniversitelerde bir ya da iki dönem eğitim alabilmektedir.

STAJ OLANAKLARI

Bölümümüz öğrencileri, alanlarıyla ve almak istedikleri sertifika ile ilgili bir kurum, kuruluş ya da şirkette 2 dönem zorunlu staj yapmaktadır. Böylece hem mesleki deneyim kazanmaları hem de kariyerlerini öğrencilik dönemlerinden başlayarak şekillendirmeleri mümkün olmaktadır.

EĞİTİM DİLİ

Fransızca Mütercim ve Tercümanlık Lisans Programının eğitim dili %100 Fransızcadır. Öğrencilerimiz ayrıca ilk iki yılda yabancı dil olarak İngilizce öğrenip, son iki yılda çeviri dersleri almaktadır. Ayrıca son üç yılda İtalyanca ikinci yabancı dil olarak öğretilmektedir.

MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Disiplinler arası yaklaşımla yapılandırılmış eğitim sürecimiz, mezunlarımıza ulusal ve uluslararası platformda gerek kamu kurumları gerekse özel sektörde çok çeşitli iş olanakları sağlamaktadır. Mezunlarımız dil endüstrisi başta olmak üzere medya, yayıncılık, diplomasi, bakanlıklar, farklı alanlarda faaliyet gösteren çok uluslu şirketler, bankalar, eğitim kuruluşları gibi geniş bir yelpazede istihdam edilebilecek niteliklere sahiptir. Mezunlarımız ayrıca, çeviribilim, dilbilim, iletişim, kültürel çalışmalar vb. alanlarda lisansüstü eğitimlerine devam ederek akademik kariyer yapabilir; üniversitelerde, araştırma merkezlerinde ve uluslararası projelerde araştırmacı, eğitmen veya uzman olarak görev alabilirler. Shining Star Programı sayesinde belli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında, yüksek lisans programımızdan dersler alarak Yüksek Lisans programından da mezun olma imkânına sahip olabilirler. Bölümümüzü ilk 3 derece ile bitiren öğrencilerimiz sınavsız doğrudan yüksek lisans veya bütünlük doktora programlarına kayıt yaptırabilirler. Öğrencilerimiz, mezun olduklarında öğretmenlik yapabilmek üzere ek dersler alarak Formasyon Sertifikası alabilirler.

YKS PUAN TÜRÜ

Bölümümüzde Fransızca Hazırlık Sınıfı uygulaması bulunmaktadır. YDT (Yabancı Dil Testi) sınavına Fransızcanın yanı sıra İngilizce, Almanca, Rusça ve Arapçadan giren öğrenciler de YYS Dil Puan Türü ile bölümümüzü tercih edebilirler.



FİZİK BÖLÜMÜ

Fizik Lisans Programı, fizik biliminin temel ve uygulamalı alanlarında edindikleri bilgi birikimlerini ve kuramsal analiz, deneysel uygulama ve sayısal modelleme ve hesaplamalı fizik araçlarını kullanma ve geliştirme becerilerini, kuramsal fizik, nükleer fizik, yoğun madde fiziği, yüksek enerji fiziği, nanoteknoloji, yenilenebilir/alternatif enerji teknolojileri, ileri malzeme tasarımı, nükleer teknoloji ve kuantum teknolojileri gibi disiplin içi ve disiplinler arası uzmanlık alanlarında geliştirebilme yetkinliğine ve böylece geleceğin teknolojilerinin temelini inşa etme ve kullanma yetkinliğine sahip fizikçiler, araştırmacılar ve bilim insanları yetiştiren bir programdır.

FEDEK akreditasyonuna sahip programımız, disiplinler arası etkileşimi ve uzmanlaşmayı esas alan yenilikçi eğitim yaklaşımları geliştirmeyi ve üniversite-sektör iş birliklerini sürekli güçlendirmeyi hedeflemekte, güçlü uluslararası tanınırlık vizyonu doğrultusunda, uluslararası bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmektedir.

Bölümümüz; alanında uluslararası tanınırlığa sahip, 28 Profesör, 14 Doçent dâhil 50'yi aşkın akademisyenlerden oluşan seçkin bir öğretim kadrosuna sahiptir. Profesyonel öğretim kadromuz ve proje ortaklarımızla teori ve uygulama konularda öğrencilerle ortak çalışmalar yapan alanının uzman isimleriyle çalışma fırsatı bulabileceğiniz bir programdır.

YURT DIŞI OLANAKLARI

Öğrencilerimiz lisans öğrenimleri sırasında Erasmus+ Programı kapsamında anlaşma yapılan Avrupa ülkelerindeki üniversitelerde bir ya da iki dönem eğitim alabilirler.



MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Eğitimi aldığı fiziksel kavramları mühendislik, tıp, enerji, malzeme bilimi ve kuantum bilişim gibi disiplinlere entegre edebilme yetkinliğine sahip olan mezunlar, bilimsel düşünme becerileri gelişmiş, sorgulayıcı ve çözüm odaklı bireyler olarak çeşitli kamu ve özel sektör kurumlarında görev alabilirler. Mezunlarımız, fizik ya da başka alanlardaki yüksek lisans ve doktora programlarına devam ederek akademik kariyer yapabilir; üniversitelerde, araştırma merkezlerinde, Ar-Ge laboratuvarlarında veya uluslararası bilimsel iş birlikleriyle yürütülen projelerde etkin roller üstlenebilirler. Shining Star Programı sayesinde belli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında, yüksek lisans programımızdan da mezun olma imkânına sahip olabilirler. Bölümümüzü ilk 3 derece ile bitiren öğrencilerimiz sınavsız doğrudan yüksek lisans veya bütünsel doktora programlarına kayıt yaptırabilirler.

Öğrencilerimiz, mezun olduklarında öğretmenlik yapabilmek üzere ek dersler alarak Formasyon Sertifikası alabilirler. Edindikleri yüksek nitelikli alan eğitiminin yanı sıra,

“Kuramsal Fizik Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, kuantum alan teorisi, genel görelilik, parçacık fiziği ve kozmoloji gibi ileri düzey teorik araştırmalarda; üniversitelerde, enstitülerde ve ulusal/uluslararası ileri araştırma merkezlerinde,

“Nükleer Fizik ve Uygulamaları Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, sağlık fiziği, radyasyon güvenliği, radyobiyo­loji ve nükleer enerji alanlarında; hastanelerde, nükleer tıp merkezlerinde, nükleer enerji enstitülerinde, savunma sanayi ve enerji kuruluşlarında ve ulusal/uluslararası ileri araştırma merkezlerinde,

“Yoğun Madde Fiziği ve Uygulamaları Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, nanoteknoloji, yarı iletken teknolojileri, optik cihazlar, manyetik malzemeler, güneş pilleri ve sensör sistemleri gibi alanlarda Ar-Ge laboratuvarları, teknoloji şirketleri ve malzeme karakterizasyon merkezlerinde ve ulusal/uluslararası ileri araştırma merkezlerinde,

“Yüksek Enerji Fiziği Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, dedektör fiziği, parçacık hızlandırıcıları, veri analizi ve yapay zekâ destekli fiziksel modelleme gibi alanlarda araştırma laboratuvarları, veri analiz merkezleri, savunma ve havacılık sanayi ile akademik kurumlarda ve ulusal/uluslararası ileri araştırma merkezlerinde çalışabilirler.

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

İstatistik Lisans Programı; istatistik alanında edindikleri bilgi birikimlerini ve istatistiksel düşünme becerilerini, teorik istatistik, veri bilimi, finansal istatistik, sağlık bilimlerinde istatistik gibi disipliniçi ve disiplinlerarası uzmanlık alanlarında geliştirebilme ve böylece geleceğin teknolojilerini kullanma ve geliştirme yetkinliğine sahip istatistikçiler, veri bilimciler, araştırmacılar ve bilim insanları yetiştiren bir programdır.

FEDEK akreditasyonuna sahip Programımız, disiplinler arası etkileşimi ve uzmanlaşmayı esas alan yenilikçi eğitim yaklaşımları geliştirmeyi ve üniversite-sektör iş birliklerini sürekli güçlendirmeyi hedeflemekte, güçlü uluslararası tanınırlık vizyonu doğrultusunda, uluslararası bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmektedir.

Bölümümüz, 7 Profesör, 6 Doçent, 5 Doktor Öğretim Üyesi, 2 Araştırma Görevlisi Doktor ve 4 Araştırma Görevlisiyle güçlü bir akademik kadrodan oluşmaktadır.

YURT DIŞI OLANAKLARI

Öğrencilerimiz lisans öğrenimleri sırasında Erasmus+ Programı kapsamında anlaşma yapılan Avrupa ülkelerindeki üniversitelerde bir ya da iki dönem eğitim alabilirler.

STAJ OLANAKLARI

Bölümümüz öğrencileri, alanlarıyla ve almak istedikleri sertifika ile ilgili bir kurum, kuruluş ya da şirkette bir dönem zorunlu staj yapmaktadır. Böylece hem mesleki deneyim kazanmaları hem de kariyerlerini öğrencilik dönemlerinden başlayarak şekillendirmeleri mümkün olmaktadır.



MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

İstatistik Bölümü mezunları, sağlık, sosyal bilimler, ekonomi, finans, mühendislik, biyoloji, eğitim, kamu yönetimi ve teknoloji gibi birçok alanda veri temelli karar süreçlerine katkı sunabilecek yeterlilikle donatılmışlardır. İstatistik ya da ilgili alanlardaki yüksek lisans ve doktora programlarına devam ederek akademik kariyer yapabilir; üniversiteler, araştırma enstitüleri, ulusal ve uluslararası kuruluşlarla yürütülen projelerde aktif roller üstlenebilirler. Shining Star Programı sayesinde belli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında, yüksek lisans programımızdan dersler alarak Yüksek Lisans programından da mezun olma imkânına sahip olabilirler. Bölümümüzü ilk 3 derece ile bitiren öğrencilerimiz sınavsız doğrudan yüksek lisans veya bütünlük doktoraya kayıt yaptırabilirler.

Öğrencilerimiz, mezun olduklarında öğretmenlik yapabilmek üzere ek dersler alarak Formasyon Sertifikası alabilirler. Edindikleri yüksek nitelikli alan eğitiminin yanı sıra,

“Veri Bilimi Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, teknoloji şirketleri, finans sektörü, perakende ve e-ticaret, sağlık hizmetleri, üretim ve lojistik sektörü, kamu hizmetleri, kurumların veri analizi departmanları, şirketlerin bilişim birimleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, bankacılık ve finans sektörü, sigortacılık sektörü, şirketlerin muhasebe departmanları ve bütçe-planlama ile ilgili birimler, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Sağlık Bilimlerinde İstatistik Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, sağlık ve tıp alanlarında araştırma yürüten kamu ve özel sektördeki Ar-Ge departmanları, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında, finans sektörü, sigortacılık sektörü, şirketlerin muhasebe departmanları ve bütçe-planlama ile ilgili birimler, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Teorik İstatistik Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, veri analizi, araştırma ve modelleme alanlarında kamu kurumları, özel sektör şirketleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında çalışabilirler.

KİMYA BÖLÜMÜ

%100 İngilizce ve % 30 İngilizce olmak üzere Kimya Lisans Programlarımız, kimya alanında edindikleri bilgi birikimi ve analitik düşünme gücünü, kimyada kalite, biyokimyasal teknolojiler, polimer teknolojileri, farmasötik uygulamalar, sağlık, çevre ve gıda teknolojileri gibi farklı disiplin içi ve disiplinler arası uzmanlık alanlarında geliştirebilme ve böylece geleceğin teknolojilerinin temelini inşa etme ve kullanma yetkinliğine sahip kimyagerler, araştırmacılar ve bilim insanları yetiştirmektedir.

FEDEK akreditasyonuna sahip YTÜ Kimya Bölümü, disiplinler arası etkileşimi ve uzmanlaşmayı esas alan yenilikçi eğitim yaklaşımları geliştirmeyi ve üniversite-sektör iş birliklerini sürekli güçlendirmeyi hedeflemekte, güçlü uluslararası tanınırlık vizyonu doğrultusunda uluslararası bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmektedir.

Bölümümüz, 43 Profesör, 15 Doçent, 5 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi Doktor, 9 Araştırma Görevlisi Doktor ve 5 Araştırma Görevlisiyle büyük ve güçlü bir akademik kadrodan oluşmaktadır.

YURT DIŞI OLANAKLARI

Öğrencilerimiz lisans öğrenimleri sırasında Erasmus+ Programı kapsamında anlaşma yapılan Almanya, Çekya, Fransa, İspanya, İtalya, Portekiz, Polonya gibi Avrupa ülkelerindeki 20'den fazla üniversitede bir ya da iki dönem eğitim alabilirler.

STAJ OLANAKLARI

Bölümümüz öğrencileri, alanlarıyla ve almak istedikleri sertifika ile ilgili bir kurum, kuruluş ya da şirkette bir dönem 90 iş günü zorunlu staj yapmaktadır. Böylece hem mesleki deneyim kazanmaları hem de kariyerlerini öğrencilik dönemlerinden başlayarak şekillendirmeleri mümkün olmaktadır. Bununla birlikte 20 iş günü isteğe bağlı sigortalı staj imkânı mevcuttur. Öğrencilerimiz ayrıca lisans ve lisansüstü eğitim süreçlerinde Erasmus+ Programı kapsamında staj olanaklarına sahiptir.



LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Bölümümüzde bulunan 29 araştırma laboratuvarında; polimer teknolojileri, kanser ve ilaç araştırmaları, yenilikçi kanser tedavileri, çevre ve atık teknolojileri, biyoteknoloji, biyokütle ve adsorpsiyon, mineral zenginleştirme, nanoteknoloji ve uygulamaları, sensör teknolojileri ve elektrokimya, teorik ve DFT hesaplamaları, sıvı kristaller, akıllı molekül tasarımı ve uygulamaları, ayırma teknolojileri, yenilenebilir enerji ve uygulamaları ile pil teknolojileri gibi çok çeşitli alanlarda ileri düzey araştırmalar yürütülmektedir.

Araştırma laboratuvarlarımız, öğrencilerimize lisans eğitiminden itibaren bilimsel araştırma projelerine katılma, modern analiz ve karakterizasyon tekniklerini kullanma ve disiplinler arası araştırma deneyimi kazanma imkânı sunmaktadır.

MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Kimya eğitimi; öğrencilerimize yalnızca güçlü bir bilimsel altyapı değil, aynı zamanda araştırma, analiz, problem çözme ve yenilikçi düşünme becerileri kazandırarak farklı sektörlerde geniş ve çok yönlü kariyer olanakları sunmaktadır. Kimya mezunları; kimya, ilaç, petrokimya, enerji, gıda, kozmetik, boya, polimer, tekstil, çevre, biyoteknoloji ve ileri malzeme sektörleri başta olmak üzere çok çeşitli alanlarda kariyer fırsatlarına sahiptir. Mezunlarımız; üniversiteler, araştırma merkezleri, kamu kurumları, kamu ve özel sektör Ar-Ge laboratuvarları, kalite kontrol ve kalite güvence birimleri, üretim tesisleri, analiz laboratuvarları ile ulusal ve uluslararası şirketlerde görev alabilirler.

Lisans eğitimlerinin ardından öğrencilerimiz; analitik kimya, anorganik kimya, organik kimya, fizikokimya, biyokimya, polimer kimyası ve malzeme kimyası gibi farklı uzmanlık alanlarında yüksek lisans ve doktora programlarına devam ederek akademik kariyerlerine yön verebilirler. Shining Star Programı sayesinde belirli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz, lisans öğrenimleri sırasında yüksek lisans programımızdan dersler alarak lisans ve yüksek lisans eğitimlerini daha kısa sürede tamamlama imkânına sahip olabilirler. Bölümümüzü ilk üç derece ile tamamlayan öğrencilerimiz, ilgili koşulları sağlamaları durumunda sınavsız olarak doğrudan yüksek lisans veya bütünsel doktora programlarına kayıt yaptırabilirler.

Edindikleri yüksek nitelikli alan eğitiminin yanı sıra, **“Kimyada Kalite Eğitimi Sertifika Programı”**nı tamamlamış olan mezunlar; kalite yönetim sistemleri, kalite güvencesi, iyi üretim uygulamaları (GMP) ve kimyasal analizlerde validasyon alanlarında;

“Biyokimyasal Teknolojiler Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar; biyoteknoloji, ilaç ve eczacılık, gıda ve fermantasyon teknolojileri, tarım, çevre, veterinerlik, tanı ve teşhis, aşı geliştirme, tıp ve biyomedikal alanlarında; üniversitelerde, araştırma merkezlerinde, kamu kurumlarında ve ulusal/uluslararası biyoteknoloji ve ilaç firmalarında,

“Polimer Teknolojisi Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar; polimerik malzemelerin üretimi, karakterizasyonu ve uygulamaları alanlarında; plastik, otomotiv, ambalaj, elektronik, tıp, tekstil ve kompozit malzeme sektörlerinde, üniversitelerde, araştırma merkezlerinde ve kamu/özel sektör Ar-Ge kuruluşlarında,

“Farmasötik Ürün Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar; ilaç etken maddeleri, tıbbi bitkiler ve biyolojik aktif moleküllerin analizi ve yapı tayini alanlarında; ilaç ve eczacılık sektöründe, üniversitelerde, araştırma merkezlerinde, kamu kurumlarında ve ulusal/uluslararası ilaç firmalarının Ar-Ge, kalite kontrol ve kalite güvence birimlerinde,

“Çevre Kimyası Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar; hava, su ve toprak kirliliğinin izlenmesi, çevresel analizler ve kimyasal kirleticilerin değerlendirilmesi alanlarında; üniversitelerde, araştırma merkezlerinde, kamu kurumlarında, çevre laboratuvarlarında ve çevre danışmanlığı ile ilgili özel sektör kuruluşlarında,

“Gıda Kimyası Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar; gıdaların kimyasal bileşimi, gıda işleme ve depolama süreçleri ile gıda analizleri alanlarında; gıda sektöründe, üniversitelerde, araştırma merkezlerinde, kamu kurumlarında ve gıda üretimi ile kalite kontrol faaliyetleri yürüten kuruluşlarda çalışabilirler.





MATEMATİK BÖLÜMÜ

Matematik Lisans Programı, matematik alanında edindiği bilgi birikimini ve matematiksel düşünme gücünü, teorik matematik, yazılım, finans ve yönetim matematiği, biyomatematik, veri bilimi ve finansal istatistik yöntemleri gibi disiplin içi ve disiplinler arası uzmanlık alanlarında geliştirebilme ve böylece geleceğin teknolojilerinin temelini inşa etme ve kullanma yetkinliğine sahip matematikçiler, araştırmacılar ve bilim insanları yetiştiren bir programdır.

FEDEK akreditasyonuna sahip olan Programımız, disiplinler arası etkileşimi ve uzmanlaşmayı esas alan yenilikçi eğitim yaklaşımları geliştirmeyi ve üniversite-sektör iş birliklerini sürekli güçlendirmeyi hedeflemekte, güçlü uluslararası tanınırlık vizyonu doğrultusunda, uluslararası bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmektedir.

Bölümümüz, 17 Profesör, 18 Doçent, 9 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi Doktor, 4 Araştırma Görevlisi Doktor ve 5 Araştırma Görevlisiyle güçlü bir akademik kadrodan oluşmaktadır.

YURT DIŞI OLANAKLARI

Öğrencilerimiz lisans öğrenimleri sırasında Erasmus+ Programı kapsamında anlaşma yapılan Avrupa ülkelerindeki üniversitelerde bir ya da iki dönem eğitim alabilirler.



MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlar, matematik ya da başka alanlardaki yüksek lisans ve doktora programlarına devam ederek akademik kariyer yapabilirler; üniversitelerde ve araştırma merkezlerinde yürütülen bilimsel projelerde görev alabilirler. Shining Star Programı sayesinde belli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında, yüksek lisans programımızdan da mezun olma imkânına sahip olabilirler. Bölümümüzü ilk 3 derece ile bitiren öğrencilerimiz sınavsız doğrudan yüksek lisans veya bütünsel doktora programlarına kayıt yaptırabilirler.

Öğrencilerimiz, mezun olduklarında öğretmenlik yapabilmek üzere ek dersler alarak Formasyon Sertifikası alabilirler. Edindikleri yüksek nitelikli alan eğitiminin yanı sıra,

“Teorik Matematik Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Yazılım Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, teknoloji ve yazılım şirketleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Finans ve Yönetim Matematiği Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, finans sektörü, sigortacılık sektörü, şirketlerin muhasebe departmanları ve bütçe-planlama ile ilgili birimler, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Biyomatematik Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, epidemiyoloji, genetik, ekoloji ve tıp gibi alanlarda araştırma yürüten kamu ve özel sektördeki Ar-Ge departmanları, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Veri Bilimi Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, teknoloji şirketleri, finans sektörü, perakende ve e-ticaret, sağlık hizmetleri, üretim ve lojistik sektörü, kamu hizmetleri, kurumların veri analiz departmanları, şirketlerin bilişim birimleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, bankacılık ve finansal hizmetler sektörü, yatırım ve portföy yönetimi sektörü, sigortacılık sektörü, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında çalışabilirler.

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans Programı, moleküler biyoloji ve genetik alanında edindikleri bilgi birikimlerini, genetik, genomik ve gelişim biyolojisi, tıbbi biyoloji ve genetik, biyoteknoloji, sentetik biyoloji ve biyoinformatik gibi disiplin içi ve disiplinler arası uzmanlık alanlarında geliştirebilme ve böylece geleceğin teknolojilerinin temelini inşa etme ve kullanma yetkinliğine sahip moleküler biyologlar, araştırmacılar ve bilim insanları yetiştiren bir programdır.

FEDEK akreditasyonuna sahip Programımız, disiplinler arası etkileşimi ve uzmanlaşmayı esas alan yenilikçi eğitim yaklaşımları geliştirmeyi ve üniversite-sektör iş birliklerini sürekli güçlendirmeyi hedeflemekte, güçlü uluslararası tanınırlık vizyonu doğrultusunda, uluslararası bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmektedir.

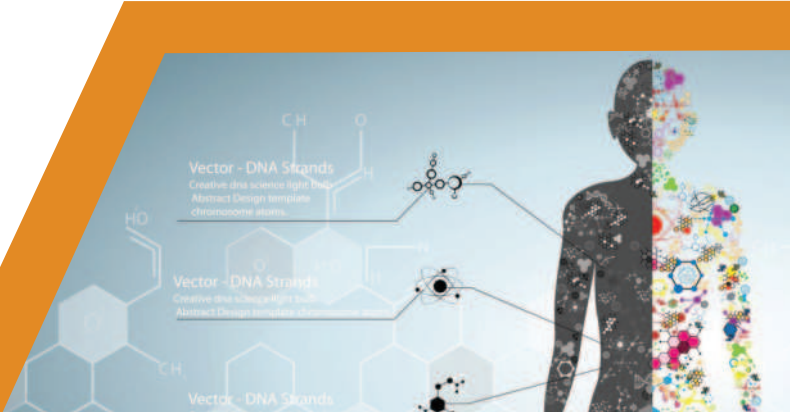
Bölümümüz, 7 Profesör, 8 Doçent, 3 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi Doktor, 5 Araştırma Görevlisi Doktor ve 5 Araştırma Görevlisiyle güçlü bir akademik kadrodan oluşmaktadır.

YURT DIŞI OLANAKLARI

Öğrencilerimiz lisans öğrenimleri sırasında Erasmus+ Programı kapsamında anlaşma yapılan Avrupa ülkelerindeki üniversitelerde bir ya da iki dönem eğitim alabilirler.

STAJ OLANAKLARI

Bölümümüz öğrencileri, alanlarıyla ve almak istedikleri sertifika ile ilgili bir kurum, kuruluş ya da şirkette bir dönem zorunlu staj yapmaktadır. Böylece hem mesleki deneyim kazanmaları hem de kariyerlerini öğrencilik dönemlerinden başlayarak şekillendirmeleri mümkün olmaktadır.



MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlar, lisans eğitimlerinin ardından moleküler biyoloji, genetik, biyoteknoloji, tıbbi biyoloji gibi alanlarda yüksek lisans ve doktora programlarına devam ederek akademik kariyerlerine yön verebilir; üniversiteler, araştırma enstitüleri, hastaneler, genetik tanı merkezleri, biyoteknoloji ve ilaç firmaları gibi kurumlarda Ar-Ge faaliyetlerinde görev alabilirler. Shining Star Programı sayesinde belli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında, yüksek lisans programımızdan dersler alarak Yüksek Lisans programından da mezun olma imkânına sahip olabilirler. Bölümümüzü ilk 3 derece ile bitiren öğrencilerimiz sınavsız doğrudan yüksek lisans veya bütünlük doktora programlarına kayıt yaptırabilirler.

Öğrencilerimiz, mezun olduklarında öğretmenlik yapabilmek üzere ek dersler alarak Formasyon Sertifikası alabilirler. Edindikleri yüksek nitelikli alan eğitiminin yanı sıra;

“Biyoteknoloji Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, biyoteknoloji ve ilaç sanayiinde ürün geliştirme, üretim ve kalite kontrol birimlerinde; biyoproses mühendisliği ve endüstriyel biyoteknoloji alanlarında, biyosensör teknolojileriyle çalışan Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Genetik, Genomik ve Gelişim Biyolojisi Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, üniversiteler ve kamu araştırma enstitüleri, genetik tanı merkezleri ile kamu ve özel sektör eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Tıbbi Biyoloji ve Genetik Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, genetik tanı merkezlerinde, hastanelerde, moleküler test laboratuvarlarında, klinik araştırma kuruluşlarında ve farmakogenetik temelli ilaç geliştiren kurum ve kuruluşlarda,

“Veri Bilimi Sertifika Programı” veya **“Sağlık Bilimlerinde İstatistik Sertifika Programı”**nı tamamlamış olan mezunlar; biyolojik veri analizine ihtiyaç duyulan çevre ve sağlık hizmetlerinin de dahil olduğu kurum ve kuruluşlarda çalışabilirler.



TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI BÖLÜMÜ

Türk Dili ve Edebiyatı Lisans Programı, Türk Dili ve Edebiyatı alanında edindikleri bilgi birikimlerini, arşiv belgelerini okuma, editörlük, diliçi çeviri, çağdaş Türk dilleri, Türk tiyatrosu, hikâye anlatıcılığı gibi uzmanlık alanlarıyla bütünleştirebilme yetkinliğine sahip Türkologlar, araştırmacılar ve bilim insanları yetiştiren bir programdır.

FEDEK akreditasyonuna sahip Programımız, disiplinlerarası etkileşimi ve uzmanlaşmayı esas alan yenilikçi eğitim yaklaşımları geliştirmeyi ve üniversite-sektör iş birliklerini sürekli güçlendirmeyi hedeflemekte, güçlü uluslararası tanınırlık vizyonu doğrultusunda, uluslararası bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmektedir.

Bölümümüz, 5 Profesör, 4 Doçent, 8 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Araştırma Görevlisi Doktor ve 2 Araştırma Görevlisiyle güçlü bir akademik kadrodan oluşmaktadır.

YURT DIŞI OLANAKLARI

Öğrencilerimiz, Erasmus+ Programı kapsamında anlaşmamız bulunan birçok üniversitede bir veya iki dönem eğitim alabilirler.



MEZUNLARIMIZIN ÇALIŞMA OLANAKLARI

Mezunlar, Türk Dili ve Edebiyatı alanında yüksek lisans ve doktora programlarına devam ederek akademik kariyer yapabilirler; üniversitelerde ve araştırma merkezlerinde yürütülen bilimsel projelerde görev alabilirler. Mezunlarımız ayrıca Millî Eğitim Bakanlığı'na bağlı okullarda, özel okul ve kurs merkezlerinde Türk Dili ve Edebiyatı öğretmeni olarak görev alabilirler. Shining Star Programı sayesinde belli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında, yüksek lisans programımızdan da mezun olma imkânına sahip olabilirler. Bölümümüzü ilk 3 derece ile bitiren öğrencilerimiz sınavsız doğrudan yüksek lisans veya bütünlük doktora programlarına kayıt yaptırabilirler.

Mezun olduklarında Türk Dili ve Edebiyatı öğretmenliği yapmak isteyen öğrencilerimiz, Milli Eğitim Akademisi Hazırlık Eğitimi Programına başvurabilirler. Edindikleri yüksek nitelikli alan eğitiminin yanı sıra,

“Arşiv Belgelerini Okuma Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, arşivlerde ve Osmanlı arşiv belgelerinin bulunduğu kütüphanelerde,

“Editörlük ve Diliçi Çeviri Sertifika Programını” ve **“Çağdaş Türk Dilleri Sertifika Programı”**nı tamamlamış olan mezunlar, yayınevlerinde, gazete ve dergilerde, bünyesinde Türk dilleriyle ilgili çeviri faaliyeti gerektiren kurumlarda,

“Türk Tiyatrosu Sertifika Programı” ve **“Hikâye Anlatıcılığı Sertifika Programı”**nı tamamlamış olan mezunlar, reklam ajanslarında, medya kuruluşlarında, yaratıcı yazarlık atölyelerinde, TRT ve Kültür ve Turizm Bakanlığı gibi kamu kuruluşlarında çalışabilirler.







FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Telefon : +90(212) 383 41 00 - 41 04
Web : www.fed.yildiz.edu.tr

BATI DİLLERİ VE EDEBİYATLARI BÖLÜMÜ

Telefon : +90 (212) 383 43 81
Web : www.bde.yildiz.edu.tr

FİZİK BÖLÜMÜ

Telefon : +90 (212) 383 42 31
Web : www.fzk.yildiz.edu.tr

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

Telefon : +90 (212) 383 44 16
Web : www.ist.yildiz.edu.tr

KİMYA BÖLÜMÜ

Telefon : +90 (212) 383 41 31-32
Web : www.kml.yildiz.edu.tr

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Telefon : +90 (212) 383 43 11
Web : www.mat.yildiz.edu.tr

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

Telefon : +90 (212) 383 44 61
Web : www.bio.yildiz.edu.tr

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI BÖLÜMÜ

Telefon : +90 (212) 383 44 41
Web : www.tde.yildiz.edu.tr

Bu broşür YTÜ İletişim Koordinatörlüğü tarafından hazırlanmıştır.



www.yildiz.edu.tr

YTÜ      YildizEdu