



ANKARA BİLİM ÜNİVERSİTESİ

TIBBİ VERİ İŞLEME TEKNİKERLİĞİ PROGRAMI

Programımız Hakkında



- **Tıbbi Veri İşleme Teknikerliği Programı**, sağlık sektörünün dijital dönüşümüne katkı sağlayacak, sağlık bilişimi alanında yetkin, etik değerlere bağlı ve teknolojiyi etkin kullanabilen nitelikli sağlık teknik personeli yetiştirmeyi amaçlamaktadır.
- Programımız; tıbbi terminoloji, sağlık bilgi sistemleri, elektronik sağlık kayıtları, tıbbi dokümantasyon, sağlık mevzuatı ve sağlık veri yönetimi konularında bilgi sahibi, analitik düşünebilen ve mesleki sorumluluk bilincine sahip mezunlar yetiştirmeyi hedeflemektedir.
- Uygulama odaklı eğitim modeli; **sağlık bilgi sistemleri, temel bilgisayar teknolojileri, veri tabanı uygulamaları, tıbbi dokümantasyon, mesleki uygulamalar ve zorunlu yaz stajı** ile desteklenmektedir.
- Programımız; sağlık bilişimi, dijital sağlık uygulamaları ve sağlık bilgi teknolojilerindeki güncel gelişmeler doğrultusunda müfredatını sürekli geliştirmeyi hedefleyen çağdaş bir eğitim anlayışına sahiptir.

Eğitim Programı ve Müfredat



2 Yıllık Ön Lisans Eğitimi

- Tıbbi Veri İşleme Teknikerliği Programı; sağlık sektörünün ihtiyaçları, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) ve güncel sağlık bilişimi teknolojileri doğrultusunda hazırlanmış uygulama odaklı bir müfredata sahiptir. Teorik dersler; uygulamalar ve işletmede mesleki eğitim uygulaması ile desteklenerek öğrenciler çalışma hayatına hazırlanmaktadır.

Temel ve Uygulamalı Dersler

- Müfredatta; Tıbbi Terminoloji, Sağlık Bilgi Sistemleri, Tıbbi Dokümantasyon, Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon, Sağlık Veri Yönetimi, Tıbbi İstatistik, Bilgisayar Teknolojileri, Veri Tabanı Yönetimi, Programlama Temelleri ve Mesleki Uygulamalar gibi alan dersleri yer almakta; öğrenciler teorik bilgilerini uygulamalarla pekiştirmektedir.

Seçmeli Ders Olanakları

- Programımızda yer alan **Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon, Sağlık Ekonomisi, Sağlık Hizmetlerinde İletişim, Sağlık Bilişiminde Araştırma Yöntemleri, C# ile Görsel Programlama ve Doğal Dil İşleme** gibi seçmeli dersler, öğrencilerin ilgi alanları ve kariyer hedefleri doğrultusunda farklı uzmanlık alanlarında bilgi ve becerilerini geliştirmelerine olanak sağlayacak şekilde yapılandırılmıştır.

Dikey Geçiş Olanakları

- Mezunlarımız, Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile ÖSYM tarafından programımız için belirlenen, üniversitelerin **Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Biyomedikal Mühendisliği, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Sağlık Yönetimi, Yazılım Mühendisliği ve Yönetim Bilişim Sistemleri** lisans programlarına geçiş yaparak eğitimlerine lisans düzeyinde devam edebilmektedir.

Akademik Kadro

- Programımız; sağlık bilişimi, sağlık bilgi sistemleri ve tıbbi veri yönetimi alanlarında güncel gelişmeleri takip eden akademik yaklaşımla, öğrencilerine teorik bilgi ile uygulamayı bütünleştiren nitelikli bir eğitim sunmayı amaçlamaktadır.



Öğr. Gör. Zeynep Yaren OĞUZ POLAT
Tıbbi Veri İşleme Teknikerliği Program Başkanı

Araştırma Alanları

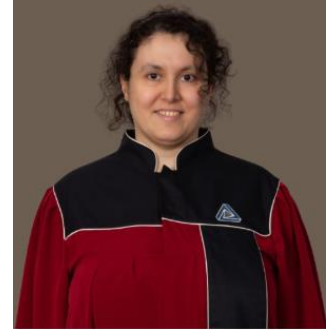
Yazılım Mühendisliği, Gereksinim Mühendisliği, Yazılım Testi ve Doğrulanması, Anlamsal Web ve Ontolojiler, Büyük Dil Modelleri(LLMs).



Öğr. Gör. Halenur YILDIZ
Tıbbi Veri İşleme Teknikerliği Program Başkanı

Araştırma Alanları

Sağlık İletişimi, Dijital Sağlık.



Öğr. Gör. Havva SARI
Tıbbi Veri İşleme Teknikerliği Program Başkanı

Araştırma Alanları

Web Programlama, Veri Analizi, Web Teknolojileri, Web Tasarımı

Laboratuvar ve Uygulama Olanakları

- **Bilgisayar Laboratuvarları**

Öğrencilerimiz, modern bilgisayar laboratuvarlarında sağlık bilgi sistemleri, veri tabanı uygulamaları, temel programlama ve ofis yazılımlarına yönelik uygulamalı eğitim almaktadır.

- **Uygulama Odaklı Eğitim**

Program kapsamında öğrencilerimiz; laboratuvar uygulamaları, mesleki dersler ve vaka temelli çalışmalarla teorik bilgilerini uygulamaya dönüştürmektedir.

- **Mesleki Deneyim**

İşletmede mesleki eğitim(İME) uygulaması sayesinde öğrencilerimiz, sağlık kurumlarında kullanılan iş süreçlerini yakından tanıyarak mesleki deneyim kazanmaktadır.

İşletmede Mesleki Eğitim

Ders Kodu: TVI294

Ders Adı: İşletmede Mesleki Eğitim

Uygulama Dönemi: 4. yarıyıl (Bahar Dönemi)

Süre: 14 hafta

AKTS: 30 AKTS

Program Modeli: 3+1 eğitim modeli kapsamında uygulanır. İlk üç yarıyılta öğrenciler teorik ve uygulamalı derslerini tamamlar, dördüncü yarıyılta işletmede mesleki eğitim gerçekleştirir.

Temel Amaç: Öğrencilerin programda edindikleri bilgi ve becerileri gerçek çalışma ortamında uygulamalarını ve mesleki deneyim kazanmalarını sağlamaktır.

Uygulama Alanları: Sağlık kuruluşları, hastaneler, sağlık bilgi yönetim birimleri, tıbbi kayıt ve arşiv birimleri, hasta kabul ve veri işleme birimleri ile sağlık bilişimi alanında faaliyet gösteren uygun kurum ve kuruluşlar.

Mesleki Uygulamalar: Sağlık verilerinin kaydedilmesi, düzenlenmesi, kontrol edilmesi ve yönetilmesine ilişkin süreçlere katılım.

Kariyer ve İstihdam

- Mezunlarımız; kamu ve özel hastaneler, üniversite hastaneleri, ağız ve diş sağlığı merkezleri, tıp merkezleri, laboratuvarlar, görüntüleme merkezleri, sağlık turizmi kuruluşları ve sağlık bilişimi alanında faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarda çalışma olanağına sahiptir.
- Mezunlarımız; tıbbi veri işleme teknikeri, sağlık bilgi işlem personeli, tıbbi dokümantasyon ve arşiv personeli, hasta kabul ve kayıt personeli ile sağlık bilgi sistemleri destek personeli olarak görev alabilmektedir.
- Sağlık sektöründe dijitalleşmenin hız kazanmasıyla birlikte mezunlarımız; sağlık verilerinin yönetimi, elektronik sağlık kayıtlarının oluşturulması ve sağlık bilgi sistemlerinin etkin kullanımına yönelik görevlerde istihdam edilebilmektedir.
- Laboratuvar uygulamaları, uygulama ağırlıklı dersler ve zorunlu yaz stajı sayesinde öğrencilerimiz mezuniyet öncesinde mesleki deneyim kazanarak çalışma hayatına hazırlanmaktadır.
- Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile başarılı mezunlarımız, ÖSYM tarafından belirlenen ilgili lisans programlarına geçiş yaparak eğitimlerine lisans düzeyinde devam edebilmektedir.

Erasmus+ ve Uluslararası Anlaşmalar

Erasmus+ değişim programı kapsamında öğrenciler yurt dışında ders alma hareketliliğinden yararlanamamakla birlikte, uygun koşulların sağlanması hâlinde staj hareketliliği kapsamında yurt dışında mesleki deneyim kazanma imkânına sahiptir.

Erasmus+ staj hareketliliği, başvuru koşulları ve süreç hakkında ayrıntılı bilgi almak için **Üniversitemiz Erasmus Koordinatörlüğü** ile iletişime geçilmesi önerilir.

Kampüs Yaşamı ve Öğrenci Deneyimi

- Ankara'nın merkezinde yer alan kampüsümüz, öğrencilerimize ulaşılabilir, dinamik sosyal bir üniversite yaşamı sunmaktadır.
- Öğrencilerimiz; robotik, yelken, spor ve çeşitli sosyal-kültürel topluluklarda ilgi alanlarına yönelik faaliyetlere katılabilmektedir.
- Üniversitemize ait **Mogan Gölü Yelken Kulübü**, öğrencilerimize denizcilik eğitimi ve farklı sosyal deneyimler kazanma imkânı sunmaktadır.
- Bölümümüzde yıl boyunca düzenlenen **seminerler, söyleşiler, atölyeler, konferanslar ve kongreler** sayesinde öğrencilerimiz alanın uzmanlarıyla bir araya gelmekte ve mesleki gelişimlerini lisans eğitimleri boyunca sürdürmektedir.

Destek Hizmetleri



- Her öğrencimize bölüm öğretim üyeleri arasından bir **akademik danışman** atanmakta; ders seçimi, akademik planlama, staj, proje ve mezuniyet süreçlerinde bireysel danışmanlık sağlanmaktadır.
- Öğrencilerimiz, ihtiyaç duyduklarında üniversitemizin **Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Biriminden** ücretsiz psikolojik danışmanlık ve rehberlik desteği alabilmektedir.
- Ders materyalleri ve duyurular **Microsoft Teams** üzerinden paylaşılmakta; öğrencilerimiz öğretim üyeleriyle ofis saatleri ve e-posta aracılığıyla kolaylıkla iletişim kurabilmektedir.
- Zengin **kütüphane kaynakları**, elektronik veri tabanları ve dijital öğrenme platformları öğrencilerimizin akademik çalışmalarını desteklemektedir.

Burs ve Finansal Olanaklar

- Programımızda **Tam Burslu, %50 Burslu ve Ücretli** kontenjan seçenekleri bulunmaktadır.
- **ÖSYM yerleştirme bursları**, üniversitemizin ilgili yönetmelikleri doğrultusunda normal öğrenim süresi boyunca korunmaktadır.
- Üniversitemiz, **başarı bursları** ile öğrencilerimizin akademik başarılarını desteklemektedir.
- Öğrencilerimiz, uygun koşulları sağlamaları hâlinde **kısmi zamanlı çalışma** imkânlarından yararlanabilmektedir.
- Güncel **öğrenim ücretleri, burs olanakları ve başvuru koşulları** üniversitemizin resmî web sitesi üzerinden duyurulmaktadır.

Sık Sorulan Sorular



Bu bölüm bana uygun mu?

Tıbbi terminolojiye, sağlık hizmetlerine ve bilgi teknolojilerine ilgi duyan, dikkatli çalışmayı seven, analitik düşünebilen ve sağlık sektöründe kariyer hedefleyen öğrenciler için uygun bir programdır.

Mezun olunca ne iş yapacağım?

Mezunlarımız; **kamu ve özel hastaneler, üniversite hastaneleri, ağız ve diş sağlığı merkezleri, tıp merkezleri, laboratuvarlar ve sağlık bilişimi alanında faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarda** görev alabilmektedir.

DGS ile lisans eğitime devam edebilir miyim?

Evet. Başarılı mezunlarımız, Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile **ÖSYM tarafından belirlenen ilgili lisans programlarına** geçiş yaparak eğitimlerine lisans düzeyinde devam edebilmektedir.

Staj imkânları nelerdir?

Program kapsamında öğrencilerimiz, zorunlu yaz stajı sayesinde **sağlık hizmeti sunan kamu ve özel kurum ve kuruluşlarda** mesleki deneyim kazanmaktadır.



İLETİŞİM

Maltepe Mahallesi Şehit Gonenç Caddesi No: 5, Çankaya / Ankara

444 22 28

Daha fazla bilgi ve güncel duyurular için bölüm web sayfamızı takip edebilirsiniz.