



ANKARA BİLİM ÜNİVERSİTESİ

Web Tasarımı ve Kodlama Programı

Programımız Hakkında



- **Web Tasarımı ve Kodlama Programı**, dijital dünyanın gelişen ihtiyaçlarına cevap verebilecek, modern web teknolojilerine hâkim, tasarım ve kodlama becerilerini bir arada kullanabilen **nitelikli web geliştiricileri yetiştirmeyi amaçlayan iki yıllık ön lisans programıdır.**
- **Programımızın amacı**, kullanıcı odaklı, estetik ve işlevsel web siteleri ve web uygulamaları geliştirebilen; güncel web teknolojilerini etkin kullanabilen, teorik bilgi ile uygulama becerisini birlikte kazanan **nitelikli teknik elemanlar yetiştirmektir.**
- Programımızı öne çıkaran başlıca özellikler; **uygulama odaklı eğitim modeli, güncel web teknolojilerine dayalı ders içerikleri, proje tabanlı öğrenme yaklaşımı, zorunlu yaz stajı, sektör odaklı uygulamalar ve çağın ihtiyaçlarına uygun sürekli güncellenen müfredattır.**
- Programımız **%100 Türkçe ön lisans programıdır.**

Eğitim Programı ve Müfredat



2 Yıllık Ön Lisans Eğitimi

- Web Tasarımı ve Kodlama Programı, öğrencilere **tasarım ve yazılım geliştirme alanlarında bütüncül bir eğitim sunan iki yıllık bir ön lisans programıdır**. Eğitim sürecinde öğrencilerin güncel web teknolojilerini tanımaları, uygulamalar geliştirmeleri ve edindikleri bilgileri farklı projelerde kullanabilmeleri hedeflenmektedir.

Tasarım ve Yazılım Odaklı Dersler

- Program müfredatı; **Web Tasarımı Temelleri, Web Editörlüğü, İleri Web Tasarımı, Java ile Programlama, İnternet Programcılığı, Veri Tabanı Uygulamaları, Görsel Programlama, Mobil Programlama, Kullanıcı Deneyimi ve Duyarlı Web Tasarımı, Web Grafik Tasarımı, Arama Motoru Optimizasyonu, İçerik Yönetim Sistemleri ve Web Analitiği ve Zekâsı** gibi tasarım ve yazılım alanlarını bir araya getiren derslerden oluşmaktadır.

İlgi Alanlarına Yönelik Seçmeli Dersler

- Öğrenciler; **Python, JavaScript, jQuery, Veri Madenciliği, Bulut Bilişim Sistemleri, Sistem Analizi ve Tasarımı, Sosyal Ağ Analizi ve Bilgisayarlı İstatistik** gibi farklı alanlardaki seçmeli dersler aracılığıyla kendi ilgi ve kariyer hedeflerine yönelik bilgi ve becerilerini geliştirebilmektedir.

Uygulayarak Öğrenme ve Proje Süreci

- Derslerde gerçekleştirilen **uygulamalar ve proje çalışmaları**, öğrencilerin öğrendikleri teknolojileri doğrudan kullanmalarına imkân sağlamaktadır. **Dönem projesi ve yaz stajı** ile öğrencilerin eğitim süresince kazandıkları tasarım ve kodlama becerilerini gerçek çalışma süreçlerine aktarmaları ve mesleki deneyim kazanmaları desteklenmektedir.

Akademik Kadro



- Programımız; alanında uzman ve farklı disiplinlerde akademik çalışmalara sahip öğretim elemanlarıyla, teorik bilgi ile uygulamayı bir araya getiren çağdaş bir eğitim anlayışı benimsemektedir. Akademik kadromuz, öğrencilerin mesleki yetkinliklerini geliştirmelerini ve güncel teknolojilere uyum sağlayabilmelerini desteklemektedir.



Öğr. Gör. Afife ÇİFTÇİ OLGUN

Araştırma Alanları: Web Tasarımı,
Veri Madenciliği, Programlama



Öğr. Gör. Süleyman ÖZLÜK

Araştırma Alanları: Web Tasarımı,
İnternet Tabanlı Programlama
(PHP), Veri Madenciliği



Öğr. Gör. Aslı GÖNCÜ

Araştırma Alanları: Programlama
Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Dijital
Öğrenme Ortamları, Eğitimde
Teknoloji

Laboratuvar ve Uygulama Olanakları

Uygulamalı Eğitim Ortamları

- **Bilgisayar Laboratuvarları**, öğrencilerin web tasarımı ve kodlama çalışmalarını gerçekleştirebildikleri, ders içeriklerini doğrudan uygulayabildikleri eğitim ortamları sunmaktadır.
- **Proje ve Uygulama Odaklı Dersler**, öğrencilerin teorik bilgilerini bireysel ve ekip çalışmalarıyla geliştirerek özgün web projeleri ve yazılım uygulamaları oluşturmalarını desteklemektedir.
- **Güncel Yazılım ve Geliştirme Araçları**, web tasarımı, programlama, veri tabanı ve mobil uygulama geliştirme süreçlerinde aktif olarak kullanılmakta; öğrencilerin güncel teknolojilerle çalışma deneyimi kazanmaları sağlanmaktadır.
- **Yaz Stajı ve Mesleki Deneyim**, öğrencilerin eğitim süresince edindikleri bilgi ve becerileri sektör ortamında uygulamalarına ve mezuniyet öncesinde iş hayatını yakından tanımalarına olanak sağlamaktadır.

Staj ve Uygulamalı Eğitim



- **Programımızda yer alan 30 iş günü zorunlu yaz stajı**, öğrencilerin eğitim sürecinde kazandıkları mesleki bilgi ve becerileri çalışma ortamında deneyimlemelerine imkân sağlamaktadır.
- **Staj sürecinde öğrencilerimiz**, web tasarımı, kodlama ve yazılım geliştirme alanlarında yürütülen çalışmalara katılarak proje süreçlerini ve sektörel işleyişi yakından tanımaktadır.
- Öğrencilerimiz, **bilişim teknolojilerinin aktif olarak kullanıldığı kurum ve işletmelerde** farklı çalışma alanlarını gözlemleme, mesleki sorumluluk üstlenme ve iş deneyimi kazanma fırsatı elde etmektedir.
- **Uygulamalı dersler, proje çalışmaları ve staj deneyimi** bir bütün olarak ele alınarak öğrencilerin üretme, problem çözme ve proje geliştirme becerilerinin güçlendirilmesi ve **mezuniyet sonrası iş hayatına daha donanımlı hazırlanmaları hedeflenmektedir.**

Kariyer ve İstihdam

- **Mezunlarımız**, bilişim ve dijital teknolojilerin kullanıldığı kamu ve özel sektör kuruluşlarında; yazılım firmaları, web ajansları, teknoloji şirketleri ve farklı sektörlerin bilişim birimlerinde çalışma olanağına sahiptir.
- **Mezunlarımız; web tasarımı, front-end geliştirme, web programlama, kullanıcı arayüzü tasarımı, içerik yönetimi ve dijital web çözümleri** alanlarında farklı görev ve pozisyonlarda çalışabilmektedir.
- **Uygulamalı dersler, proje çalışmaları ve 30 iş günü zorunlu yaz stajı** sayesinde öğrencilerimiz, eğitim sürecinde mesleki deneyim kazanarak sektörün ihtiyaçlarına uyum sağlayabilecek bilgi ve uygulama becerileriyle çalışma hayatına hazırlanmaktadır.
- **Dikey Geçiş Sınavı (DGS)** ile başarılı mezunlarımız; **Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, İstatistik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Yazılım Mühendisliği ve Yönetim Bilişim Sistemleri** lisans programlarına geçiş yaparak eğitimlerine lisans düzeyinde devam edebilmektedir.

Erasmus+ ve Uluslararası Anlaşmalar

- **Erasmus+ değişim programı** kapsamında öğrencilerimiz Avrupa'daki anlaşmalı üniversitelerde eğitim alma veya staj yapma olanağına sahiptir.
- Bölümümüzün **İspanya, Romanya, Polonya ve Kuzey Makedonya** başta olmak üzere birçok Avrupa üniversitesiyle uluslararası iş birlikleri bulunmaktadır.
- Uluslararası hareketlilik programları sayesinde öğrencilerimiz farklı akademik sistemleri deneyimleyerek yabancı dil, kültürlerarası iletişim ve mesleki yetkinliklerini geliştirme imkânı bulmaktadır.
- Erasmus deneyimi, öğrencilerimizin akademik ve mesleki gelişimlerini desteklemektedir.

Kampüs Yaşamı ve Öğrenci Deneyimi



- Ankara'nın merkezinde yer alan kampüsümüz, öğrencilerimize **ulaşılabilir, dinamik ve sosyal bir üniversite ortamı** sunmaktadır.
- Üniversitemizde faaliyet gösteren **çok sayıda öğrenci topluluğu**, öğrencilerin sosyal, kültürel ve kişisel gelişimlerine katkı sağlayan çeşitli etkinlikler düzenlemektedir.
- Öğrencilerimiz, ilgi alanları doğrultusunda **yazılım ve teknoloji odaklı topluluklar ile farklı sosyal ve kültürel öğrenci topluluklarının faaliyetlerine** katılma imkânına sahiptir.
- Üniversitemiz bünyesinde gerçekleştirilen **seminerler, söyleşiler, atölyeler, konferanslar ve çeşitli etkinlikler**, öğrencilerimizin kampüs yaşamına aktif olarak katılmalarını ve farklı alanlarda kendilerini geliştirmelerini desteklemektedir.
- Kampüs yaşamı, öğrencilerimizin **akademik eğitimlerinin yanı sıra sosyal çevre edinmelerine, farklı disiplinlerden öğrencilerle bir araya gelmelerine ve üniversite deneyimlerini daha aktif geçirmelerine** olanak sağlamaktadır.

Destek Hizmetleri



- Her öğrencimize bölüm öğretim elemanları 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 elemanlarıyla 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?

✓Tasarım yapmayı, teknolojiyle ilgilenmeyi, yeni şeyler üretmeyi ve kodlama öğrenmeyi seviyorsanız Web Tasarımı ve Kodlama Programı sizin için uygun bir tercih olabilir.

Kodlama bilmeden bölüme başlayabilir miyim?

✓Evet. Programımızda temel konulardan başlanarak web tasarımı ve programlama becerilerinin aşamalı olarak geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Mezun olunca ne iş yapacağım?

✓Mezunlarımız; web tasarımı, web geliştirme, front-end geliştirme, kullanıcı arayüzü tasarımı ve içerik yönetimi gibi alanlarda farklı görevlerde çalışabilmektedir.

Staj yapmak zorunlu mu?

✓Evet. Programımız kapsamında öğrencilerimizin mesleki deneyim kazanmaları amacıyla 30 iş günü zorunlu yaz stajı bulunmaktadır.

Sık Sorulan Sorular - Devam



Dersler uygulamalı mı?

✓Evet. Programda birçok ders bilgisayar laboratuvarlarında uygulamalı olarak yürütülmekte ve öğrenciler proje çalışmalarıyla öğrendiklerini pratiğe dönüştürmektedir.

Kendi web sitemi veya projemi geliştirebilir miyim?

✓Evet. Eğitim sürecinde öğrenciler farklı web projeleri geliştirerek tasarım ve kodlama becerilerini uygulama fırsatı bulmaktadır.

Yurt dışında eğitim veya staj imkânı var mı?

✓Erasmus+ programı kapsamında öğrencilerimiz anlaşmalı üniversitelerde eğitim alma veya yurt dışında staj yapma imkânlarından yararlanabilmektedir.



İLETİŞİM

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

444 22 28

info@ankarabilim.edu.tr

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