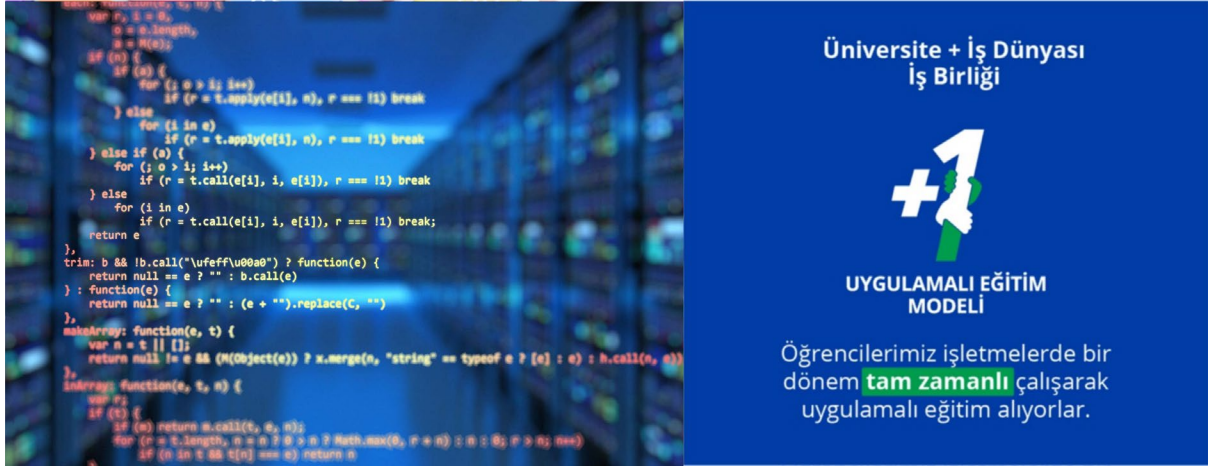


ARKA-YÜZ YAZILIM GELİŞTİRME PROGRAMI



Genel Bilgi

Arka-Yüz Yazılım Geliştirme Programı, yazılım sektöründe hızla artan arka-yüz çözümleri için ara personel ihtiyacını karşılamak amacıyla hazırlanmış bir önlisans programıdır. Bu program, arka-yüz geliştirme temelleri, sunucu yönetimi, veritabanı tasarımı, API geliştirme ve güvenlik gibi alanlarda bilgi ve beceri sahibi, kavramsal ve analitik düşünebilen bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Programda yer alan derslerin büyük kısmı laboratuvar ortamında ve çeşitli yazılım araçlarını kullanarak uygulamalı olarak işlenir. Arka-Yüz Yazılım Geliştirme, sunucu tarafı programlama, veritabanı yönetimi, API entegrasyonu, güvenlik ve büyük veri yönetimi gibi konulara yönelik dersler ile öğrenciler mesleğe ilişkin teorik ve pratik bilgiyi edinmektedir. Ayrıca öğrenciler, teorik bilgilerin yanında +1 Eğitim Modeli ile bir dönem işletmelerde tam zamanlı çalışarak uygulama etkinlikleri ve projeler hazırlama fırsatı bulurlar, bu sayede yazılım geliştirme dünyasında iş deneyimi elde ederler.

Çalışma Alanları

Arka-Yüz Yazılım Geliştirme mezunları, özel sektörde yazılım geliştirme firmaları, teknoloji şirketleri ve IT departmanlarında çeşitli pozisyonlarda çalışabilirler. Özellikle sunucu tarafı yazılım geliştirme, veritabanı yönetimi, API entegrasyonu ve güvenlik gibi alanlarda teknik uzman olarak görev alabilirler. Ayrıca, arka-yüz yazılım geliştirme, veritabanı yönetimi ve web servis entegrasyonu gibi alanlarda serbest çalışabilir veya kendi işyerlerini kurabilirler. Birçok kurumda ise yazılım geliştirme ve veritabanı yönetimi pozisyonlarında iş bulma imkanları vardır.

ÇAP ve Yandal İmkanları

Ön-Yüz Yazılım Geliştirme, Yapay Zekâ Operatörlüğü, Büyük Veri Analistliği, Bulut Bilişim Operatörlüğü, Çok Boyutlu Modelleme ve Animasyon, Bilgisayar Programcılığı, Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi, İnsansız Araç Teknikerliği, Mekatronik, Dijital Dönüşüm Elektronik, Elektrik, Elektronik Teknolojisi, Robotik ve Yapay Zeka, Otonom Sistemleri Teknolojisi ve Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon programlarında okuyan öğrenciler, Arka-Yüz Yazılım Geliştirme programında ÇAP (Çift Anadal Programı) yapabilirler. Aynı şekilde, Arka-Yüz Yazılım Geliştirme öğrencileri de bu programlarda ÇAP yaparak bilgi ve yeteneklerini genişletebilirler.

Arka Yüz Yazılım Geliştirme Programı öğrencileri hariç, diğer programlardaki öğrenciler Çok Katmanlı Yazılım Geliştirici Yandal Programına başvuru yaparak yandal yapma imkanına sahiptir.

Programın Bulunduğu Meslek Yüksek Okulları

Bilişim Teknolojileri Meslek Yüksekokulu- btmyo.subu.edu.tr

Ders Planları ve İçerikleri

Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ders planları ve içeriklere ulaşabilirsiniz: ebs.bys.subu.edu.tr