

BULUT BİLİŞİM OPERATÖRLÜĞÜ PROGRAMI



Genel Bilgi

Bulut Bilişim Operatörlüğü Programı, bilişim sektöründe hızla artan bulut tabanlı çözümler için ara personel ihtiyacını karşılamak amacıyla hazırlanmış bir ön lisans programıdır. Bu program, bulut bilişim temelleri, sanallaştırma teknolojileri, veri merkezi yönetimi, bulut tabanlı ağ yapıları ve veri güvenliği gibi alanlarda bilgi ve beceri sahibi, kavramsal ve analitik düşünebilen bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Programda yer alan derslerin büyük kısmı laboratuvar ortamında ve bulut altyapılarını kullanarak uygulamalı olarak işlenir.

Bulut altyapı yönetimi, sanallaştırma, bulut depolama çözümleri, veri güvenliği, ağ yönetimi ve bulut tabanlı uygulama geliştirme 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 bulut bilişim dünyasında iş deneyimi elde ederler.

Çalışma Alanları

Bulut Bilişim Operatörlüğü mezunları, özel sektörde bulut servis sağlayıcıları, veri merkezleri ve IT departmanlarında çeşitli pozisyonlarda çalışabilirler. Özellikle bulut bilişim altyapıları yönetimi, sanallaştırma, veri güvenliği alanlarında teknik uzman olarak görev alabilirler. Ayrıca bulut bilişim danışmanlığı, bulut tabanlı uygulama geliştirme ve veri merkezi yönetimi gibi alanlarda da serbest çalışabilir veya kendi işyerlerini kurabilirler. Birçok kurumda ise bilgi işlem ve veri yönetimi pozisyonlarında iş bulma imkanları vardır.

Çap ve Yan Dal İmkanları

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

Bulut Bilişim Operatörlüğü Programı öğrencileri hariç, diğer programlardaki öğrenciler Sanallaştırma Çözüm Geliştiricisi 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