



İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU BÜYÜK VERİ ANALİSTLİĞİ ÖN LİSANS PROGRAMI

İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Büyük Veri Analistliği Ön Lisans Programı

Veri merkezli teknolojilere yön verebilecek nitelikli bilişim uzmanları yetiştirme hedefiyle kurulan Büyük Veri Analistliği Ön Lisans Programımız, 2025-2026 akademik yılı itibarıyla ilk öğrencilerini kabul ederek aktif bir şekilde eğitim öğretim faaliyetlerine başlayacaktır.

Neden Büyük Veri Analistliği?

Büyük veri analistliği, günümüzün en önemli uzmanlık alanlarından biridir. Kurumlar sahip oldukları büyük verileri anlamlı bilgilere dönüştürerek stratejik kararlar almak, süreçlerini iyileştirmek ve sahada avantaj elde etmek durumundadırlar. Bu dönüşümde kilit rolü büyük veri analistleri üstlenir.

Büyük veri analistleri; sağlık, finans, telekomünikasyon, kamu hizmetleri, e-ticaret ve üretim gibi pek çok sektörde verileri analiz ederek kurumlara yol gösterir. Verinin üretildiği ve saklandığı her ortamda; veri madenciliği, veri görselleştirme, makine öğrenimi ve iş zekâsı uygulamalarıyla veri odaklı çözümler üretirler. Büyük veri analistleri, teknolojinin temas ettiği her alanda bilgiyi değere dönüştüren uzmanlardır. Bu nedenle büyük veri analistliği hem bugünün hem de geleceğin güçlü mesleklerinden biri olarak öne çıkmaktadır.

Neden İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Büyük Veri Analistliği?

- ✓ **Güncel ve Sektörel Odaklı Müfredat:** Program müfredatı, veri bilimi ve analitiği alanında uzman akademisyenler tarafından hazırlanmıştır. Veri madenciliği, veri görselleştirme, istatistiksel analiz, büyük veri teknolojileri ve makine öğrenimi gibi konuları kapsamaktadır.
- ✓ **Uygulamalı Eğitim ve Proje Tabanlı Öğretim:** Öğrenciler veri analizi laboratuvarlarında gerçek dünyaya yönelik uygulamalı projeler geliştirerek teorik bilgilerini pratiğe dönüştürme imkânı bulabilirler.
- ✓ **Uzman Akademik Kadro:** Eğitim süreci hem akademik hem de sektörel deneyime sahip veri bilimi ve bilgisayar teknolojileri alanında uzman öğretim üyeleri tarafından yürütülmektedir.
- ✓ **Kamu-Özel Sektör İş Birlikleri:** Öğrencilere veriyle çalışan kamu kurumları ve özel sektör kuruluşlarında staj yapma ve projelerde yer alma imkânı sağlanarak mesleki deneyim kazandırılmaktadır.
- ✓ **Etik Değerler ve Toplumsal Sorumluluk:** Program büyük verinin toplumsal etkilerini kavrayan, etik değerlerle hareket eden sorumluluk sahibi ve çözüm odaklı veri analistleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır.
- ✓ **Araştırma ve Gelişim Olanakları:** Geniş kütüphane kaynakları, güncel veri tabanları ve analitik yazılım altyapısıyla öğrencilerin araştırma yetkinlikleri desteklenmektedir.
- ✓ **Burs ve Destek İmkanları:** Öğrencilerimize, başarıya dayalı burslar, yurt imkanları ve çeşitli destek programlarıyla akademik yaşamları boyunca kapsamlı destek sunulmaktadır.



Programımız öğrencilerimize hem sağlam bir teorik altyapı hem de uygulamaya yönelik yetkinlikler kazandırmayı hedeflemektedir. Veri bilimi, programlama, istatistiksel modelleme ve iş zekâsı gibi temel derslerin yanı sıra uygulamalı projeler, mesleki stajlar ve dönem sonu proje çalışmalarıyla öğrenciler sektöre hazır, çok yönlü veri analistleri olarak mezun edilmektedir.

Kariyer Olanakları

Büyük Veri Analistliği Ön Lisans programı mezunları, özel sektör ve kamu sektöründe geniş bir kariyer yelpazesiyle karşılaşmaktadırlar. Öğrencilerimiz veri bilimi, veri madenciliği, veri görselleştirme ve makine öğrenmesi gibi teknik alanlarda oluşturulan altyapıları sayesinde yapay zeka ve iş zekâsı uygulamalarına dair projeler geliştirebilirler. Mezunlar, özellikle teknoloji firmaları, finans kuruluşları ve araştırma merkezlerinde görev alabilirler. Bu alanlarda, büyük veri çözümleri geliştirmek ve veri analitiği projelerini yönetmek gibi önemli görevler üstlenebilirler.

Mezunlarımız için öne çıkan iş unvanları şunlardır:

- Büyük Veri Analisti
- Veri Bilimci
- İş Zekâsı Uzmanı
- Veri Bilimi Danışmanı
- Veri Tabanı Uzmanı
- Analiz ve Raporlama Uzmanı

Büyük Veri Analistliği Ön Lisans Programı, öğrencilerini yalnızca bugünün değil, geleceğin mühendislik problemlerine çözüm üretebilecek vizyon ve donanıma sahip bireyler olarak yetiştirmeyi hedeflemektedir.

AKADEMİK KADRO

Öğr. Gör. Betül Sena ÇAĞLAR

Program Başkanı

Lisans: Sakarya Üniversitesi
Y. Lisans: Sakarya Üniversitesi
Doktora: Sakarya Üniversitesi (Devam ediyor)

Öğr. Gör. Rabia Gizemnur EREN

Lisans: Fırat Üniversitesi
Y. Lisans: Fırat Üniversitesi

Öğr. Gör. Zübeyde YAVUZ

Lisans: İstanbul Üniversitesi
Y. Lisans: İstanbul Teknik Üniversitesi



İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ
Elmalıkent Mh. Elmalıkent Cd. No: 4 Ümraniye / İST.
Tel: 0216 474 08 60 Faks: 0216 474 08 75
www.29mayis.edu.tr

e-posta: 29mayis@29mayis.edu.tr
Tanıtım Ofisi: 0216 988 14 00
İstanbul29MayisUniversitesi
/ist29mayisuni

