



Big Data BDAT

Ontario College Tezsiz Mastır Sertifika

1 yıl (2 dönem)

Kampüs

Barrie

Başlangıç

Eylül/Ocak/Mayıs

Verilerin arkasında ki anlamlarını görebilmek! Bu uygulamalı araştırma alanında yer alan bölüm için 21. yüzyılın en popüler bölümü diyebiliriz.

Big Data, geçmişte görebilmemizi, günümüz ve gelecek ile ilgili anlamlı tahminler yapabilmemize olanak sağlar. Data analizcileri verilerin grup halinde ne ifade ettiğini açıklayabilirler. Bu tahminler şirket ortaklarının daha anlamlı kara verebilmelerine, gelecekteki akımları tahmin edebilmelerine ve müşterilerinin fikir ve düşüncelerini anlamalarını sağlar. Bu programda öğrencilere teorik bilginin ve uygulamalarının kombinasyonunu öğrenirler. Öğrenciler, verilerin nasıl toplandığını, manipülasyonu, şifrelemeyi, daha sonra kullanılacak veri gruplarının saklanması ve henüz gerçekleşmemiş problemlerin çözümleri hakkında eğitim alırlar.

Kabul Şartları

- Üniversite mezunu olmak; işletme, mühendislik, matematik veya mühendislik diploması
Kabul koşulları ile ilgili detaylı bilgi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz
georgiancollege.ca/international/future-students
- İngilizce yeterlilik: IELTS (Akademik); 6.5, Toefle IBT; 89, Toefle (Yazılı); 580, Toeic; 850

Mezuniyet Şartları

BDAT1000 – Veri Manipülasyon Teknikleri
BDAT10001 – Bilgi Şifreleme Standartları
BDAT1002 – Veri Sistemi Mimarisi
BDAT1003 – İşletme Süreci ve Modelleme
BDAT1004 – Veri Programlama
BDAT 1005 – Veri Analizi Matematiği
BDAT 1006 – Veri Görüntüleme
BDAT 1007 – Sosyal Veriler ve Anlamlandırma Teknikleri
BDAT 1008 – Veri Toplama ve Küratörlük
BDAT1009 – Kurulum Analizi
BDAT 1010 – İşletme Zekası
BDAT 1011 – Veri Analizi Projeleri

Kariyer Fırsatları

ÖRNEK İŞ TANIMLARI

- Veri Analizi
- İşletme Sistem Analizi, Analiz Uzmanı
- Pazar Araştırma Uzmanı
- Dijital Analiz
- Veri Görselleştirme Uzmanı
- İşletme Zekası (bi) Uzmanı
- Analiz Uzmanı
- (Bi) Çözümleri Mimarı
- İşletme Analiz Uzmanı

POTANSİYEL İŞVERENLER

- Uygulamalı Araştırma Kuruluşları
- Eğitim Kurumları
- Finans Kuruluşları
- Devlet Daireleri
- Sağlık Sektörü
- İK
- Satış ve Pazarlama

İŞ BULMA ORANI

Program yeni olduğu için iş bulma oranı henüz hesaplanmadı.

ORTALAMA BAŞLANGIÇ GELİRİ (YILLIK)

\$41,000 CAD

**Bu bilgi (Kanada'da yer alan) Co-operative Education and Career Success tarafından yayınlanmıştır.*

ORTALAMA YILLIK GELİR

86,000 CAD*

**Bu bilgi Ontario / Kanada resmi web sitesi tarafından yayınlanmıştır.*