



جامعة العلوم والتكنولوجيا في الفجيرة  
UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY OF FUJAIRAH

FORWARD TOGETHER معاً

# College of Engineering and Technology

## Bachelor of Science in Information Technology / Data Analytics

### Program Goals:

- Apply acquired knowledge and skills in information technology and implement their skills in public, private sectors, academic or international information technology functional activities.
- Act as information technology professional leaders and team member in performing related skills in technical, business, or ethical duties.
- Engage in life-long learning and professional development in pursuing additional graduate degrees, professional development and self-studies.

### Admission Requirements

- A minimum High School Average of 70% for Elite Track or Advanced Track and 75% for General Track, or equivalent in Standardized International Systems is required.
- Passing EmSAT in English Language with a score of 1100, or an equivalent English Proficiency test approved by the CAA.
- Passing EmSAT in Arabic Language with a score of 600 or equivalent. Alternatively, non-native Arabic speakers can enroll in a non-credit "Introduction to Arabic Language" course at the University.

### Graduation requirements

- Successful completion of 16 weeks of training (equal to 3 credit hours).
- The minimum cumulative grade point for graduation is 2.0 for 123 total credits hours.
- A student must graduate from the program during a period no longer than 8 years.

Graduates of BSc. information Technology/Data Analytics are qualified for employment as

- Data Scientist
- Data Engineer
- Data Analytics Consultant
- IT Systems Analyst
- Healthcare Data Analyst
- Machine Learning Engineer
- Big Data Engineer



For more  
Information

P.O. Box 2202,  
Fujairah, UAE

+971 9 2222 644  
+971 56 777 910

inquiry@ustf.ac.ae  
www.ustf.ac.ae

@USTFujairah





جامعة العلوم والتكنولوجيا في الفجيرة  
UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY OF FUJAIRAH

FORWARD TOGETHER

نطلق معاً

# كلية الهندسة والتكنولوجيا

بكالوريوس العلوم في  
تكنولوجيا المعلومات /  
تحليل البيانات

## أهداف البرنامج:

- تطبيقات المعرفة والمهارات المكتسبة في مجال تكنولوجيا المعلومات وتنفيذ مهاراتهم في القطاعات العامة والخاصة والأكاديمية أو الأنشطة الوظيفية الدولية في مجال تكنولوجيا المعلومات.
- العمل كقادة محترفين في مجال تكنولوجيا المعلومات وعضو فريق في أداء المهارات ذات الصلة في الواجبات التقنية أو التجارية أو الأخلاقية.
- الانخراط في التعلم مدى الحياة والتطوير المهني في السعي للحصول على شهادات الدراسات العليا الإضافية والتطوير المهني والدراسات الذاتية.

## متطلبات القبول:

- فرص العمل**
- ذريجو بكالوريوس العلوم في تكنولوجيا المعلومات تحليل بيانات عالم البيانات.
- مهندس بيانات.
- مستشار تحليلات البيانات.
- محلل نظم تكنولوجيا المعلومات.
- محلل بيانات الرعاية الصحية.
- مهندس التعلم الآلي.
- مهندس البيانات الضخمة.

- مطلوب الدخول لمتوسط المدرسة الثانوية من 70٪ لمسار النخبة أو المسار المتقدم 75٪ للمسار العام، أو ما يعادلها في النظم الدولية الموددة.
- اجتياز EmSAT في اللغة الإنجليزية مع درجة 1100، أو اختبار الكفاءة في اللغة الإنجليزية المكافئ المعتمد من قبل CAA.
- اجتياز EmSAT باللغة العربية مع درجة 600 أو ما يعادلها. بدلاً من ذلك، يمكن لغير الناطقين باللغة العربية التسجيل في دورة "مقدمة في اللغة العربية".

## متطلبات التخرج:

- الانتهاء بنجاح من جميع الدورات في منهج البرنامج (123 ساعة معتمدة) والتي عادة ما تستغرق ثمانية فصول دراسية.
- أكمال 16 أسبوعاً من التدريب بنجاح ( أي ما يعادل 3 ساعات معتمدة).
- الحد الأدنى للمعدل التراكمي للتخرج هو 2.0 نقطة من 4.0 لجميع الساعات المعتمدة.
- يجب على الطالب التخرج من البرنامج خلال فترة لا تزيد عن 8 سنوات.



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم



For more  
Information