



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

USTF

FORWARD TOGETHER معاً

# College of Engineering and Technology

## Bachelor of Science in Information Technology / Cyber Security

### 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).
- ♦ Successful completion of 123 credit hours.
- ♦ The minimum cumulative grade point for graduation is 2.0 out of 4.0.
- ♦ A student must graduate from the program during a period no longer than 8 years.

### Career Opportunities

Graduates of BSc. Information Technology/Cyber Security are qualified for employment as

- ♦ Security Analyst
- ♦ Security Architect
- ♦ Security Software Developer
- ♦ Security Engineer
- ♦ Security Administrator
- ♦ Cryptographer
- ♦ Security Consultant



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



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم





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

FORWARD TOGETHER

نطلق معاً

# كلية الهندسة والتكنولوجيا

بكالوريوس العلوم في  
تكنولوجيا المعلومات /  
الأمن السيبراني

## 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:

- مطلوب الحد الأدنى لمتوسط المدرسة الثانوية من 70٪ لمسار النخبة أو المسار المتقدم 75٪ لمسار العام، أو ما يعادلها في النظم الدولية الموحدة.
- 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. بخلاف 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.

## فرص العمل

- خرجو بكالوريوس العلوم في تكنولوجيا المعلومات /الأمن السيبراني
- محلل أمني سيريري
- مهندس الأمان السيبراني
- مطور برامج الأمان السيبراني
- مشفر
- مستشار أمن سيريري



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم



For more  
Information