

التعلم بالممارسة  
LEARNING BY DOING



كليات التقنية العليا  
HIGHER COLLEGES OF TECHNOLOGY



Faculty of Computer  
Information Science and  
Applied Communications  
(CISAC)



## Computer Information Science

### Overview

The Faculty of CISAC provides industry relevant programmes that prepare students for the UAE's dynamic Information Systems and Information Technology sectors. The programmes provide local and global perspectives, develop analytical skills and promote effective and ethical management and leadership practices. CIS graduates are

"T-shaped professionals" with industry-ready technical and professional skills and have excellent career prospects across all sectors within the continually growing industries of Computing; Networking; Security and Forensics; Information Management; Multimedia Technology; Interactive Learning; Software and Applications Development.

*HCT offers the following Master, Bachelor of Applied Science (BAS) and Applied Diploma CIS programmes in 2013/2014:*

### Programmes

- Master in Information Systems Management (MISM)
- BAS in Information Systems (Business Solutions)
- BAS in Information Systems (Security and Forensics)
- BAS in Information Technology (Applications Development)
- BAS in Information Technology (Instructional Technology and Training Management)
- BAS in Information Technology (Interactive Multimedia Technologies)
- BAS in Information Technology (Networking)
- Diploma in Applied Computer Information Science (Computer System Support and Administration)
- Diploma in Applied Computer Information Science (E-Office Support and Administration)

## Applied Communications

### Overview

The Faculty of CISAC produces graduates with a strong theoretical and practical foundation in numerous media fields including television & radio broadcasting, journalism, design, multimedia, corporate communications, events management and photography. Accordingly, the Bachelor of Applied Science (BAS) Applied Communications programme is designed to produce graduates with a fundamental set of media and communication skills which will allow them to pursue media, design and other creative endeavours.

critical thinking and creative approaches to conceptual production and technical skills in order to achieve the highest professional standards in a rapidly evolving media industry. Graduates' knowledge has evolved from practical project work, conceptualised and supported by theoretical teaching and learning. These graduates also possess the skills required to be self-learners through exposure to a range of learning opportunities. They also possess transferable knowledge and skills appropriate to industry standards, as well as communication skills which allow them to operate in a broad range of professional environments.

Applied Communications graduates are capable of applying

*The following Bachelor of Applied Science (BAS) in Applied Communications majors are offered by HCT in 2013-2014:*

### Programmes

- BAS in Applied Communications (Applied Media)
- BAS in Applied Communications (Animation)
- BAS in Applied Communications (Corporate and Media Communications)
- BAS in Applied Communications (Fashion Design and Merchandising)
- BAS in Applied Communications (Graphic Design)
- BAS in Applied Communications (Video Production)

### Faculty Contact Information

Please visit the Faculty of Computer Information Science and Applied Communications Programme information at <http://www.hct.ac.ae/programs/computer-information-science/> and <http://www.hct.ac.ae/programs/applied-communications/>



## علوم الكمبيوتر والمعلومات

### لمحة عامة

توفر كلية علوم الكمبيوتر والمعلومات (CISAC) البرامج الدراسية التخصصية الهادفة إلى إعداد الطلبة للعمل في قطاعات أنظمة المعلومات وتكنولوجيا المعلومات الحيوية بالدولة. وتساهم البرامج في إبراز المنظور المحلي والعالمي، وتطوير المهارات التحليلية، وتعزيز الممارسات الإدارية والقيادية الفاعلة والأخلاقية. ويتميز خريجو برامج علوم الكمبيوتر والمعلومات

توفر كليات التقنية العليا في العام الدراسي 2013/2014 برامج علوم الكمبيوتر والمعلومات التالية على مستوى الماجستير، والبكالوريوس في العلوم التطبيقية، والدبلوم التطبيقي:

### البرامج

- الماجستير في إدارة أنظمة المعلومات
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في أنظمة المعلومات (الحلول التجارية)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في أنظمة المعلومات (الأمن والأنظمة الجنائية)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في تكنولوجيا المعلومات (تطوير التطبيقات)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في تكنولوجيا المعلومات (تكنولوجيا التدريس وإدارة التدريب)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في تكنولوجيا المعلومات (تقنيات الوسائط المتعددة التفاعلية)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في تكنولوجيا المعلومات (الشبكات)
- الدبلوم في علوم الكمبيوتر والمعلومات التطبيقية (دعم وإدارة أنظمة الكمبيوتر)
- الدبلوم في علوم الكمبيوتر والمعلومات التطبيقية (دعم وإدارة المكاتب الإلكترونية)

## الاتصال التطبيقي

### لمحة عامة

توفر كلية (CISAC) الخريجين المزودين بالمهارات النظرية والعملية التي تؤهلهم للعمل في مختلف المجالات الإعلامية، بما في ذلك البث التلفزيوني والإذاعي، والصحافة، والتصميم، والوسائط المتعددة، والاتصال المؤسسي، وإدارة الأنشطة والتصوير. إلى ذلك، يهدف برنامج البكالوريوس في العلوم التطبيقية في الاتصال التطبيقي إلى توفير الخريجين ممن لديهم المهارات المتقدمة في الإعلام والاتصال التي تمكنهم من مواصلة المهن في مجالات الإعلام والتصميم.

توفر كليات التقنية العليا في العام الدراسي 2013/2014 برامج الاتصال التطبيقي التالية على مستوى البكالوريوس في العلوم التطبيقية:

### البرامج

- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في الاتصال التطبيقي (الإعلام التطبيقي)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في الاتصال التطبيقي (الصور المتحركة)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في الاتصال التطبيقي (الاتصال المؤسسي والإعلامي)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في الاتصال التطبيقي (تصميم وتسويق الأزياء)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في الاتصال التطبيقي (الفنون التخطيطية)
- البكالوريوس في العلوم التطبيقية في الاتصال التطبيقي (إنتاج الفيديو)

### معلومات الاتصال

للإطلاع على معلومات كلية علوم الكمبيوتر والمعلومات والاتصال التطبيقي، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني  
<http://www.hct.ac.ae/programs/computer-information-science/>  
و <http://www.hct.ac.ae/programs/applied-communications/>

التعلم بالممارسة  
LEARNING BY DOING



كليات التقنية العليا  
HIGHER COLLEGES OF TECHNOLOGY



كلية علوم الكمبيوتر  
والمعلومات  
والاتصال التطبيقي