

Faculty	Faculty of engineering	كلية الهندسة	الكلية
Academic Program	Communication Engineering and Information Technology Program	برنامج هندسة الاتصالات والمعلومات	اسم البرنامج الأكاديمي
Scope of the Program	Communication Engineering and Information Technology program aims to introduce a new international program that gives a dual bachelor degree through a credit hours system in cooperation with foreign and International Universities all over the world.	يهدف برنامج هندسة الاتصالات والمعلومات لتقديم برنامج جديد يمنح درجة بكالوريوس مزدوجة وذلك من خلال نظام الساعات المعتمدة بالتعاون مع جامعات أجنبية ودولية من جميع أنحاء العالم.	التعريف بالبرنامج
Acquired Skills	<p>The program was designed to provide the principle skills through four main attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Knowledge and understanding: the student should know the principals, concepts and theories of communications, networks and electronics. • Intellectual skills: the ability to represent, evaluate and investigate quantitative data. • Practical and Professional skills: the ability of the graduate to apply what he/she learned in the practical field and the ability of using various tools and technologies. • General and Transferable skills: It is the cognitive and personal skills that are essential for career efficiency using modern information technologies. This is to improve the ability of solving problems, working in teams, performance improvement and Continuous Education. 	<p>تم تصميم البرنامج لتوفير المهارات الأساسية والممثلة في أربعة محاور رئيسية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • المعرفة والفهم: يجب على الطالب معرفة أساسيات ومفاهيم نظريات الاتصالات والشبكات والإلكترونيات. • المهارات الذهنية: وتتمثل فيا لمقدرة على عرض وتقييم وتفسير البيانات الكمية. • المهارات المهنية والعملية: وهي توضح مدى مقدرة الخريج على تطبيق ماتم دراسته في مجال العمل، وقدرته على استخدام الادوات والتقنيات المتعددة. • المهارات المنقولة والمكتسبة: وهي مهارات معرفية وشخصية. وتعد من المهارات الأساسية، للالزمة لتحقيق الكفاءة الوظيفية باستخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة، وهذا من أجل تحسين القدرة على حل المشكلات، والعمل من خلال فرق عمل، والقدرة على تحسين الاداء والتعليم المستمر. 	المهارات التي يكتسبها الخريج
Study Duration	The student has to successfully pass five academic years divided into ten semesters. There is a possibility for getting the bachelor degree after nine semesters only, if the student joins the summer semesters.	لا بد أن يجتاز الطالب بنجاح خمس سنوات دراسية مقسمة إلى عشرة فصول دراسية. مع امكانية الحصول على درجة البكالوريوس بعد تسعة فصول فقط اذا التحق الطالب بالفصول الصيفية.	مدة الدراسة

Admission Requirements	Applicant should have recent general certificate of secondary education or equivalent and corresponding certificates. The admission grade is determined by the coordination office for university admission.	على المتقدم أن يكون حاصلًا على شهادة ثانوية عامة حديثة أو ما يعادلها أو يقابلها يتم تحديد مجموع القبول من خلال مكتب تنسيق القبول بالجامعات	شروط القبول
Tuition Fees	١٥٠٠£ per academic year + ١٥٠٠ £ registration fees paid once In addition to the foreign partners tuition fees in joint programs.	١٥٠٠ جنيه استرليني للسنة الدراسية + رسوم التسجيل لأول سنة فقط ١٥٠٠ جنيه استرليني بالإضافة إلى رسوم الجانب الأجنبي عند الالتحاق ببرامج التعاون الدولي (حسب رغبة الطالب)	المصروفات الدراسية
Graduation Requirements	For getting a bachelor's degree, a student has to: • successfully pass ١٨٢ credit hours. • do summer training (field training) for four weeks at one of communication companies.	للحصول على درجة البكالوريوس يجب أن: • يجتاز الطالب عدد ١٨٢ ساعة معتمدة بنجاح • يقوم الطالب بتأدية تدريب صيفي لمدة أربعة أسابيع بإحدى شركات الاتصالات .	متطلبات الحصول على الدرجة
Program Rewards	<ul style="list-style-type: none"> • The program qualifies graduate students to work immediately in the fields of Communication Engineering and Information Technology. • Dual Academic Degree: B.Sc. from Helwan University (<i>Egypt</i>) and Uninettuno University (<i>Italy</i>). • High quality Infrastructure and educational Environment: Air Conditioned Classes – Maximum ٢٥ Students per Class. • Modern Technologies: Laboratories equipped with advanced Audio and Visual tools. • Summer training at Uninettuno University (<i>Italy</i>) and biggest IT and Communication Engineering Companies at Italy and Egypt. • Reduced Tuition Fees compared with not only the fees of Private Universities and Institutes but also other competitive private programs in the Governmental Universities. 	<ul style="list-style-type: none"> • يؤهل البرنامج الخريج للعمل فور التخرج في مجالات هندسة الاتصالات وتقنية المعلومات • الحصول على درجة جامعية مزدوجة : بكالوريوس الهندسة من جامعة حلوان بمصر ومن جامعة أونينيتونو بإيطاليا • مناخ تعليمي متميز : قاعات دراسية مكيفة – ٢٥ طالب حد أقصى للمحاضرة الواحدة. • تقنيات حديثة: معامل مجهزة بأحدث الأجهزة – وسائل عرض سمعية وبصرية متقدمة. • تدريب صيفي بجامعة أونينيتونو الإيطالية وكبرى شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بإيطاليا ومصر. • مصروفات دراسية منخفضة: مقارنة بالجامعات والمعاهد الخاصة والبرامج الخاصة بالجامعات الحكومية الأخرى. 	مميزات البرنامج

<p>How to admit?</p>	<p><u>Egyptian Students:</u> University Coordination Office.</p> <p>Transfer students, from other faculties, go directly to the Student Administration Office of the University. The student should meet the minimum grade for admission.</p> <p>http://www.mohe-casm.edu.eg/news/wafdeen_2013/wafdeen_2013.jsp</p> <p><u>Non-Egyptians Students:</u></p> <p>The student registers on the Ministry of Higher Education website, then submit the needed documents directly to the University International Office.</p> <p>Helwan University, Aien Helwan, B.O.b 11795</p>	<p>الطلاب المصريين: التقدم إلى مكتب التنسيق بالجامعة. للمحولين من الكليات الأخرى، يتم التقدم من خلال مكتب التحويل المركزي بالجامعة مع استيفاء الحد الأدنى للقبول.</p> <p>http://www.mohe-casm.edu.eg/news/wafdeen_2013/wafdeen_2013.jsp</p> <p>الطلاب الوافدين: يسجل الطالب بياناته على الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي، ثم يتقدم بأوراقه مباشرة لمكتب الوافدين بالجامعة.</p> <p>جامعة حلوان – عين حلوان- ص. ب ١١٧٩٥</p>	<p>كيفية التقدم</p>
<p>How to Contact us?</p>	<p>International Students Office Aien Helwan, Helwan University Headquarter, 4th floor E-mail: hisb@hq.helwan.edu.eg http://www.helwan.edu.eg/Internationalstudents/ Tel: (+202) 25481104 - 25590000 Ext. 2794/2798 Mob. (+202) 01271625555 / 01006810159 Fax: (+202) 25555021</p>	<p>مكتب الوافدين - الحرم الجامعي بعين حلوان - المبنى الإداري - الدور الرابع Email: hisb@hq.helwan.edu.eg http://www.helwan.edu.eg/Internationalstudents/ مباشر: ٢٥٥٩٠٠٠٠ - ٢٥٤٨١١٠٤ (+٢٠٢) داخلي: ٢٧٩٤/٢٧٩٨ محمول: ٠١٢٧١٦٢٥٥٥٥ / (+٢٠٢) ٠١٠٠٦٨١٠١٥٩ فاكس: ٢٥٥٥٥٠٢١ (+٢٠٢)</p>	<p>لمزيد من المعلومات</p>