

<b>Faculty</b>	Faculty of Computers and Information	كلية الحاسبات والمعلومات	الكلية
----------------	--------------------------------------	--------------------------	--------

<b>Academic Program</b>	Software Engineering	هندسة البرمجيات	اسم البرنامج الأكاديمي
-------------------------	----------------------	-----------------	------------------------

<b>Scope of the Program</b>	Faculty of Computers and Information, Helwan University offers Software Engineering program that aims at providing the labor market with qualified software engineers. It is a new specialization which is required in the major computer companies in the world.	تتفرد كلية الحاسبات والمعلومات جامعة حلوان بكونها أول جامعة تطرح برنامج هندسة البرمجيات والذي يهدف إلى تخريج مهندسي برمجيات على مستوى عالٍ.	التعريف بالبرنامج
<b>Acquired Skills</b>	<p>The graduate should show a critical knowledge and understanding of:</p> <p>Knowledge and understanding are developed through participation in lectures, tutorials, labs and workshops, directed and general reading, and primary and secondary search, e.g. using the Internet, library, etc.</p> <p>Intellectual skills are developed through successful completion of set assessment tasks, self-appraisal and self-evaluation, and critical evaluation of concepts, assumptions, arguments and data.</p> <p>Skills for life and work (general skills) are developed through working in groups to complete work set, such as presentations and projects and managing time to complete assignments by deadlines.</p>	<p>يكتسب الخريج الملتحق ببرنامج هندسة البرمجيات مهارات متعددة ومنها :</p> <p>يتم تطوير المعرفة والفهم لدى الطالب من خلال المشاركة في المحاضرات والدروس، ومختبرات وورش العمل، والقراءة والبحث الابتدائي والثانوي، على سبيل المثال باستخدام شبكة الإنترنت، رنت، والمكتبة، الخ</p> <p>يتم تطوير المهارات الفكرية للطلاب من خلال الاستكمال لناجحتهم مجموعة التقييم، التقييم الذاتي، وتقييم تقديم المفاهيم والإقتراضات والحجج والبيانات.</p> <p>يتم تطوير مهارات الحياة والعمل (المهارات العامة) من خلال العمل في مجموعة أو استكمال مجموعة العمل، مثل العمل وضال تقديم أو المشاركة في إدارة الوقت لإنهاء الواجبات في المواعيد.</p>	المهارات التي يكتسبها الخريج
<b>Study Duration</b>	The college study is based on the credit hours system. The academic year is divided into two semesters. The credit hour is a unit of measurement study to determine the weight of the course. To complete the graduation requirements, the student should pass ١٢٩ credit hours according to the bylaws in at least ٤ years.	تعتمد الدراسة بالكلية على نظام الساعات المعتمدة، ويقسم العام الدراسي إلى فصلين دراسيين، وتكون الساعة المعتمدة هي وحدة قياس دراسية لتحديد وزن المقرر الدراسي. وللتخرج يجب أن يجتاز الطالب ١٢٩ ساعة معتمدة حسب اللائحة و في مدة ٤ سنوات.	مدة الدراسة

<b>Admission Requirements</b>	Applicants must have attained the Egyptian Secondary School General Certificate(Thanaweyaamma)-Math Section or approved equivalent certificates according to the regulations set by the Supreme council of Egyptian Universities. A student is then can enroll in the software engineering program	<b>شروط القبول</b>   تقبل كلية الحاسبات والمعلومات الطلاب الحاصلين   على الثانوية العامة عى رياضة من خلال مكتب تنسيق القبول بالجامعات ويتم قبول طلاب الشهادات   المعادلة والطلاب الوافدين حسب القواعد المنظمة   لذلك والتي تضعها الجهات المختصة. ويمكن للطلاب بعد ذلك أن يلتحق ببرنامج هندسة البرمجيات.	<b>شروط القبول</b>
<b>Tuition Fees</b>	١٥٠٠£ per academic year + ١٥٠٠ £ registration fees paid once	١٥٠٠ جنية استرليني للسنة الدراسية + رسوم التسجيل لأول سنة فقط ١٥٠٠ جنية استرليني	<b>المصروفات الدراسية</b>
<b>Graduation Requirements</b>	Students must pass total number of credit hours is ١٢٩ credit hours successfully in order to be granted a bachelor's degree in Computing and Information - Software Engineering specialty.	يجب اجتياز الساعات المعتمدة بنجاحمئة تسعه وعشرون ساعة معتمدة وذلك على مدي ثمانية فصول دراسية على الأقل للحصول على درجة البكالوريوس في الحاسبات والمعلومات - تخصص هندسة البرمجيات	<b>متطلبات الحصول على الدرجة</b>
<b>Program Rewards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As a credit hours system student has some sort of choice within the curriculum.</li> <li>• Students are trained in the summer vacation in major software companies.</li> <li>• There are academic advisors to help students to choose the necessary courses; SWE program has a standalone Student Affairs department.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يمكن للطلاب إختيار المواد التي يريد ان يدرسه من المواد المتاحة بالائحة.</li> <li>• يتم تدريب الطلاب في الاجازة الصيفية تدريب عملي بالتعاون مع كبري شركات البرمجيات.</li> <li>• هناك مرشدون أكاديميون متخصصون لمساعدة الطلاب على إختيار المواد اللازمة، وللقسم شؤون طلبة مستقل بذاته.</li> </ul>	<b>مميزات البرنامج</b>
<b>How to admit?</b>	<b>Egyptian Students:</b> University Coordination Office. Transfer from other faculties, directly through the Student Administration Office of the University. <a href="http://www.mohe-casm.edu.eg/news/wafdeen_2013/wafdeen_2013.jsp">http://www.mohe-casm.edu.eg/news/wafdeen_2013/wafdeen_2013.jsp</a> <b>Non-Egyptians Students:</b> Register on the Ministry of Higher Education website, then submit the needed documents directly to the University International Office. Helwan University, Aien Helwan, B.O.Box ١١٧٩٥	<b>للمصريين:</b> التقدم إلى مكتب التنسيق. للمحولين من الكليات الأخرى يتم التقدم من خلال مكتب التحويل المركزي بالجامعة مع استيفاء الحد الأدنى للقبول. <a href="http://www.mohe-casm.edu.eg/news/wafdeen_2013/wafdeen_2013.jsp">http://www.mohe-casm.edu.eg/news/wafdeen_2013/wafdeen_2013.jsp</a> <b>للوافدين:</b> يسجل الطالب بياناته إلكترونياً على موقع الوزارة، ثم يتقدم بأوراقه مباشرة لمكتب الوافدين بالجامعة جامعة حلوان- عين حلوان- ص. ب ١١٧٩٥	<b>كيفية التقدم</b>
<b>How to Contact us?</b>	International Students Office Ain Helwan, Helwan University Headquarter, ٤th floor E-mail: hisb@hq.helwan.edu.eg <a href="http://www.helwan.edu.eg/Internationalstudents/">http://www.helwan.edu.eg/Internationalstudents/</a>	مكتب الوافدين - الحرم الجامعي بعين حلوان - المبنى الإداري - الدور الرابع Email: hisb@hq.helwan.edu.eg <a href="http://www.helwan.edu.eg/Internationalstudents/">http://www.helwan.edu.eg/Internationalstudents/</a>	<b>لمزيد من المعلومات</b>

	<p>ents/ Tel: (+٢٠٢) ٢٥٤٨١١٠٤ -٢٥٥٩٠٠٠٠ Ext. ٢٧٩٤/٢٧٩٨ Mob. (+٢٠٢) ٠١٢٧١٦٢٥٥٥٥ / ٠١٠٠٦٨١٠١٥٩ Fax: (+٢٠٢) ٢٥٥٥٠٢١</p>	<p>مباشرة: (+٢٠٢) ٢٥٤٨١١٠٤ -٢٥٥٩٠٠٠٠ داخلي: ٢٧٩٤/٢٧٩٨ محمول: (+٢٠٢) ٠١٢٧١٦٢٥٥٥٥ / ٠١٠٠٦٨١٠١٥٩ فاكس: (+٢٠٢) ٢٥٥٥٠٢١</p>	
--	--	--	--