



برنامج هندسة الاتصالات والحاسبات برامج البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة – كلية الهندسة – جامعة القاهرة



رسالة برنامج هندسة الاتصالات و الحاسبات هي تحقيق مستوى عالي من التميز في التعليم العالي في الوقت الذي نواصل فيه التحسين المستمر للجودة .

اهداف البرنامج هي تخريج مهندسين اتصالات و حاسبات بمستوي مطابق لمعايير الجودة قادرين علي استخدام معرفتهم العلمية و التقنية التي تم تطويرها و صقلها خلال دراستهم الجامعية لتحسين احوال المجتمع.

يقوم البرنامج بتحقيق اهدافه و الرسالة المرجوة منه عن طريق تطبيق اللوائح الدراسية التي تناسب متطلبات سوق العمل و التي يتم تجديدها و تطويرها باستمرار لتواكب التطور التكنولوجي وانعكاسه على سوق العمل و المجتمع.

ركائز البرنامج

يقدم برنامج الاتصالات و الحاسبات مسارين للدراسة حيث يقوم الطالب باختيار احدهما خلال المستويين الاعلي من البرنامج للتركيز علي دراسة المقررات التخصصية الدقيقة به و عمل التدريب الصناعي و مشروع التخرج فيه. المساران المقدمان من البرنامج هما مسار الاتصالات و مسار الحاسبات.

اللائحة التي يعتمدها البرنامج تعتمد علي المزج بين التدريب العملي و النظريات الهندسية. هذه اللائحة مصممة لتخريج مهندسين متميزين في المجالات المتنوعة في تكنولوجيا الاتصالات و الحاسبات.

أهداف البرنامج

- امداد الطلاب بمتطلبات المعرفة الاساسية للممارسة او للدراسة المتقدمة في مجالى هندسة الاتصالات أو الحاسبات.
- امداد الطلاب بالتعليم و المعرفة في مجالى هندسة الاتصالات او هندسة الحاسبات اللازمة لفرص العمل المختلفة سواء في القطاع الخاص او القطاع العام , أو من أجل متابعة التعليم العالي.
- تطوير مهارات الاتصال و العمل الجماعي لدي الطلاب الي جانب غرس السلوك و القيم و الاخلاق . و ذلك لاعداد الخريجين لظروف العمل الحديثة.
- تهيئة بيئة ملائمة لتشجيع الطلاب و تحفيزهم للوصول الي اهدافهم بطريقة مبدعة .



لمزيد من المعلومات والتواصل:
eng.cu.edu.eg/en/credit-hour-system/

كلية الهندسة - جامعة القاهرة - الجيزة
جمهورية مصر العربية