



جامعة فاروس
كلية الهندسة
قسم هندسة الحاسب



اهداف برنامج هندسة الحاسب

1. إعداد خريج قادر على تطبيق المفاهيم والمهارات الهندسية في تحليل البيانات بما يقدم حلول مستدامة للمشاكل المجتمعية.
2. تقديم تعليم متميز مواكب للتطورات التقنية في مجال هندسة الحاسبات بما يتناسب مع الإحتياجات المتسارعة لسوق العمل وخدمة البيئة
3. إعداد خريج قادر على تطبيق اساليب التفكير العلمى وريادة الأعمال فى تخصص هندسة الحاسب
4. توفير تعليم مطابق لمعايير الجودة لتلبية احتياجات المهنة والمجتمع والعمل على التنمية المستدامة
5. التعاون مع مؤسسات تعليمية اجنبية لنشر وتطبيق المعرفة وتبادل الخبرات من اجل خدمة المجتمع والإستخدام الفعال للتكنولوجيا ونظم المعلومات
6. تطوير الأبحاث فى مجال هندسة الحاسب لتلبية احتياجات الصناعة والمجتمع المحلى والدولى وذلك من خلال توفير البيئة الداعمة للتعليم والبحث العلمى

Aims of Computer Engineering Program

1. Prepare a graduate capable of applying engineering concepts and skills in data analysis to provide sustainable solutions to societal problems
2. Provide distinguished education that keeps pace with technical developments in the field of computer engineering, commensurate with the accelerating needs of the labor market and environmental service.
3. Prepare a graduate capable of applying scientific thinking and entrepreneurship methods in the computer engineering specialty
4. Provide education that conforms to quality standards to meet the needs of the profession and society and work for sustainable development.
5. Cooperate with foreign educational institutions to disseminate and apply knowledge and exchange experiences in order to serve society and effectively use technology and information systems.
6. Develop research in the field of computer engineering to meet the needs of industry and the local and international community by providing an environment that supports education and scientific research.