



رسالة واهداف برنامج علوم الحاسب

(رسالة البرنامج) باللغة العربية

يقدم برنامج علوم الحاسب خدمه تعليميه متميزه وذلك لإعداد وتخريج كوادر متخصصة لتلبية احتياجات سوق العمل وقادره علي المنافسة محليا واجراء دراسات بحثيه متميزه والعمل علي تنميه وتطوير المجتمع مع الالتزام بالقيم الاخلاقية.

(رسالة البرنامج) باللغة الانجليزية

Computer science program provides excellent educational services to prepare and graduates to join the labor market, to have a strong chance to compete with the other and to be able to conduct quality researches and to participate in the social and environmental development with a strong commitment to the ethical values.

أهداف البرنامج:

تم التوصل الى صياغة الأهداف للبرنامج من خلال مشاركة الأطراف ذي العلاقة بالبرنامج على النحو التالي:

الأهداف باللغة العربية:

- 1- تعريف الطلاب بأساسيات علوم الحاسب واكساب الطلاب قاعدة علمية معززة بالتدريب العملي لترسيخ فهم أسس علوم الحاسب.
- 2- تزويد المجتمع بخرجين متخصصين في مجال علوم الحاسب الآلي، القادرين على الاندماج مع التطور السريع في مجالات علوم الحاسب الآلي.
- 3- تبني التقنيات الحديثة والمناسبة لحاجات سوق العمل.
- 4- تخريج متخصصين وتأهيلهم ليصبحوا خبراء في مجال علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات.
- 5- المساهمة في تطوير المجتمع في مجال علوم الحاسب وأقامه علاقات شراكة مع المجتمع.
- 6- اكساب المعارف الحديثة وتقنيات الحوسبة والذكاء الاصطناعي و تطبيقها بفاعلية و كفاءه لحل مشاكل الحياة الواقعية.

الأهداف باللغة الإنجليزية:

1. Familiarize students with the basics of computer science and provide students with a scientific base enhanced by practical training to strengthen understanding of the foundations of computer science.

2. Providing the community with graduates specializing in computer science, capable of integrating with the rapid development in the fields of computer science.
3. Adopt modern technologies appropriate to the needs of the labour market.
4. Graduate specialists and qualify them to become experts in computer science and information technology.
5. Contribute to the development of society in the field of computer and establish partnerships with society.
6. Acquiring and applying modern knowledge, computing techniques and artificial intelligence effectively and efficiently to solve real-life problems.