

## أولويات البحث العلمي في قسم الحاسوب بكلية التربية

يهدف البحث العلمي إلى زيارة معرفة الإنسان و توسيعها فهو يتبع منهاجاً و أسلوباً منظماً في البحث و يهتم البحث العلمي باختبار جميع المعلومات التي يتوصل إليها و يتحقق من صحتها و يثبتها تجريبياً و بعدها يتم نشرها و إعلانها . و يستخدم البحث العلمي في مختلف الميادين سواء التربوية و العلمية و المهنية و الاقتصادية و الاجتماعية و في مجال الحاسب الآلي ارتكز البحث في الحاسوب على عدة مجالات منها:

- هندسة برمجيات
- قواعد البيانات
- تحليل و تصميم النظم
- الشبكات العصبية
- التعليم الإلكتروني
- البرمجيات و لغة الحاسوب
- معالجة الصور
- شبكات الحاسوب
- دراسة اثر استخدام التكنولوجيا على البيئة و المجتمع