

## نبذة عن قسم علوم الحاسوب

قسم علوم الحاسوب من الاقسام العلمية في كلية دجلة الجامعة الاهلية، ويمنح القسم شهادة الدراسة الجامعية الاولى (البكالوريوس) في علوم الحاسوب ومعتزف بشهادته من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. تأسس القسم بموجب الامر الوزاري المرقم ج هـ / 2906 بتاريخ 2004 ويستقطب خريجي الدراسة الاعدادية الفرع العلمي واعدادية الصناعة. شهد القسم منذ تأسيسه وحتى الان تطورا نوعيا ونموا مضطردا في عمله من حيث الكم والنوع، حيث تم تطوير القاعات الدراسية وتزويدها بالمستلزمات الحديثة من وسائل العرض والنماذج المختبرية وتطوير المختبرات واطافة العديد من الحاسبات الجديدة والمتطورة مما يؤهلها لتنفيذ الخطة الدراسية المقررة والعمل مستمر لتطوير امكانيات القسم وبالتنسيق مع عمادة الكلية. ويشترك القسم بصورة فعالة ونشيطة في مختلف فعاليات الكلية وانشطتها العلمية والثقافية والرياضية.

### رسالة القسم

اكتساب الطلبة المعارف والمهارات الاكاديمية والمهنية الضرورية من خلال برامج مدروسة لإعدادهم كمبرمجي حاسبات واطلاعهم على المستجدات في هذا المجال بالتعاون مع عمادة الكلية والمؤسسات العلمية والفنية ذات الاهتمام والاختصاص المماثل.

### رؤية القسم

يسعى قسم علوم الحاسوب الى الحصول على اعتمادية ABET في مجال التخصص من خلال برامج عالمية تهدف الى تزويد الطلبة بأسس المعرفة والمهارات والخبرات اللازمة (النظرية والعملية) على مستوى الاعتماد الدولي ورفع قدرات الطلبة من خلال التوأمة مع الجامعات العالمية والجامعات الحكومية في البلد في مجال التخصص.

### انجازات القسم:

1. رفد كافة المؤسسات الحكومية والاهلية بعناصر كفوءة من المبرمجين ومنهم من حصل على درجات علمية عالية وشهادات عليا في الماجستير والدكتوراه حيث تم تخريج قرابة 4000 الاف طالب منذ تاسيس القسم ولحد الان
2. يحرص القسم بشكل دائم على تطوير المناهج الدراسية وعدم التقيد بالمنهاج التقليدي حرصا على مواكبة العالم والاطلاع على المواضيع الحديثة ذات النفع بالتنسيق مع جامعة النهرين باعتبارها جامعة التوأمة
3. يركز القسم حاليا على تطوير المجال العملي لدى الطلبة لغرض تمكينهم من دخول سوق العمل لجعلهم قادرين على إنشاء تطبيقات تخدم المجتمع.
4. التركيز على البحث العلمي و دوره في خدمة المجتمع وحل مشكلاته عن طريق اجراء البحوث العلمية للجهات ذات العلاقة وبما يحقق متطلبات التنمية.