

المصدر : الجزيرة
التاريخ : 16-06-2006
العدد : 12314
الصفحات : 52
المسلسل : 266

ملف صحفي



المصدر : الجزيرة
التاريخ : 16-06-2006
العدد : 12314
الصفحات : 52
المسلسل : 266

انشاؤها جاء بعد موافقة خادم الحرمين الشريفين
الحاسب الآلي توجه رائد تجده الجامعة من خلال كليته

المصدر :

الجزيرة

التاريخ :

16-06-2006

الصفحات :

52

العدد : 12314

المسلسل : 266

كلية الحاسب الآلي

نظراً لما تشهده الساحة العالمية من تطور سريع في شتى مجالات الحاسب، فقد صدرت موافقة خادم الحرمين الشريفين، رئيس مجلس الوزراء، رئيس مجلس التعليم العالي على قرار مجلس التعليم العالي في جلسته الخامسة والثلاثين رقم (١٢/٣٥/١٤٢٦) بإنشاء كلية الحاسب بجامعة القصيم تغطي جميع مجالات الحاسب، وتشتمل الخطة الدراسية على خمس سنوات من ضمنها سنة تمهيدية ثم أربع سنوات دراسية تخصصية في ثلاثة أقسام هي: قسم علوم الحاسب، قسم هندسة الحاسب، قسم تقنية المعلومات. كما تشتمل الكلية على قسم علوم الحاسب للطلاب. وفيما يلي نبذة مختصرة عن كل قسم.

قسم علوم الحاسب

إن من أهم أهداف منهج هذا البرنامج هو توطيد المعرفة العلمية في مجال علوم الحاسب وبما يمكن الطالب من مواكبة أحدث التطورات في خضم هذا العلم الأخر بكل جديد. ويغطي المنهج أساسيات علوم الحاسب ويتعرض الطالب من خلال الواجبات العملية والمشروعات المصغرة خصوصاً لذلك إلى مشكلات مماثلة لما قد يواجهه في الواقع العملي، مما يمكنهم من العمل بجدارة وثقة في بيانات علمية وعملية وتجارية بعد التخرج. وتتلخص أهداف القسم على وجه الخصوص فيما يلي:

١- إعداد الطالب في المجالات الأساسية لعلوم الحاسب وبما يؤهله من دخول المجال المهني.

العليا والبحث العلمي في علوم الحاسب.

٢- تهيئة المناخ المناسب للطلاب وبما يمكنهم من تطبيق معارفهم ومهاراتهم المكتسبة في التعرف على احتياجات ومشكلات المجتمع والأمور الاجتماعية ذات العلاقة بالحاسب.

من هذا المنطلق يسعى قسم علوم الحاسب بالكلية إلى تقديم برنامج متميز يهتم بالاستجابة للمتغيرات العلمية والتقنية التي يشهدها العالم من ناحية، وبلاستجابة لمتطلبات المجتمع المحلي في هذا المجال من ناحية أخرى. ويقبل القسم الحاصلين على الثانوية العامة، القسم العلمي، واجتياز السنة التمهيدية بنجاح وبمعدل مرتفع يجري تحديده، وتحديد إجراءات التقديم، خلال فترة القبول.

ويجوز القسم عدداً من المعامل الأساسية في

علوم الحاسب التي تهدف إلى تعزيز المعارف النظرية بالتجربة العملية، وتشمل هذه المختبرات ما يلي:

□معمل أنظمة التشغيل. ونظام يونكس

□معمل الذكاء الاصطناعي

□معمل الرسم بالحاسب

□معمل الشبكات والنظم الموزعة

قسم هندسة الحاسب

من أهم أهداف منهج هذا البرنامج هو توطيد المعرفة العلمية في مجال هندسة الحاسب وبما يمكن الطالب من مواكبة أحدث التطورات في خضم هذا العلم الأخر بكل جديد. ويغطي المنهج أساسيات هندسة الحاسب ويتعرض الطالب من

خلال الواجبات العملية والمشروعات المصغرة خصوصاً لذلك إلى مشكلات مماثلة لما قد يواجهه في الواقع العملي، مما يمكنهم من العمل بجدارة وثقة في بيانات علمية وعملية وتجارية بعد التخرج. وتتلخص أهداف القسم على وجه الخصوص بما يلي:

١- إعداد الطالب في المجالات الأساسية لهندسة الحاسب وبما يؤهله من دخول المجال المهني.

٢- إعداد الطالب إعداداً متناسباً للدراسات العليا والبحث العلمي في هندسة الحاسب

٢- تهيئة المناخ المناسب للطلاب وبما يمكنهم من تطبيق معارفهم ومهاراتهم المكتسبة في التعرف على احتياجات ومشكلات المجتمع والأمور الاجتماعية ذات العلاقة بالحاسب.