



مختبر الحاسبات

مقدمة :

مختبر الحاسبات في الكليات يعتبر جزءاً أساسياً من البنية التحتية التعليمية، حيث يوفر بيئة عملية للطلاب لتطبيق المعرفة النظرية في مجالات الحاسبات. تكنولوجيا المعلومات، البرمجة، الشبكات، وأمن المعلومات. يحتوي المختبر عادةً على أجهزة حديثة وبرمجيات متخصصة تُستخدم في التدريب العملي، مما يساعد الطلاب على اكتساب المهارات التقنية اللازمة لسوق العمل. بالإضافة إلى ذلك، يُستخدم المختبر في الأبحاث والمشاريع الأكاديمية، ويكون مجهزاً بخدمات الإنترنت وأدوات المحاكاة التي تتيح للطلاب تنفيذ تجاربهم بفعالية.

الرؤية:

يعد مختبر الحاسبات واحد من أهم المختبرات التي يتلقى فيه طلاب كلية التحسس النائي والجيوفيزياء تعلم المبادئ الأساسية في استخدام الحاسوب واستخدام البرامج الخاصة في التخصص. ويمكن للطلاب كذلك استخدام المختبر أثناء ساعات الفراغ لاكتساب مهارات التعامل مع الحاسوب.

الرسالة:

يسهم مختبر الحاسبات في أداء الرسالة الأكاديمية وتعليم الطلبة على تقنيات استخدام الحاسبة وطريقة استخدام البرامج الخاصة بكلية التحسس النائي والجيوفيزياء وبالإضافة إلى إعطاء دورات تقوية على هذه البرامج ومن كادر القسم المتخصص.

الهدف:

1. تعليم الطالب لكي يكون مواكبا لسوق العمل على الحاسبة باستخدام واتقان البرامج الخاصة بكافة الاعمال التي من شأنها تطوير المهارات (لخريجي كلية التحسس النائي والجيوفيزياء).
2. تزويد الطلاب بمهارات الحاسوب الأساسية اللازمة وتوظيفها في مجال تخصصهم وبما يواكب سوق العمل.
3. توفير البرامج اللازمة للعملية التعليمية.
4. تطوير الكفاءات والمهارات الفنية لخريجي القسم ،
5. توفير فرص التدريب على تطبيقات برامج الحاسوب المتوفرة.