

وزارة التعليم التقني والفني
معهد يوم الوفاء العالي للعلوم والتقنية



قسم علم الحاسوب



شعارنا...

((معرفة تُبنى، ومحتفٍ يُدع، ووفاء يُلهم))



طريق غوط الشعال بجانب مصرف الواحة الشارع الرابط

بين مصلحة المساحة والمصرف على اليمين

nagibali72@gmail.com 0919880101

الرؤية والرسالة وأهداف قسم علوم الحاسوب

رؤية القسم :

تعليم تقني متميز في علوم الحاسوب وتطبيقاته.

رسالة القسم :

إعداد كوادر تقنية متميزة في مجال علوم الحاسوب يجمع بين المعرفة العلمية والمهارات التقنية لتأهيل خريجين قادرين على مواكبة التطورات التكنولوجية.

أهداف القسم :

- 1 - تخريج كوادر متخصصة بعلوم الحاسوب قادرة على تلبية إحتياجات سوق العمل ويمتلكون المعرفة النظرية والعملية الكافية.
- 2 - توجيه الطلبة واعضاء هيئة التدريس لتقديم الخدمات متميزة للمجتمع والبيئة.
- 3 - تزويد الطلبة واعضاء هيئة التدريس بالمهارات اللازمة لتطوير العملية البحثية.

مواصفات خريج قسم الحاسب الآلي :

- خريج دبلوم الحاسب الآلي يمتلك مزيجاً من المهارات التقنية والعملية التي تؤهله للعمل في مجالات تقنية المعلومات والدعم الفني. إليك أبرز مواصفاته :
- 1 - فهم أساسيات البرمجة.
 - 2 - معرفة بنظم التشغيل.
 - 3 - الإلمام بقواعد البيانات.

- 4 - فهم بنية الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجية.
- 5 - صيانة الحاسوب.
- 6 - تركيب الشبكات المحلية وإدارتها.
- 7 - تطوير تطبيقات بسيطة ومواقع إلكترونية.
- 8 - استخدام أدوات تحليل البيانات والبرمجيات المكتبية.

مجالات خريج قسم علوم الحاسوب :

خريج قسم دبلوم الحاسب الآلي يمكنه العمل في العديد من المجالات التقنية التي تعتمد على المهارات الأساسية في البرمجة، الشبكات، الصيانة، وقواعد البيانات، وأهم هذه المجالات :

- 1 - الدعم الفني وصيانة الحاسوب.
- 2 - فني صيانة أجهزة وبرمجيات.
- 3 - فني شبكات.
- 4 - تطوير البرمجيات والمواقع.
- 5 - مبرمج تطبيقات بسيطة.
- 6- مطور مواقع إلكترونية.
- 7 - مساعد مطور نظم.
- 8 - قواعد البيانات.