

جامعة العين

مركز تقنية المعلومات < الاهداف

الأهداف والغايات

يعمل مركز تقنية المعلومات في جامعة العين باعتباره ركيزة تكنولوجيا المعلومات لهجتوع الجامعة ودانها ما يحاول تطبيق كل ماهو جديد والوصول إلى ما هو حديث في عالم التكنولوجيا. والذي من شأنه تقديم حلول موثوقة للكليات والطلاب، وذلك عن طريق رسم خطط استراتيجية طويلة وقصيرة الأمد من أجل الحفاظ على مسار الازدهار. في السنوات الماضية حصل العديد من التغييرات في قسم تقنية المعلومات لجامعة العين للعلوم والتكنولوجيا من مثل ذلك البنى التحتية، مواصفات الأجهزة والبرمجيات، لتحقيق المعايير الدولية لخدمات تكنولوجيا المعلومات.

مركز تقنية المعلومات مازال ينهوا أكثر وأكثر عاماً بعد عام. فيها يلي قائمة ببعض الاهداف والغايات الخاصة بمركز تقنية المعلومات:

الأهداف

- حوسبة كل عملية (تعليمية أو إدارية) في الجامعة، وتقليل استخدام النوراق، لتقديم الخدمات الجامعية للطلاب باستخدام منصات الكترونية على الانترنت دون الحاجة إلى القيام بذلك يدويا.
- تطبيق معايير ال ISO في استراتيجيات التوثيق وتكنولوجيا المعلومات ليكون على خطى المؤسسة التعليمية الوطنية والدولية.
- تعزيز وضمان توافر الخدمات الهامة من خلال توظيف المعدات الأساسية إضافية (مثل: الخوادم، والجدران الحماية، ومعدات الشبكة الأساسية) واطرق اتصال إضافية بالإنترنت.
- اضافة تقنيات تحقق جديدة مثل بطاقات الهوية الذكية للطلبة، والتي تحتوي على معلوماتهم لاستخدامها في اثبات حضور المحاضرات ودخول الجامعة.
- تحسين منهجيات التدريس داخل الفصول الدراسية، من خلال توظيف حلول تكنولوجية جديد داخل الفصول الدراسية مثل نظام تسجيل المحاضرات، واللوحات التفاعلية.
- تعزيز تجربة الطالب داخل مختبرات الحاسب الالى، من خلال توظيف أجهزة حاسوب حديثة وتشبيبت أحدث

نسخة من البرامج الأكاديمية وأنظمة التشغيل.

الغايات

- تحسين أداء الحاسب النلي لعضاء الهيئة الإدارية في كلا المقرين بالإضافة إلى تحسين تجربة التعلم داخل الفصول الدراسية ومختبرات الحاسب النلي.
- تحسين خدمات نظام المراقبة في كلا المقرين.
- تحسين خدمة الشبكة اللاسلكية بها في ذلك نطاق التغطية وجودة الإشارة في كلا المقرين.
- تحسين البنية التحتية الافتراضية لجامعة العين في كلا المقرين عن طريق تحديث وحدات التخزين والموارد الحوسبية

عرض الصفحة