

مشاريع عمادة تقنية المعلومات

الإدارة : إدارة البوابة الإلكترونية

م	اسم المشروع	توصيف	بيان
1	مواقع اعضاء هيئة التدريس	خدمة مواقع أعضاء هيئة التدريس تتيح إنشاء الموقع الشخصي الخاص بهم مع وجود لوحة تحكم لهم للتحكم في الموقع تتيح لهم رفع البيانات الأساسية والبحثية والتعليمية	
2	الخدمات الإلكترونية	هو توحيد جميع الخدمات في الموقع ليكون في مكان واحد مع توافر إمكانية البحث في الخدمات مما يسهل الحصول على الخدمة المطلوبة في اسرع وقت	
3	بوابة المعرفة	بوابة المعرفة من أهم المشاريع الخدمية بالبوابة والتي تحتوى على بحوث ومؤلفات ودراسات تساعد اى باحث من داخل الجامعة او من خارجها	
4	نقل الطالبات	مشروع نقل الطالبات يعتبر من المشاريع التي قدمت خدمات ذات أهمية خاصة للطالبات وتساهم هذه الخدمة في سهولة التسجيل في خدمة النقل ومتابعة جميع العمليات التي تتم مما يساهم في توفير طاقتهم للتركيز على التحصيل العلمي	
5	التقديم الإلكتروني	هو تحويل النماذج الورقية لجمع البيانات إلى نماذج إلكترونية مع توحيد النماذج في مكان واحد ووجود لوحة تحكم في كل نموذج تسهل التحكم في النموذج واستخراج البيانات	
6	دليل أعضاء هيئة التدريس	دليل شامل لجميع أعضاء هيئة التدريس مع وجود إمكانية للبحث في البيانات ويظهر في البحث من البيانات الأسم والجهة وللحصول على مزيد من المعلومات يمكنك زيارة الموقع الشخصي للعضو	

الإدارة : إدارة التشغيل والدعم الفني

م	اسم المشروع	توصيف	بيان
1	نظام البصمة	لضبط آلية الحضور والإنتصراف لمنسوبي الجامعة ورفع تقارير و خلاصة شهرية بذلك	
2	Dell Kace	نظام لصيانة الأجهزة ومتابعة مشاكلها وحلها	
3	HPSM	فتح طلبات الصيانة وقطع الغيار	

الإدارة : التطبيقات

م	اسم المشروع	توصيف	بيان
1	نظام الرسائل القصيرة	تتيح بوابة الرسائل القصيرة لجامعة الامام للمستخدمين لاي رقم او ارقام جوال عند اى مشغل وذلك حسب الحاجة حيث توفر العديد من المزايا للارسال من خلال تعدد اسماء المرسلين والارسال الجامعي وتذاكر الدعم الفني	
2	نظام الاتصالات الادارية	انشاء معاملة داخلية جديدة انشاء معاملة وارد خارجي جديدة انشاء معاملة صادر خارجي جديدة	
3	نظام مجالس	أعد نظام إدارة الإجتماعات "مجالس" ليخدم إدارة الإجتماعات ويحولها من الطريقة التقليدية إلى أكثر الطرق إنتاجية وراحة وفعالية في الأداء بتحويل التعاملات والاجتماعات إلى تعاملات إلكترونية سريعة وبسيطة ، يمنح نظام "مجالس" القدرة على الإنجاز بطريقة رائعة مع توثيق كامل ليكون النظام خدمة تقنية رائعة تساهم في رفعة مستوى الأداء ويحقق النجاح للوصول الى مصاف الجهات العالمية في استخدام تكنولوجيا المعلومات.	
4	نظام نقل الطالبات	يتيح للطالبات التسجيل في نظام حركة النقل ومتابعته واستخراج الأعدار	
5	جوال الجامعة	يتيح الإطلاع على المعلومات الخاصة بالجامعة وأخر المستجدات	
6	برنامج التقييم والخدمات الإلكترونية	التقديم والتعامل مع عدد من الخدمات (الإجازات + الخدمات الإلكترونية + طلب بدل تميز علمي + إضافة إلى عدد من طلبات الدراسات العليا)	

الإدارة : إدارة الشبكات والانترنت

م	اسم المشروع	توصيف	بيان
1	وحدات النقل المرئي	تعتبر خدمة النقل المرئي من أحد وسائل الاتصالات الحديثة عن طريق شبكة الحاسب الآلي داخل الجامعة. وهو عبارة عن جهاز متكامل مكون من شاشة وكاميرا وسماعات وميكروفون يمكنه نقل الصوت والصورة عبر الشبكة المعلوماتية إلى مكان آخر سواء داخل أو خارج الجامعة.	أهمية استخدام هذه الأداة في التعلم الإلكتروني فنحن في عمادة تقنية المعلومات نقوم بالإشراف على عملية نقل المؤتمرات والفعاليات وكذلك الاجتماعات من داخل الجامعة وفروعها بجودة نقل عالية إلى أماكن أخرى داخل وخارج الجامعة. ومن هذا المنطلق سعت عمادة تقنية المعلومات الى توفير هذه الخدمة لأعضاء هيئة التدريس و وكلاء وعمداء الجامعة.
2	شبكة الألياف البصرية (FTTH)	هي خدمة جديدة لتوفير الخدمات المرئية والصوتية لنقل المعلومات بسرعات عالية إلى سكن أعضاء هيئة التدريس عن طريق الألياف البصرية ذات السعات العالية , وبالتالي إعطاء سرعات تصفح وتحميل أسرع تصل إلى 200 ميغابت بالثانية .	تقوم عمادة تقنية المعلومات بالتعاون مع شركة الاتصالات السعودية بتقديم هذه الخدمة لسكن أعضاء هيئة التدريس .
3	تغطية الجامعة بالشبكة اللاسلكية	نظراً للتطور الكبير في خدمة الشبكة اللاسلكية في العالم قامت عمادة تقنية المعلومات بتنفيذ مشروع تغطية الجامعة بالشبكة اللاسلكية من خلال تركيب أكثر من 7000 نقطة اتصال شبكة لاسلكية، لتكون جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية من أوائل الجامعات السعودية في تنفيذ هذه الخدمة وتهدف الخدمة إلى تغطية الجامعة بأكملها من مباني الإدارة والكليات ومنطقة السكن لأعضاء هيئة التدريس والطلاب ومراكز دراسة الطالبات بالشبكة اللاسلكية وبسرعات عالية جداً .	يهدف هذا المشروع الى خدمة جميع منسوبي الجامعة بدون استثناء . والمشروع في طور التنفيذ حالياً .

<p>ويهدف هذا المشروع إلى إنشاء شبكة حاسب آلي جديدة في جميع المعاهد العلمية الجديدة والقديمة وسوف يتم تركيب موزعات شبكة بسرعات عالية بالإضافة إنشاء نقاط شبكة حاسب آلي، وسوف يتم ربط المباني بشبكة ألياف ضوئية متطورة.</p>	<p>ربط شبكة المعاهد العلمية بشبكة الحرم الجامعي ليستطيعوا الوصول لأنظمة الجامعة (مثل نظام القبول والتسجيل ونظام الاتصالات الإدارية) والانترنت</p>	<p>ربط شبكة المعاهد العلمية بشبكة الجامعة</p> <p>4</p>
<p>هذا النظام يقدم مزايا عديدة منها : سهولة نقل رقم هاتف من مكتب لآخر وعمل مكالمة بالصوت والصورة من جهاز الهاتف لشخص واحد أو عدة أشخاص، وتخزين رسائل صوتية وتصفح دليل أرقام هواتف الجامعة بواسطة اسم الموظف.</p>	<p>نظراً للتطور الهائل في مجال الاتصالات وأيضاً قدم نظام السنترال الحالي في الجامعة فقد قامت عمادة تقنية المعلومات باعتماد أحدث الأنظمة في مجال الهواتف الرقمية التي تعمل بواسطة الشبكة .</p>	<p>مشروع الهواتف الشبكية (VOIP)</p> <p>5</p>
<p>بما أن مواكبة التطور هي من أولويات عمادة تقنية المعلومات، فقد قامت إدارة الشبكات والإنترنت بنشر معظم خدماتها على الإنترنت بواسطة الإصدار السادس لبروتوكولات الإنترنت (IPv6) والعمل جاري على نشره جميع الخدمات .</p>	<p>من أهم مزايا استخدام الإصدار السادس لبروتوكولات الإنترنت (IPv6) هو قابلية التوسع لعدد غير محدود من الخدمات مقارنة مع الإصدار الرابع لبروتوكولات الإنترنت (IPv4).</p>	<p>الإصدار السادس لبروتوكولات الإنترنت (IPv6)</p> <p>6</p>