

مشاريع عمادة تقنية المعلومات

الادارة : إدارة البوابة الإلكترونية

م	اسم المشروع	توضيف	بيان
1	موقع اعضاء هيئة التدريس	خدمة موقع اعضاء هيئة التدريس نتيج انشاء الموقع الشخصي الخاص بهم مع وجود لوحة تحكم لهم للتحكم في الموقع نتيج لهم رفع البيانات الاساسية والبحثية والعلمية	
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 اي باحث من داخل الجامعة او من خارجها	
4	نقل الطالبات	مشروع نقل الطالبات يعبر من المشاريع التي قدمت خدمات ذات أهمية خاصة للطالبات وتساهم هذه الخدمة في سهولة التسجيل في خدمة النقل ومتابعة جميع العمليات التي تتم مما يساعدهم في توفير طاقاتهم 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 اعضاء 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	

الادارة : إدارة التشغيل والدعم الفني

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

الادارة : التطبيقات

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

الإدارة : إدارة الشبكات والانترنت

بيان	توضيف	اسم المشروع	م
<p>أهمية استخدام هذه الأداة في التعلم الإلكتروني فتحن 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.</p> <p>ومن هذا المنطلق سعت عمادة تقنية المعلومات إلى توفير هذه الخدمة لأعضاء هيئة التدريس وكلاء وعمداء الجامعة.</p>	<p>تعتبر خدمة النقل المرنى من أحد وسائل الاتصالات الحديثة عن طريق شبكة الحاسوب الآلي داخل الجامعة.</p> <p>وهو عبارة عن جهاز متكامل مكون من شاشة وكاميرا وسماعات وマイكروفون يمكنه نقل الصوت والصورة عبر الشبكة المعلوماتية إلى مكان آخر سواء داخل أو خارج الجامعة.</p>	وحدات النقل المرنى	1
<p>تقوم عمادة تقنية المعلومات بالتعاون مع شركة الاتصالات السعودية بتقديم هذه الخدمة لسكن أعضاء هيئة التدريس .</p>	<p>هي خدمة جديدة لتوفير الخدمات المرنية والصوتية لنقل المعلومات بسرعات عالية إلى سكن أعضاء هيئة التدريس عن طريق الألياف البصرية ذات السعات العالية ، وبالتالي إعطاء سرعات تصل إلى 200 ميجا بت بالثانية .</p>	شبكة الألياف البصرية (FTTH)	2
<p>يهدف هذا المشروع إلى خدمة جميع منسوبي الجامعة بدون استثناء . والمشروع في طور التنفيذ حاليا .</p>	<p>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 الادارة والكليات ومنطقة السكن لأعضاء هيئة التدريس والطلاب ومرافق دراسة الطالبات بالشبكة اللاسلكية وبسرعات عالية جداً .</p>	تغطية الجامعة بالشبكة اللاسلكية	3

<p>ويهدف هذا المشروع إلى إنشاء شبكة حاسوب آلي جديدة في جميع المعاهد العلمية الجديدة والقديمة وسوف يتم تركيب موزعات شبكة بسرعات عالية بالإضافة إنشاء نقاط شبكة حاسوب آلي، وسوف يتم ربط المبني بشبكة ألياف ضوئية متقدمة.</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 :</p> <p>سهولة نقل رقم هاتف من مكتب لأخر 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 الانترنت بواسطة الإصدار السادس لبروتوكولات الانترنت (IPv6) والعمل جاري على نشره جميع الخدمات .</p>	<p>من أهم مزايا استخدام الإصدار السادس لبروتوكولات الانترنت (IPv6) هو قابلية التوسيع لعدد غير محدود من الخدمات مقارنةً مع الإصدار الرابع لبروتوكولات الانترنت (IPv4).</p>	<p>الإصدار السادس لبروتوكولات الانترنت (IPv6)</p>	<p>6</p>