

# مشروع نظم المعلومات الإدارية بجامعة بنما



### مقدمة

نظم المعلومات الإدارية MIS هي أنظمة محوسبة صممت بهدف خدمة المدراء في المنظمة. وتجمع ما بين تقنية المعلومات وعلوم الحاسبات والإدارة فهدفها بناء أنظمة حاسوبية تكنولوجية تعمل على مساعدة المؤسسات المختلفة في القيام بأعمالها، وتقوم بعدة وظائف من المساعدة المكتبية والقيام بالمهام المحاسبية، مما يساعد المؤسسات في عملية اتخاذ القرار. كما أن استخدام المؤسسات للنظم الحاسوبية في العمليات الإدارية يخفف من الأعباء والمصاريف المالية، ويتغلب على العديد من سلبيات العمل البشري الذي قد يتسبب بها الملل من العمل الروتيني أو عدم وجود الحوافز المعنوية اللازمة، كما تزيد من القدرة التنافسية للمؤسسة في بيئة العمل.

### الرؤية

ميكنة العمل بالإدارات المختلفة داخل الجامعة لإتاحة جميع أنواع البيانات المطلوبة بدقة وسرعة كافية مما يدعم متخذي القرار على جميع المستويات وكذلك المساعدة في التخطيط المستقبلي لكافة الإدارات بالجامعة.

### الرسالة

توفير هيكل خدمات يعتمد على تكنولوجيا المعلومات ودعم المزيد من ميكنة العمليات الإدارية وتخفيض الوقت المستغرق لتقديم الخدمة للمستخدمين بالإدارات المختلفة وكذلك سرعة تدفق دورة المستندات والمعلومات داخل الجامعة.

### الأهداف

- 1- إستحداث وإنشاء وتطوير برمجيات إدارة شؤون الطلاب والدراسات العليا أعضاء هيئة التدريس ليطبقها بالكلية بصورة موحدة سواء تلك الكليات العاملة بنظام السنوات أو نظام الساعات المعتمدة.
- 2- تحسين دورات العمل والدقة ومستوى الكفاءة ومتابعة الأعمال بالجامعات والمجلس الأعلى للجامعات.
- 3- توفير الأجهزة والمعدات اللازمة لتشغيل النظم وإدخال البيانات واستخراج التقارير بالكلية وإدارة الجامعات.
- 4- توفير التدريب للعاملين بالمراكز الموجودة بالجامعات بما يشمل قواعد البيانات ولغات البرمجة وإنتاج التطبيقات والتقارير.
- 5- العمل على ربط الجامعات بالتنسيق الإلكتروني ليتمكن نقل بيانات الطلاب المستجدين بطريقة إلكترونية من نظام التنسيق الإلكتروني.
- 6- دعم إدارات الكليات في تنفيذ ومتابعة الأعمال اليومية في كافة الأنشطة الأكاديمية والمالية والإدارية.
- 8- دعم الإدارة الجامعية في الحصول على البيانات والمعلومات التجميعية والإحصائية وكافة المؤشرات التي تخدم واضعي السياسات ومتخذي القرار.

### الإنجازات

- استخدام برمجيات وتطبيقات موحدة لشنون التعليم والطلاب وشنون الدراسات العليا والبحوث وشنون أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والجداول الدراسية ونظام أعمال الإمتحانات والكنترولوات على مستوى الجامعة وربطها بالتنسيق الإلكتروني والمجلس الأعلى للجامعات.
- تم إدخال بيانات الطلاب بالجامعة والتاريخ الدراسي لكل طالب.
- تم تفعيل معظم أعمال الكنترول الآلي بالكليات للعام الجامعي ٢٠١٠/٢٠١١م.
- تم إدخال جميع بيانات السادة أعضاء هيئة التدريس.
- تم إدخال لوائح الدراسات العليا والطلاب في معظم كليات الجامعة ومخطط الإنتهاء منها خلال العام الجامعي ٢٠١٢/٢٠١١ بإذن الله.
- تم إمداد الكليات بتجهيزات لميكنة العمل تشمل ١٦٠ جهاز حاسب آلي و ١٣ طابعة A3 بواقع طابعة لكل كلية لطباعة تقارير الكنترول بالكليات.
- تم تعيين فرق عمل بالجامعة لدعم تشغيل نظم المعلومات الإدارية بالجامعة.

### الخطة المستقبلية

- إستكمال بيانات الطلاب وهيئة التدريس.
- إستكمال تفعيل أعمال الكنترول بالكليات.
- استخدام تطبيقات نظم المعلومات الإدارية في الحسابات العامة - شئون العاملين - الأجور والمرتببات - المخازن - المشتريات .....إلخ.

### طرق الاتصال



- وحدة نظم المعلومات الإدارية
- إدارة الجامعة - ش فريد ندا - بنها - الرمز البريدي: ١٣٥١١
- البريد الإلكتروني : [mis.group@bu.edu.eg](mailto:mis.group@bu.edu.eg)
- التليفون : ٠١٣-٣٢١٣٥١٤

### مدير المشروع

د/ محمد إبراهيم شعراوي  
مدرس بقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة بشبرا  
[mohamed.sharawy@feng.bu.edu.eg](mailto:mohamed.sharawy@feng.bu.edu.eg)

