



قطاع الدراسات العليا والبحوث  
جامعة بنها



مشروع تطوير التعليم العالي

## مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات بجامعة بنها



يناير ٢٠١٥

البوابة الإلكترونية

[www.bu.edu.eg](http://www.bu.edu.eg)

نظم المعلومات الإدارية

[www.mis.bu.edu.eg](http://www.mis.bu.edu.eg)

شبكة المعلومات الرقمية

[www.networks.bu.edu.eg](http://www.networks.bu.edu.eg)

المكتبة الرقمية

[www.dgtlib.bu.edu.eg](http://www.dgtlib.bu.edu.eg)

التعلم الإلكتروني

[www.belc.bu.edu.eg](http://www.belc.bu.edu.eg)

التدريب علي تكنولوجيا المعلومات

[www.cuit.bu.edu.eg](http://www.cuit.bu.edu.eg)

وحدات الخدمات التكنولوجية

<http://www.bu.edu.eg/ictp/IT-Units.php>



وزارة التعليم العالي



مشروعات تطوير التعليم العالي



قطاع الدراسات العليا

## شكر وتقدير

إن نجاح جامعة بنها في تفعيل مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات (ICTP) لم يكن ليتحقق بدون الدعم المتواصل للأطراف ذات العلاقة من ناحية التمويل والتخطيط ومتابعة التنفيذ. ويسر المدير التنفيذي للمعلومات ومديري المشاريع وفرق العمل بمشاريع ICTP بالجامعة أن يتقدموا بالشكر والتقدير إلى كل من دعم وساهم في النجاح و على رأسهم:

- أ.د. علي شمس الدين رئيس الجامعة.

- أ.د. جمال إسماعيل خليل نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

- أ.د. سليمان محمد مصطفى إسماعيل نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب.

- أ.د. هشام أبو العينين نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث.

- أ.د. عبد الرحيم شولح المدير التنفيذي لوحدة إدارة مشروعات التطوير بالجامعة.

كما نقدم الشكر لوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي للدعم المستمر لجامعة بنها:

- أ.د. أحمد السعيد طلبه المدير التنفيذي لوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي.

- د. أسامة عبد الرؤوف المدير التنفيذي لمشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي.

كما نقدم الشكر للسادة عمداء ووكلاء الكليات و هيئة التدريس على حسن تعاونهم لدعم فرق العمل

بالمشاريع.

لهم منا جميعاً خالص الشكر والتقدير على الدعم المستمر سائلين الله تعالى أن يوفقنا جميعاً لخدمة وطننا الحبيب.

(وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسِرَی اللّٰهِ عَمَلِكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ)

## صدق الله العظيم

مستشار رئيس الجامعة لتكنولوجيا المعلومات

والمدير التنفيذي للمعلومات

أ.د. غازي محمد راتب عصاصه

[cio@bu.edu.eg](mailto:cio@bu.edu.eg)

[ghazyassassa@bu.edu.eg](mailto:ghazyassassa@bu.edu.eg)



وزارة التعليم العالي



مشروعات تطوير التعليم العالي



قطاع الدراسات العليا

## المحتويات

- كلمة أ.د. رئيس الجامعة ..... IV
- كلمة أ.د. نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث ..... VI
- كلمة مستشار رئيس الجامعة لتكنولوجيا المعلومات والمدير التنفيذي للمعلومات ..... VIII
- مشروعات تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات بجامعة بنها
  - البوابة الإلكترونية ..... ١
  - نظم المعلومات الإدارية ..... ١٤
  - شبكة المعلومات الرقمية ..... ٢٣
  - التعلم الإلكتروني ..... ٣٦
  - التدريب على تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات ..... ٥١
  - المكتبة الرقمية ..... ٦٤
  - وحدات الخدمات التكنولوجية ..... ٧٣



وزارة التعليم العالي



مشروعات تطوير التعليم العالي



قطاع الدراسات العليا



## كلمة رئيس الجامعة



تمثل تكنولوجيا المعلومات توجهها إستراتيجيا لجامعة بنها والتي تعمل على دفع مشروعات تطوير نظم تكنولوجيا المعلومات ICTP المدعومة من وحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالي منذ سنوات وقد بذلنا جهداً كبيراً في الفترة السابقة للرقى بالخدمات الإلكترونية التي يمكن تقديمها للطلاب وهيئة التدريس والعاملين بالجامعة . وقد حدث تطور كبير للبوابة الإلكترونية و شبكة المعلومات الرقمية و نظم المعلومات الإدارية و التعليم الإلكتروني و المكتبة

الرقمية و التدريب على تكنولوجيا المعلومات وتبوات هذه المشروعات مكانة متقدمة على مستوى الجامعات المصرية وأدت إلى تقليص الفجوة الرقمية مما يؤدي إلى تعظيم المردود نحو العملية التعليمية و البحثية و الإدارية بالجامعة.

و مؤكداً أن جامعة بنها ستستمر في بذل كل وسعها في التطوير المستمر و توطین استخدام تكنولوجيا المعلومات بكل الكليات وتوفير الخدمات المتطورة لأبنائها من الطلاب وهيئة التدريس و العاملين و لتؤدي الدور الوطني في التنمية البشرية وإنتاج خريج قادر على تحمل مسؤوليته في النهوض بالوطن .

أمل أن يسعى الزملاء بالجامعة إلي بذل كل الجهد في مساندة ودعم العمل بهذه المشروعات وكذلك الاستفادة من الخدمات المقدمة بأقصى قدر ممكن، كذلك يسعدنا دائماً أن نتواصل ونتلقى مقترحاتكم وآرائكم نحو التطور وتحسين الأداء والخدمات.

ويطيب لي أن أتقدم بخالص شكري وتقديري لكل الزملاء والأبناء القائمين على هذا العمل والذين يؤدون واجبهم بمنطق وأسلوب "أصحاب الرسالة" لكم مني كل التحية والإحترام.

رئيس الجامعة  
أ.د علي شمس الدين  
[president@bu.edu.eg](mailto:president@bu.edu.eg)



وزارة التعليم العالي



مشروعات تطوير التعليم العالي



قطاع الدراسات العليا



## كلمة نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث



أصبح البحث العلمى من المجالات التى ترفع شأن الامم و ترتقى بها الشعوب وعلية بات من الضرورى الإهتمام بالتطور التكنولوجى و خاصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات لما لها من أهمية فى سهولة الوصول إلى المعلومات ودعم إتخاذ القرار و الذى يساعد الجامعة فى تحقيق التقدم و التميز فى كافة المجالات العلمية و البحثية . ومن هذا المنطلق تهتم جامعة بنها بكافة مشروعات تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات عن طريق البوابة

الإلكترونية إيماناً من الجامعة بقيمة التواصل و المشاركة الفعالة بين المنظومة التعليمية بأكملها ( طلاب – باحثين – أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم ) و بين كل قيادات الجامعة و التى تعتبر هدفها الأول هو الرقى بالعملية التعليمية و البحثية و خدمة مجتمعها المحلى و البيئة المحيطة .

وعليه فقد تم تطبيق العديد من المقررات الإلكترونية وإتاحتها للطلاب ، و المكتبات الرقمية و ربط مكتبات جامعة بنها بجامعات مصرية و عالمية . و إنطلاقاً من منظومة العمل الجماعى ( روح الفريق ) التى تتبناها جامعة بنها ، تشجع الجامعة شباب الباحثين و المتميزين من الطلاب و كذا أعضاء هيئة التدريس من خلال الدعم المادى و المعنوى للوصول إلى أعلى درجات التميز العلمى و البحثى حيث تنافس جامعة بنها الجامعات المحلية و العالمية فى مجال البحث العلمى و نشر الأبحاث العلمية و قد استطاع فريق العمل بمركز تكنولوجيا المعلومات أن يحدث قفزة نوعية فى التصنيف العالمى و الإفريقى و المحلى لموقع الجامعة خلال السنوات الأربعة الأخيرة لتحتل الترتيب الثالث على مستوى الجامعات الحكومية المصرية .

كما أن الجامعة تتبنى العديد من المشروعات العلمية البحثية الدقيقة حتى تصل الجامعة بأبنائها و عقولها المفكرة إلى أعلى درجات الإبداع و الابتكار .



وزارة التعليم العالي



مشروعات تطوير التعليم العالي



قطاع الدراسات العليا

ووصولاً لهذا الهدف تقوم الجامعة بتبنى منظومة التدريب الإلكتروني لضمان الجودة بين الجامعة والمجتمع ،  
إثراء للحياة الثقافية والفكرية للمجتمع ، إيماناً من الجامعة بدورها الرئيسي فى تنمية وتقديم المجتمع .  
وختاماً : أتمنى لجامعة بنها إستمرار التقدم والتميز ، ولمصرنا الحبيبة الأمن والأمان والإستقرار.

نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث

و استاذ قسم القلب

أ.د/ هشام محمد أبو العينين

[vp.pg@bu.edu.eg](mailto:vp.pg@bu.edu.eg)



## كلمة مستشار رئيس الجامعة لتكنولوجيا المعلومات والمدير التنفيذي للمعلومات



يعتبر وجود قاعدة قوية في مجال الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات من العوامل الهامة لنجاح أي مؤسسة، وفي هذا الصدد تسعى جامعة بنها أن تصبح نموذجاً للجامعة الرقمية عن طريق تعزيز قدرات الجامعة وكلياتها ووحداتها المتعددة في مجال الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كما تعمل على تقليص الفجوة الرقمية الحالية ومن ثم مواكبة التطور التكنولوجي السريع في الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات مما يؤدي إلى تحسين كفاءة وجودة الخدمات التعليمية والبحثية والمجتمعية المناطة بها الجامعة، مما يؤدي إلى تعظيم فرصة

الإستفادة من إقتصاد المعرفة. وتتبنى الجامعة نشاطاً متعدد المحاور في مجال الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات يأتي على رأسها تحديث البنية التحتية وتحسين شبكة الإتصالات بين كليات الجامعة المتناثرة بإستخدام تكنولوجيا الألياف الضوئية كما تم تخصيص نحو ٥٠٠٠ متر مربع في المقر الجديد بكفر سعد للمشاركة الخاصة بالتطوير والتي تشمل مشاريع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات ICTP المدعومة من وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي والتي تتضمن عدة مشروعات من أهمها:

- (١) مشروع تطوير البنية الأساسية لمركز شبكة المعلومات الرقمية بالجامعة الذي يهدف إلى توفير البنية التحتية من الحاسبات الرئيسية الخادمة و شبكات الإتصال السلكية و اللاسلكية.
- (٢) مشروع البوابة الإلكترونية لجامعة بنها مما يتيح خدمات إلكترونية متعددة للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والباحثين والعاملين والزوار.



وزارة التعليم العالي



مشروعات تطوير التعليم العالي



قطاع الدراسات العليا

- (٣) مشروع رفع كفاءة إستخدام تكنولوجيا المعلومات والإتصالات فى التعليم عن طريق إنتاج مقررات إلكترونية كما تسعى الجامعة إلى دمج إستخدام المقررات الإلكترونية مع تفعيل وحدة مؤتمرات الفيديو (Video Conference) بهدف تحسين الخدمة التعليمية.
- (٤) مشروع تطوير تطبيقات نظم المعلومات الإدارية فى الجامعة و يشمل نظام شئون الطلاب و نظام الدراسات العليا ونظام شئون أعضاء هيئة التدريس ونظام المرتبات ونظام الجودة وسيؤدى هذا المشروع عند إكتماله إلى ميكنة معظم العمليات الإدارية بجامعة بنها مع إمكانية إتاحة بعضها على البوابة الإلكترونية للجامعة.
- (٥) مشروع التدريب على تكنولوجيا الإتصالات والمعلومات الذي يهدف إلى بناء قاعدة من الكوادر البشرية وتنمية مهارات تكنولوجيا المعلومات لهيئة التدريس والعاملين بالجامعة.
- (٦) مشروع ميكنة مكتبات جامعة بنها بهدف إنشاء كتالوج رقمي موحد لمحتويات المكتبات الجامعية المصرية سعياً لخفض التكلفة عن طريق تعظيم المشاركة في الموارد.
- (٧) مشروع بناء مستودع رقمي للرسائل الجامعية والدوريات العلمية وأعمال المؤتمرات التي تستضيفها الجامعة.
- (٨) كما تم إنشاء وحدات لتكنولوجيا المعلومات بكليات الجامعة لتفعيل وضمان إستمرار نشاط تكنولوجيا المعلومات بالكليات ولتكون بمثابة الذراع التنفيذي للمشاريع المركزية على مستوى كليات الجامعة.



وزارة التعليم العالي



مشروعات تطوير التعليم العالي



قطاع الدراسات العليا

إضافة إلى ذلك تعمل جامعة بنها على تبني خطة للتميز في مجال تكنولوجيا المعلومات عن طريق تطوير العمل بها على عدة محاور تشمل إستخدام برمجيات متخصصة في مجال تدفق العمل لميكنة الأعمال الإدارية بالجامعة، وبرمجيات الأرشيف الإلكتروني لحفظ وفهرسة مستندات الإدارات، وبرمجيات البطاقات المتوازنة لمتابعة تنفيذ الخطط الإستراتيجية بالجامعة والكليات، وبرمجيات تقويم الإمتحانات المبنية على المخرجات التعليمية المستهدفة طبقا لمعايير الجودة والإعتماد. ويسرني أن أشكر جميع مديري المشاريع وفرق العمل بمشاريع نظم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجامعة بنها على ما يبذلونه من جهد كبير ومتواصل لتوطين تكنولوجيا المعلومات والوصول بجامعة بنها إلى النموذج الأمثل للجامعة الرقمية بما يعود بالنفع على المجتمع الجامعي والوطن.

**مستشار رئيس الجامعة لتكنولوجيا المعلومات**

**والمدير التنفيذي للمعلومات**

**أ.د. غازي محمد راتب عصاصه**

**[cio@bu.edu.eg](mailto:cio@bu.edu.eg)**

**[ghazyassassa@bu.edu.eg](mailto:ghazyassassa@bu.edu.eg)**



وزارة التعليم العالي



مشروعات تطوير التعليم العالي



قطاع الدراسات العليا



# البوابة الإلكترونية



"التميز شعارنا"

## البوابة الإلكترونية لجامعة بنها "التميز شعارنا"



### الرؤية

أن تكون البوابة الإلكترونية لجامعة بنها المصدر الرئيسي للمعلومات و الأخبار والأنشطة والخدمات الإلكترونية بالجامعة وأن تصبح ضمن أفضل بوابات المؤسسات التعليمية على المستوى المحلي و الإقليمي والدولي.

### الرسالة

إنشاء بوابة إلكترونية ثنائية اللغة للجامعة وكلياتها ووحداتها ومراكزها البحثية باستخدام أحدث التقنيات لتعكس أخبار وأنشطة وأحداث الجامعة و لنشر النشاط البحثي لهيئة التدريس على مواقعهم وإتاحة الخدمات الإلكترونية للطلاب وهيئة التدريس والعاملين بالجامعة مع التكامل مع نظم المعلومات الإدارية والمكتبة الرقمية والتعلم الإلكتروني وكافة نظم تكنولوجيا المعلومات بالجامعة.

### الدافع لإنشاء البوابة الإلكترونية

في غياب البوابة الإلكترونية لجامعة بنها لم تكن هناك واجهة تسمح للطلاب وهيئة التدريس والعاملين بالجامعة والزوار بالتواصل مع المجتمع الجامعي مع إتاحة المعلومات الأكاديمية والبحثية والتطبيقات والخدمات المختلفة. وحتى منتصف ٢٠٠٩ لم تكن هناك بوابة ثنائية اللغة تعرض الكتالوج الأكاديمي والأنشطة المقامة في الجامعة، وقد تأثر الترتيب الأكاديمي لموقع الجامعة على الصعيد المحلي والعالمي بغياب مثل هذه البوابة الإلكترونية.

ومن هنا جاء في سبتمبر ٢٠٠٩ التوجه الإستراتيجي نحو إنشاء البوابة الإلكترونية لجامعة بنها.

### الأهداف الرئيسية لمشروع البوابة الإلكترونية للجامعة



- إنشاء بوابة ثنائية اللغة لإدارة الجامعة و لجميع الكليات و الوحدات و المراكز البحثية.
- إتاحة التواصل بين أعضاء المجتمع الجامعي من خلال بوابة تفاعلية.
- عرض الكتلوج الأكاديمي والبرامج والمقررات وتقديم الخدمات الإلكترونية للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة والمجتمع المدني.
- إتاحة تحرير وتحديث بيانات البوابة في الكليات بطريقة لامركزية من الكليات.
- ربط وتكامل البوابة الإلكترونية مع تطبيقات نظم المعلومات الإدارية والمكتبة الرقمية.

### أهم الإنجازات في التصنيف العالمي Webometrics

- حقق مشروع البوابة الإلكترونية بجامعة بنها إنجازاً غير مسبوق في التصنيف العالمي Webometrics للمواقع الجامعية والتعليمية (يناير ٢٠١٢) على النحو التالي:
  - إنضمت جامعة بنها لأول مرة في تاريخها إلى قائمة أفضل ١٠٠ موقع في أفريقيا في المركز (٩٤)
  - جاء موقع الجامعة في المركز ٦١٢٠ على العالم بينما كان في المركز ١٠٢٥٠ في يوليو ٢٠١١ محققاً بذلك قفزة وتقدم على ٤١٣٠ موقع جامعي في العالم خلال ٦ أشهر يوليو ٢٠١١ - يناير ٢٠١٢.
- حققت البوابة الإلكترونية لجامعة بنها عدة إنجازات في التصنيف العالمي Webometrics يناير ٢٠١٣ على النحو التالي:
  - للمرة الثانية تظل البوابة الإلكترونية لجامعة بنها ضمن نادي المائة في العالم العربي بترتيب ٣٠ على جامعات العالم العربي في يناير ٢٠١٣ بينما كان ترتيبها ٤٥ في يوليو ٢٠١٢ وكانت خارج التصنيف قبل ذلك.
  - للمرة الثالثة تظل البوابة الإلكترونية لجامعة بنها ضمن نادي المائة في قارة أفريقيا بترتيب ٣٥ على جامعات أفريقيا في يناير ٢٠١٣ بينما كان ترتيبها ٤٦ في يوليو ٢٠١٢ و ٩٤ في يناير ٢٠١٢.

•• للمرة الرابعة تحقق البوابة الإلكترونية لجامعة بنها تقدماً كبيراً في التصنيف بترتيب ٢٥٧٣ على العالم في يناير ٢٠١٣ بينما كان ترتيبها ٣٢٨١ على العالم في يوليو ٢٠١٢ و ٦١٢٠ على العالم في يناير ٢٠١٢ و ١٠٢٥٠ في يوليو ٢٠١١.

•• حصلت البوابة الإلكترونية لجامعة بنها في يناير ٢٠١٣ على المركز ٦ بين ٥٩ جامعة وأكاديمية مصرية وذلك بعد جامعة القاهرة - الجامعة الأمريكية - جامعة المنصورة - جامعة أسيوط - جامعة عين شمس و متقدمة على: جامعة الزقازيق - جامعة الإسكندرية - جامعة كفر الشيخ - الجامعة الألمانية - جامعة حلوان - جامعة المنيا - جامعة طنطا - جامعة قناة السويس - جامعة جنوب الوادي - جامعة الأزهر - الأكاديمية العربية للعلوم - جامعة العاشر - جامعة الفيوم - جامعة سنجور بالإسكندرية - جامعة المنوفية - أكاديمية الأزهر الشريف.

• أظهر التصنيف العالمي Webometrics يناير ٢٠١٤ التقدم المشرف للبوابة الإلكترونية بجامعة بنها عربياً وإفريقيا وعالمياً حيث حققت البوابة الإلكترونية بجامعة بنها النجاح الكبير التالي:

•• جاءت في المركز ١٦ في إفريقيا على ١٣٢٦ مؤسسة تعليمية إفريقية (بينما كانت في المركز ٧٩ في يوليو ٢٠١٣)

•• وجاءت في المركز ١٣ عربياً على ٨٣٠ مؤسسة تعليمية عربية (بينما كانت في المركز ٧٠ في يوليو ٢٠١٣)

•• وجاءت في المركز ١٥٩٠ على ١٢٠٠٠ مؤسسة تعليمية في العالم (بينما كانت ترتيبها ٤١١٧ في أغسطس ٢٠١٣)

• أظهر التصنيف العالمي Webometrics يوليو ٢٠١٤ التقدم المشرف للبوابة الإلكترونية بجامعة بنها عربياً وإفريقيا وعالمياً على النحو التالي:

•• حصل على المركز ٥ على الجامعات المصرية (Top 5) بعد القاهرة - الأمريكية - المنصورة - الإسكندرية.

حيث تخطى ٥٢ من الجامعات المصرية ومنها عين شمس - الزقازيق - حلوان - أسيوط - طنطا - كفر الشيخ - السادات



- و تقدم على العديد من الجامعات الخاصة ومنها الألمانية – البريطانية – الفرنسية – الكندية – اليابانية – الروسية – سيناء – المستقبل - النيل – ٦ أكتوبر- الأهرام ...
- حصل على المركز ١٣ عربيا (من ٩٨٤) متخطياً ٩٧١ جامعة عربية.
- حصل على المركز ١٦ إفريقيا (من ١٣٠٧) متخطياً ١٢٩١ جامعة إفريقية.
- أظهر التصنيف العالمي Webometrics يناير ٢٠١٥ إستمرار تقدم البوابة الإلكترونية بجامعة بنها محليا وعربيا وإفريقيا وعالميا على النحو التالي:
- حصلت على المركز ٣ على الجامعات المصرية الحكومية والدء على الجامعات المصرية متقدمة على العديد من الجامعات الحكومية والخاصة.
- حصلت على المركز ١٢ عربياً.
- حصلت على المركز ١٦ إفريقياً.
- حصلت على المركز ١٤١٩ عالمياً.



### تصنيف Webometrics لجامعة بنها

في الفترة من ٢٠١١-٢٠١٥م

تقييم شهر يوليو				تقييم شهر يناير				العام
مصر	عربيا	افريقيا	عالميا	مصر	عربيا	افريقيا	عالميا	
				٤	١٢	١٦	١٤١٩	٢٠١٥
٥	١٣	١٧	١٤٩٣	٦	١٣	١٦	١٥٩٠	٢٠١٤
١٤	٧٠	٧٩	٤١١٧	٦	٣٠	٣٥	٢٥٧٣	٢٠١٣
١٦	٤٥	٤٦	٣٢٨٠	١٩	خارج التصنيف	٩٤	٦١٢٠	٢٠١٢
	خارج التصنيف	خارج التصنيف	١٠٢٥٠		خارج التصنيف	خارج التصنيف	١٠٢٥٠	٢٠١١

ترتيب جامعة بنها ٣٥ في إفريقيا طبقا لتصنيف Webometrics يناير ٢٠١٣

**RANKING WEB OF UNIVERSITIES**

Repositories Hospitals Business Schools Research Centers

SEARCH

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA **AFRICA** ARAB WORLD OCEANIA RANKING BY AREAS

**About Us** إفريقيا - Africa

- About Us
- Contact Us

**About the Ranking**

- Methodology
- Objectives
- FAQs
- Notes
- Previous editions

**Resources**

ranking	World Rank	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
32	2454	Université Abou Bekr Belkaid Tiemcen			2776	6972	1146	2277
33	2468	University of the Free State			5520	5578	2601	1493
34	2545	Cape Peninsula University of Technology			5347	5685	1232	2447
35	2573	<b>Benha University</b>			2687	6844	1819	2184
36	2584	University of Botswana			3011	5788	3397	1774
37	2631	(1) Université Cadi Ayyad			3974	4740	5773	1300

جامعة بنها

ترتيب جامعة بنها ٣٠ في الوطن العربي طبقا لتصنيف Webometrics يناير ٢٠١٣

**RANKING WEB OF UNIVERSITIES**

Repositories Hospitals Business Schools Research Centers

SEARCH

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA **ARAB WORLD** OCEANIA RANKING BY AREAS

**About Us** الوطن العربي - Arab World

- About Us
- Contact Us

**About the Ranking**

- Methodology
- Objectives
- FAQs
- Notes
- Previous editions

**Resources**

ranking	World Rank	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
28	2454	Université Abou Bekr Belkaid Tiemcen			2776	6972	1146	2277
29	2499	(1) Kuwait University			3279	3893	7623	951
30	2573	<b>Benha University</b>			2687	6844	1819	2184
31	2584	Nairan University			2123	2836	4435	3311
32	2614	Higher Colleges of Technology			2417	2964	2890	3976

جامعة بنها

ترتيب جامعة بنها ١٧ في إفريقيا طبقا لتصنيف Webometrics يوليو ٢٠١٤

**RANKING WEB OF UNIVERSITIES**

Repositories | Hospitals | Business Schools | Research Centers

SEARCH

HOME | NORTH AMERICA | LATIN AMERICA | EUROPE | ASA | **AFRICA** | ARAB WORLD | OCEANIA | RANKING BY AREAS

About Us  
About Us  
Contact Us

About the Ranking  
Methodology  
Objectives  
FAQs  
Notes  
Previous editions

Resources

**Africa - إفريقيا**

Ranking	World Rank	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
14	1204	University of Johannesburg	🇿🇦	🇿🇦	2719	2949	462	1004
15	1223	Northern University	🇿🇦	🇿🇦	1382	2072	2502	996
16	1430	North-West University	🇿🇦	🇿🇦	1926	4274	433	1232
17	1493	Benha University	🇿🇦	🇿🇦	1728	2004	1426	2259
18	1599	Adfa Alada University	🇿🇦	🇿🇦	561	5487	746	547
19	1695	Obafemi Awolowo University	🇿🇦	🇳🇮	1392	1644	3989	2340
20	1729	Zayed University	🇿🇦	🇸🇦	2926	3626	1881	1377

جامعة بنها

ترتيب جامعة بنها ١٣ في الوطن العربي طبقا لتصنيف Webometrics يوليو ٢٠١٤

**RANKING WEB OF UNIVERSITIES**

Repositories | Hospitals | Business Schools | Research Centers

SEARCH

HOME | NORTH AMERICA | LATIN AMERICA | EUROPE | ASA | AFRICA | **ARAB WORLD** | OCEANIA | RANKING BY AREAS

About Us  
About Us  
Contact Us

About the Ranking  
Methodology  
Objectives  
FAQs  
Notes  
Previous editions

Resources

**Arab World - الوطن العربي**

Ranking	World Rank	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
11	1264	King Fahd University of Science & Technology	🇿🇦	🇸🇦	2306	3183	2638	794
12	1487	Al-Qadisiyah University	🇿🇦	🇮🇶	836	1118	942	3213
13	1493	Benha University	🇿🇦	🇿🇦	1728	2004	1426	2259
14	1649	Umm Al-Qura University	🇿🇦	🇸🇦	531	4009	2181	1653
15	1729	Zayed University	🇿🇦	🇸🇦	2926	3626	1881	1377

جامعة بنها

ترتيب جامعة بنها ١٦ في إفريقيا طبقا لتصنيف Webometrics يناير ٢٠١٥

**RANKING WEB OF UNIVERSITIES**

Repositories Hospitals Business Schools Research Centers

SEARCH

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA **AFRICA** ARAB WORLD OCEANIA RANKING BY AREAS

About Us **Africa - إفريقيا**

- About Us
- Contact Us

About the Ranking

- Methodology
- Objectives
- FAQs
- Notes
- Previous editions

Resources

ranking	World Rank	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
13	1213	Makerere University	🇺🇬	🇺🇬	2177	3293	714	880
14	1341	Rhodes University	🇿🇦	🇿🇦	1622	1858	3122	1313
15	1401	Covenant University Ota	🇳🇮	🇳🇮	3072	1154	925	2983
16	1419	Benha University	🇪🇬	🇪🇬	2194	1779	1415	2252
17	1448	Alexandria University	🇪🇬	🇪🇬	1142	3192	2961	996
18	1474	North West University	🇿🇦	🇿🇦	2274	4581	457	1229

ترتيب جامعة بنها ١٢ في الوطن العربي طبقا لتصنيف Webometrics يناير ٢٠١٥

**RANKING WEB OF UNIVERSITIES**

Repositories Hospitals Business Schools Research Centers

SEARCH

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA **ARAB WORLD** OCEANIA RANKING BY AREAS

About Us **Arab World - الوطن العربي**

- About Us
- Contact Us

About the Ranking

- Methodology
- Objectives
- FAQs
- Notes
- Previous editions

Resources

ranking	World Rank	University	Det.	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
9	1263	University of Jordan	🇯🇴	🇯🇴	2472	2598	621	1402
10	1284	King Abdullah University of Science & Technology	🇸🇦	🇸🇦	1928	3158	1813	766
11	1350	University of Baghdad	🇮🇶	🇮🇶	1038	1515	1131	2697
12	1419	Benha University	🇪🇬	🇪🇬	2194	1779	1415	2252
13	1448	Alexandria University	🇪🇬	🇪🇬	1142	3192	2961	996
14	1781	Université Djillali Liabes	🇩🇯	🇩🇯	8305	1336	4414	1850

### مردود مشروع البوابة الإلكترونية علي حالة تكنولوجيا المعلومات بالجامعة

- أصبح للجامعة بوابة الكترونية على مستوى عالمي باللغتين العربية والإنجليزية تقدم العديد من الخدمات الإلكترونية وتنتشر أخبار الأنشطة الأكاديمية والإدارية لمختلف قطاعات الجامعة.
- تم إنشاء مواقع الكترونية للعديد من الكيانات المرتبطة بالجامعة وتشمل الكليات والمراكز والوحدات.
- كلية الطب البشري [www.fmed.bu.edu.eg](http://www.fmed.bu.edu.eg) / كلية الطب البيطري [www.fvtm.bu.edu.eg](http://www.fvtm.bu.edu.eg)
- كلية التمريض [www.fnur.bu.edu.eg](http://www.fnur.bu.edu.eg) / كلية العلوم [www.fsci.bu.edu.eg](http://www.fsci.bu.edu.eg)
- كلية الآداب [www.fart.bu.edu.eg](http://www.fart.bu.edu.eg) / كلية الزراعة [www.fagr.bu.edu.eg](http://www.fagr.bu.edu.eg)
- كلية التجارة [www.fcom.bu.edu.eg](http://www.fcom.bu.edu.eg) / كلية التربية [www.fedu.bu.edu.eg](http://www.fedu.bu.edu.eg)
- كلية التربية الرياضية [www.fped.bu.edu.eg](http://www.fped.bu.edu.eg) / كلية الحقوق [www.flaw.bu.edu.eg](http://www.flaw.bu.edu.eg)
- كلية الهندسة بشبرا [www.feng.bu.edu.eg](http://www.feng.bu.edu.eg) / كلية الحاسبات والمعلومات [www.fci.bu.edu.eg](http://www.fci.bu.edu.eg)
- كلية الهندسة ببها [www.beng.bu.edu.eg](http://www.beng.bu.edu.eg) / كلية الفنون التطبيقية [www.fapa.bu.edu.eg](http://www.fapa.bu.edu.eg)
- كلية التربية النوعية [www.fedv.bu.edu.eg](http://www.fedv.bu.edu.eg)
- أصبح لجميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة صفحات شخصية للسيرة الذاتية والبحوث ومدونات للتواصل بينهم وبين الطلاب مع إتاحة رفع ملفات المقررات.
- إتاحة الإطلاع على ملخصات الرسائل لدرجتي الماجستير والدكتوراه.
- إتاحة الإطلاع على البحوث المنشورة في المجالات العلمية بكليات الجامعة.
- إتاحة الإطلاع على بحوث أعضاء هيئة التدريس.
- إتاحة نحو ٢٦٩ نموذجاً إلكترونياً للطلاب و هيئة التدريس و العاملين.
- نافست البوابة الإلكترونية لجامعة بنها الجامعات المصرية وفازت بالمركز الأول ٤ مرات علي التوالي.
- عالمياً وطبقاً لتصنيف أليكسا في يناير ٢٠١٢ تم تصنيف موقع الجامعة الثالث على الجامعات المصرية.
- البوابة الإلكترونية لجامعة بنها ضمن نادي المائة في العالم العربي بترتيب ١٣ على جامعات العالم العربي في يوليو ٢٠١٤ [www.webometrics.info/en/aw](http://www.webometrics.info/en/aw).
- البوابة الإلكترونية لجامعة بنها ضمن نادي المائة في قارة أفريقيا بترتيب ١٧ على جامعات أفريقيا في يوليو ٢٠١٤ [www.webometrics.info/en/Ranking\\_africa](http://www.webometrics.info/en/Ranking_africa).
- استمراراً للنجاح المتتالي في تاريخها تحقق البوابة الإلكترونية لجامعة بنها تقدماً كبيراً في التصنيف العالمي Webometrics بترتيب ١٤٩٣ على العالم في ٢٠١٤ [www.webometrics.info/en/world](http://www.webometrics.info/en/world).

تقييم وحدة إدارة المشروعات ICTP للمشروع خلال العام المالي ٢٠١٣/٢٠١٢ - ٢٠١٤/٢٠١٣

نسبة مؤشر الأداء	الربع
٪٩٧	الأول (٢٠١٣/٢٠١٢)
٪٩٠	الثاني (٢٠١٣/٢٠١٢)
٪٩٧	الثالث (٢٠١٣/٢٠١٢)
٪٩٥	الرابع (٢٠١٣/٢٠١٢)
٪١٠٠	الأول (٢٠١٤/٢٠١٣)
٪٨٤	الثاني (٢٠١٤/٢٠١٣)
٪٩٨	الثالث (٢٠١٤/٢٠١٣)
٪٩٥	الرابع (٢٠١٤/٢٠١٣)

**محاور الخطة المستقبلية لمشروع البوابة الإلكترونية**

تتضمن الخطة المستقبلية لمشروع البوابة الإلكترونية بجامعة بنها المحاور التالية:

- إنشاء نسخة جديدة للبوابة باستخدام التقنيات الحديثة المتقدمة المعتمدة على تقنية SharePoint مع تهجير كافة البيانات المتوفرة حالياً وتحويل كافة المواقع إلى التقنية الجديدة.
- العمل على تقدم ترتيب بوابة جامعة بنها التصنيف العالمي Webometrics.
- التوسع في تقديم الخدمات الإلكترونية للمجتمع الجامعي للطلاب وهيئة التدريس والعاملين والمجتمع الخارجي مع استخدام تقنية workflow لتقديم خدمات إلكترونية جديدة.
- نشر المتاح من الإنتاج العلمي لهيئة التدريس.
- إستكمال نشر ملخصات الرسائل المنتهية لدرجتي الماجستير والدكتوراه و الرسائل تحت القيد.
- تعظيم استخدام اللغة الإنجليزية في نشر المحتوى على مواقع الجامعة والكليات والوحدات والمراكز.
- إستكمال بيانات مواقع هيئة التدريس لنشر الإنتاج العلمي والمقررات.
- إنشاء بوابة للمستشفى الجامعي.
- تعظيم لامركزية العمل وإتاحة تحرير وتحديث بيانات البوابة في الكليات بطريقة لامركزية.
- تعظيم استخدام البوابة من قبل المجتمع الجامعي والمجتمع الخارجي لتصبح المصدر الرئيس للمعلومات والأنشطة الأكاديمية.
- التكامل مع نظم المعلومات الإدارية والمكتبة الرقمية والتعلم الإلكتروني ووحدات تكنولوجيا المعلومات وكافة نظم تكنولوجيا المعلومات بالجامعة.

الكوادر البشرية - الإدارة منذ بدء المشروع - فريق العمل الحالي

إدارة المشروع

أ.د / ناصر خميس الجيزاوى



(قائم بأعمال: يونيو ٢٠١٢ - أغسطس ٢٠١٢ مدير المشروع يولية ٢٠١٤ - مستمر)

(موبايل ٠١٠٠٥٣٥٤٨٧٦) nasser.elgizawy@fagr.bu.edu.eg

أ.د/غازى محمد راتب عصاصة



(سبتمبر ٢٠٠٩ - مارس ٢٠١٢), (سبتمبر ٢٠١٢ - يولية ٢٠١٤)

(موبايل ٠١٢٢٢١٤٨١٦٥) ghazyassassa@bu.edu.eg

أ.م.د / شيرين عبد الفتاح الجرجاوي



(ابريل ٢٠١٢ - يونيو ٢٠١٢)

(موبايل ٠١٠٠٧١٢٠٠٠٨) shereen.aljergawy@fmed.bu.edu.eg

الفريق المركزي (سبتمبر ٢٠٠٩ - مارس ٢٠١٢)

أ.د / ناصر خميس الجيزاوي nasser.elgizawy@fagr.bu.edu.eg

أ.م.د / شيرين عبد الفتاح الجرجاوي shereen.aljergawy@fmed.bu.edu.eg

أ.م.د / محمد محمدي غانم mohamed.ghanem@fvtm.bu.edu.eg

د / بيومي طه عبد المعطي العسال baiumy.elassal@feng.bu.edu.eg

أ/ خالد مصطفى أحمد khaled.mostafa@bu.edu.eg



### فريق العمل

أ.د / ناصر خميس الجيزاوى (مدير المشروع)

خالد مصطفى أحمد عبد الرحمن (مدير نظام البوابة)

### مهندسين التطوير

فاطمة محمود عباس السيد

إسراء علي السيد

غادة أحمد أبو العلا

صابر سعيد حسين

حسين سيد حسين منصور

هبة أحمد علي

### مصممين الجرافيك

سارة فتحي عبد الغفار

هشام محمد جلال

### صحفيين الديسك

مصطفى محمد بهاء الدين

علاء حمدي محمد سليمان

### مدير تحرير الموقع

سهير أحمد رجائي

### المترجمين

إسلام محمد السيد

أحمد إبراهيم نصر

### مسؤولين محتوى

أمينة عبد الكريم الدمرداش

كريم عادل عبدالحميد

رائد صابر عبد الحميد

نرمين عبد الفتاح محمد

نور هان عوني الدالي

إيمان أحمد السيد أحمد

آلاء بكر تهامي

مصطفى محمود عبد الفتاح

رانيا رجب صادق

منى سمير عبد الحميد

نهلة مصطفى فهمي

منال عبد المنعم إبراهيم

هند أسماعيل

فريق العمل :



# نظم المعلومات الإدارية



Management Information system  
Information and Communication  
Technology Project

## نظم المعلومات الإدارية

### مقدمة

في إطار الخطة القومية للدولة والتي تهدف إلى توفير وإتاحة المعلومات علي المستويات المختلفة ،تعتبر ميكنة الأنظمة من أهم العناصر اللازمة لرفع كفاءة الأعمال والأنشطة الفنية والعلمية لكافة المستويات.

### الرؤية

يتطلع مركز نظم المعلومات الإدارية لميكنة العمل بالإدارات المختلفة داخل الجامعة لإتاحة جميع أنواع البيانات المطلوبة بدقة وسرعة كافية مما يدعم متخذي القرار على جميع المستويات والمساعدة في التخطيط المستقبلي لكافة الإدارات بالجامعة.

### الرسالة

يسعى مركز نظم المعلومات الإدارية لتوفير تطبيقات وخدمات تعتمد على تكنولوجيا المعلومات وتدعم ميكنة العمليات الإدارية.

### وتشمل أهم التطبيقات المستخدمة في ميكنة العمل بإدارات الجامعة ما يلي

#### أولاً: نظام الإنفورماتيك:

- تطبيق شئون الطلاب ويشمل الكنترول.
- تطبيق الدراسات العليا.
- تطبيق شئون أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعلاقات الثقافية.

#### ثانياً: تطبيقات جامعة المنصورة:

- نظام الفاروق لإدارة الموارد البشرية (شئون عاملين واستحقاقات).
- نظام الزهراء للتقدم للمدن الجامعية من خلال الإنترنت.
- نظام الفارابي للجودة والإعتماد.

## الأهداف

- 1- إستحداث وإنشاء وتطوير برمجيات إدارة شئون الطلاب والدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس ليتم تطبيقها بالكليات 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 وإستخراج التقارير بالكليات 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.
- 7- دعم الإدارة الجامعية في الحصول على البيانات والمعلومات التجميعية والإحصائية وكافة المؤشرات التي تخدم واضعي السياسات ومتخذي القرار.

## الخدمات التي يقدمها المشروع

1. تحسين دورات العمل والدقة ومستوى الكفاءة ومتابعة الأعمال بالجامعة.
2. توفير البيانات الدقيقة المحدثة والموثقة والكاملة التي يعتمد عليها متخذي القرار بالجامعة مما يؤدي إلى تحسين عملية دعم إتخاذ القرار.
3. العمل على تقديم عدد من الخدمات الإلكترونية لصالح الطلاب وأعضاء هيئة التدريس من خلال شبكات أو بوابات معلومات الجامعة.
4. العمل على ربط الجامعة بالتنسيق الإلكتروني ليتمكن نقل بيانات الطلاب المستجدين بالجامعة بطريقة إلكترونية من نظام التنسيق الإلكتروني.
5. دعم إدارات الكليات في تنفيذ ومتابعة الأعمال اليومية في كافة الأنشطة الأكاديمية والإدارية ويشمل ذلك أنظمة الطلاب وشئون أعضاء هيئة التدريس والدراسات العليا والبحوث وشئون العاملين والإستحقاقات.

٦. دعم الإدارة الجامعية في الحصول على البيانات والمعلومات التجميعية والإحصائية وكافة المؤشرات التي تخدم واضعي السياسات ومتخذي القرار.

## المستفيدون

يستفيد بشكل مباشر من المشروع من خلال التقارير والإحصائيات المستخرجة من النظام كل من :-

١. السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.
٢. طلاب مرحلة الدراسات العليا " دبلوم ، ماجستير ، دكتوراه " .
٣. طلاب المراحل الدراسية المختلفة " البكالوريوس / الليسانس " وذلك من خلال ضمان دقة وسهولة توفير النماذج والمستندات الخاصة بهم.
٤. الخريجين.
٥. جميع العاملين بالإدارات الثلاثة المعنية بالتطوير ( إدارة شؤون الطلاب ، إدارة الدراسات العليا ، إدارة شؤون العاملين ) وذلك من خلال رفع مهاراتهم وتسهيل دورة العمل وميكنتها ( أتمتها ) بشكل يساعد على توفير السرعة والدقة في العمل.
٦. القيادات الإدارية بالجامعة.
٧. وحدات ضمان الجودة بالكليات.

## إنجازات المشروع منذ بدايته

أولاً: البيانات:

- ١- الإنتهاء من إدخال اللوائح الدراسية لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا وتسكين الطلاب على الشعب والأقسام العلمية المختلفة بجميع كليات الجامعة.
- ٢- الإنتهاء من إدخال البيانات الخاصة بأعضاء هيئة التدريس.
- ٣- ضبط جودة البيانات بمختلف التطبيقات بصورة دورية (شئون طلاب – دراسات عليا – هيئة التدريس).

## ثانياً: إحصائيات الاستخدام:

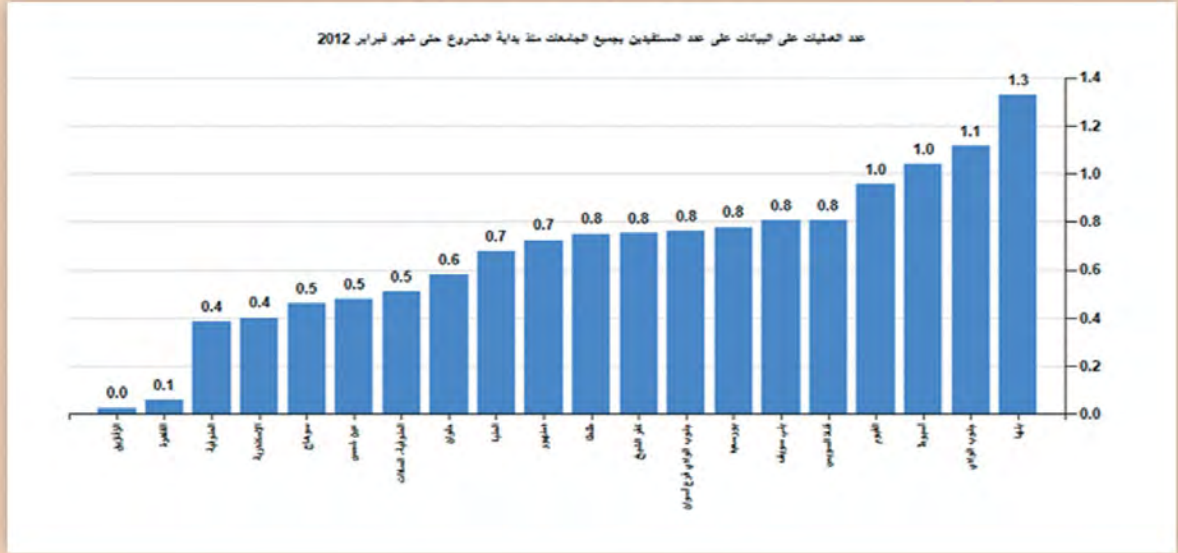
### ١- عدد العمليات:



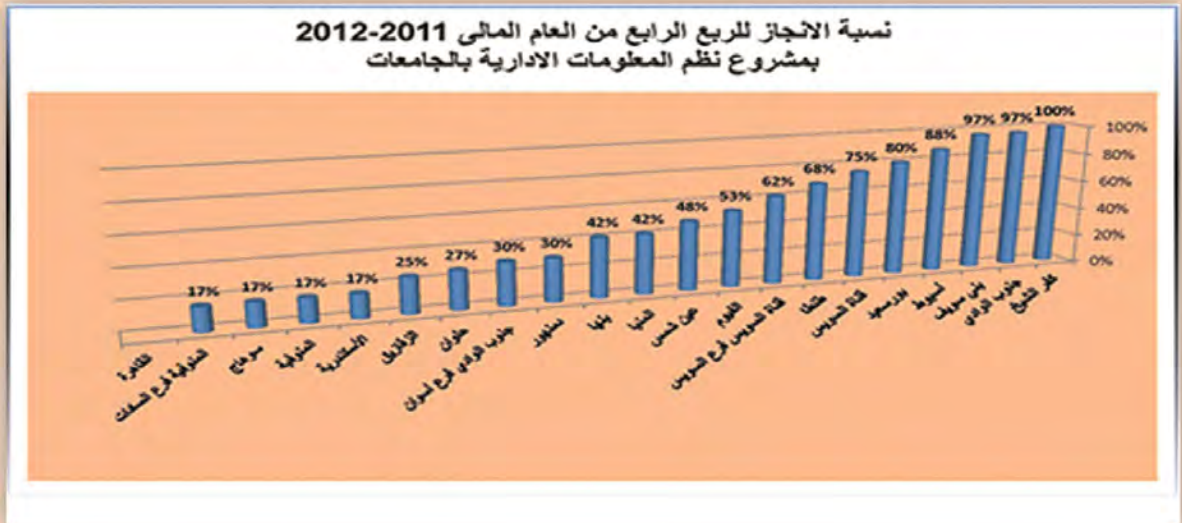
### عدد المستخدمين:



## ٢- عدد العمليات علي البيانات على عدد المستخدمين:



## نسبة الإنجاز خلال الربع الرابع 2011-2012



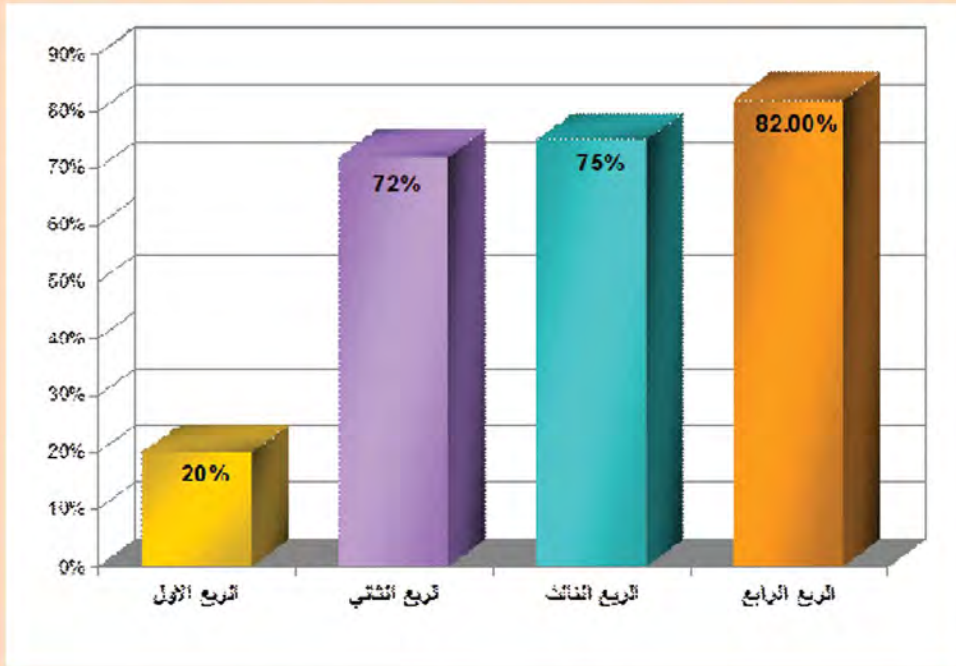


## مردود مشروع نظم المعلومات الإدارية على الجامعة

١. بداية لميكنة العمل الإداري بإدارات الجامعة المختلفة.
٢. يوفر قواعد بيانات أساسية للطلاب والدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس.
٣. يعتبر القاعدة الأساسية لإضافة قواعد بيانات وتطبيقات أخرى مثل شؤون العاملين والإستحقاقات ونظم إدارة الجودة والجدول الدراسية وغيرها.
٤. متابعة القيادات الأكاديمية والإدارية على مستوي الجامعة لسير العمل في الإدارات المختلفة وذلك من داخل وخارج الجامعة.
٥. يمكن من خلال التقارير المستخرجة من النظام تحسين وضبط العملية التعليمية وضمان الجودة بالكليات.

## إنجازات المشروع خلال العام الأكاديمي ٢٠١٣/٢٠١٤م

حقق مشروع نظم المعلومات الإدارية إنجاز جديد بحصوله على المركز الرابع بنسبة ٨٢٪ لعام ٢٠١٣/٢٠١٤ في تقييم جامعة بنها من قبل المجلس الأعلى للجامعات في تطبيقات المشروع حيث وصلت إلي نسبة ٨٢٪ من الإستفادة والعمل على تطبيقات المشروع حيث حقق المشروع أعلى نسبة في التقييم منذ عام ٢٠٠٦م.



كما حقق مشروع نظم المعلومات الإدارية إنجازاً في تطبيق الفاروق (شؤون عاملين واستحقاقات) ،  
حيث تم:

- 1- تدريب فرق العمل بالكليات علي إستخدام تطبيق الفاروق.
- 2- ضبط البيانات (كادر خاص - مثبتين - مؤقتين) بإدارة الجامعة وبعض الكليات (التربية الرياضية - التمريض - الحاسبات - الطب البشري - الطب البيطري - الهندسة بينها - الهندسة بشبرا).
- 3- إستخراج مرتبات (كادر خاص - مثبتين - مؤقتين) بالكليات التي تم ضبط البيانات بها.
- 4- وجاري ضبط البيانات بالكليات التالية (الآداب - التجارة - التربية - التربية النوعية - الحقوق - الزراعة - العلوم - الفنون التطبيقية).
- 5- تم طباعة كاريهات (كادر خاص - كادر عام) للكليات (تربية رياضية - تربية نوعية - تمريض - حاسبات ومعلومات - هندسة بنها - هندسة شبرا)، وجاري إستكمال باقي الكليات.
- 6- تم طباعة كاريهات الطلاب بكليات الجامعة للعام الأكاديمي ٢٠١٤/٢٠١٥م من خلال وحدة نظم المعلومات الإدارية بالجامعة.
- 7- تم إعلان نتائج الطلاب بالجامعة من خلال وحدة نظم المعلومات الإدارية للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤م ، كما تم إرسالها للطلاب من خلال الميل التعليمي الخاص بكل طالب مسجل بالجامعة.



## الخطّة المستقبلية

- ١- دعم مركز نظم المعلومات الإدارية بالمقر المناسب والكوادر الفنية المتخصصة بنظم المعلومات ليكون نواة لتقديم الدعم الفني للكليات.
- ٢- نظراً لتعدد قواعد البيانات بالجامعة (١٤ قاعدة بيانات) مما يعيق إستخراج التقارير على مستوى الجامعة ويشكل عائق كبير في دعم وإتخاذ القرار على المستوي المركزي لذلك يسعى مركز نظم المعلومات بالتنسيق مع وحدة إدارة المشروعات بالمجلس الأعلى للجامعات وشركة الإنفورماتيك لدمج قواعد البيانات في قاعدة بيانات واحدة.
- ٣- تحويل نوع قاعدة البيانات من oracle الى MS SQL لكي تتفق قواعد بيانات الجامعة مع قواعد بيانات معظم الجامعات المصرية.
- ٤- إستحداث تطبيقات موازية تزيد من كفاءة إستخدام قواعد البيانات وإستخراج تقارير تتفق وإحتياجات الكليات.
- ٥- دمج موظفي الإدارات المختلفة بنظم المعلومات الإدارية.

## طرق الإتصال

- وحدة نظم المعلومات الإدارية - إدارة الجامعة - ش فريد ندا - بنها - الرمز البريدي: ١٣٥١١
- البريد الإلكتروني : mis.info@bu.edu.eg - mis.group@bu.edu.eg

إدارة المشروع الحالية:

أ.د / رضا السيد محمد عمر (سبتمبر ٢٠١٣ مستمر)

reda.omar@fagr.bu.edu.eg

٠١١١٦٧٦٠٢٨٤ - ٠١٢٢٣٩٥٧٧٦٠



## مديري المشروع السابقين

- أ.د / ناصر خميس الجيزاوي (مارس ٢٠١٢ - أغسطس ٢٠١٣)

أستاذ بكلية الزراعة بمشتهر

nasser.elgizawy@fagr.bu.edu.eg



- د / محمد إبراهيم شعراوي (يوليو ٢٠٠٧ - فبراير ٢٠١٢)

مدرس بكلية هندسة شبرا

mohamed.sharawy@feng.bu.edu.eg



## فريق العمل :

البريد الإلكتروني	الوظيفة	الاسم
Ahmed.hosam@bu.edu.eg	مطور برامج - مسئول انفورماتيك	أ/ أحمد حسام الدين محمد
Doaa.allam@bu.edu.eg	مطور برامج	م/ دعاء أحمد مصيلحي أحمد
walaa.salah@bu.edu.eg	مطور برامج	م/ ولاء صلاح السيد محمد
Passant_MG@bu.edu.eg	مسئول الدعم الفني عن تطبيق الفاروق	بسنت محمد جمال الدين
rokiya.yaseen@bu.edu.eg	مسئول الدعم الفني عن تطبيق الفاروق	رقية إبراهيم محمد يسن
sara.mohmoud@bu.edu.eg	مسئول الدعم الفني عن تطبيق انفورماتيك	سارة عادل محمود
fatma.elsayed@bu.edu.eg	مطور برامج - مسئول انفورماتيك	فاطمة جمال السيد
lyla.ismael@bu.edu.eg	مطور برامج - مسئول انفورماتيك	ليلى محمد إسماعيل
mohamed.sosa@bu.edu.eg	مسئول الدعم الفني عن تطبيق الفارابي	محمد سيد عبد الرحيم سوسه
sara_ashraf@bu.edu.eg	مسئول الدعم الفني عن تطبيق الزهراء	ساره أشرف محمد عزت
sara_salah@bu.edu.eg	مدخل بيانات	ساره صلاح عبد الفتاح
mona_saad@bu.edu.eg	مدخل بيانات	منى سعد عبد المنعم

شبكة المعلومات الرقمية

**BUN**

شبكة المعلومات الرقمية

جامعة بنها

### مشروع تطوير البنية الأساسية لمركز وشبكة المعلومات والاتصالات بجامعة بنها

#### شبكة المعلومات الرقمية

##### الرؤية

إنشاء بنية شبكة اتصالات متكاملة لإستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات علي الوجه الأمثل بجامعة بنها .

##### الرسالة

توظيف التقنيات الحديثة لتطوير وتأمين شبكات الإتصال بالجامعة وكلياتها لنقل وإتاحة وتداول المعلومات والاتصالات ، بطريقة مباشرة وسريعة بهدف دعم ونشر عمليات التعليم والتعلم والبحث العلمي وكذا دعم الإدارة الحديثة وإتخاذ القرار ، وتحقيق الميكنة المتكاملة للإدارة الجامعية من خلال مشروعات تطوير نظم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

##### الأهداف

1. توفير بنية أساسية آمنة للإتصالات والمعلومات بالجامعة ، يمكن بواسطتها نقل وإتاحة وتداول المعلومات والاتصالات ، سواء على المستوى المحلى أو الإقليمي أو الدولي .
2. تمكين وتسهيل الإتصال بين أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب بعضهم ببعض وبالبيئة المحلية والإقليمية والدولية
3. تمكين الطلاب من الدراسة عن بعد والتعليم المستمر والمفتوح والوصول إلى المقررات الدراسية وغيرها .
4. المساعدة فى البث المباشر و نقل المحاضرات والمؤتمرات والندوات وورش العمل والإجتماعات وغيرها ، داخل وخارج الجامعة .
5. دعم الإدارة الإلكترونية E-management ودعم إتخاذ القرار .
6. تشغيل وصيانة وتطوير شبكة وبنية المعلومات الأساسية بالجامعة .
7. توفير كوادرنية قادرة علي حماية وتأمين ومراقبة الشبكات - إدارة الخوادم ونسخ محتويات البيانات- تشغيل وصيانة وتطوير شبكة وبنية المعلومات الأساسية بالجامعة ( سلكيا ولاسلكيا ) .

### مراحل تطوير شبكة المعلومات الرقمية للجامعة

في عام ٢٠٠٥ تم تكوين مركز الإنترنت بالجامعة كنواة لمركز شبكة المعلومات الرقمية وذلك بإدارة الجامعة ومن ثم قامت الجامعة بتكوين البنية التحتية لشبكة المعلومات الرقمية للجامعة إنطلاقاً من المركز الحالي في جميع الكليات كالتالي :

#### المرحلة الأولى ٢٠٠٦/٢٠٠٨ م :-

- ربط مواقع جامعة بنها ككل بمركز الشبكة بمجمع الكليات النظرية لتكوين شبكة ربط موحد للجامعة .
- تكوين شبكة داخلية بكل كلية من كليات الجامعة وذلك بإجمالي ٣٠٥ نقطة ربط شبكي علي مستوي الجامعة ككل .

#### المرحلة الثانية ٢٠٠٨/٢٠١٠ م :-

- تكوين شبكة لربط المواقع الإدارية بالكلية مثل (شئون الطلاب - الدراسات العليا - الخريجين - الحسابات - المشتريات - الكنترولات - ... ) والمكتبات وبعض المواقع الأخرى مثل (وحدة الجودة -قاعة الاجتماعات والمناقشات - المدرجات - بعض رؤساء الأقسام العلمية -...).
- تمت هذه المرحلة بواقع ٥٢٧ نقطة ربط شبكي بمختلف مواقع الجامعة لمنظومة شبكة المعلومات الرقمية .
- وقد تم في هذه المرحلة أيضا :

- \*- إضافة نوادي التكنولوجيا إلي منظومة شبكة المعلومات الرقمية .
- \*-إضافة ١٢٥ نقطة ربط شبكي بكلية الهندسة بشبرا لصالح مشروع الجودة .
- \*- إضافة عدد ٥ معامل للتدريب وإختبارات الرخصة الدولية لقيادة الحاسب .

#### المرحلة الثالثة ٢٠١٠/٢٠١٢ م :-

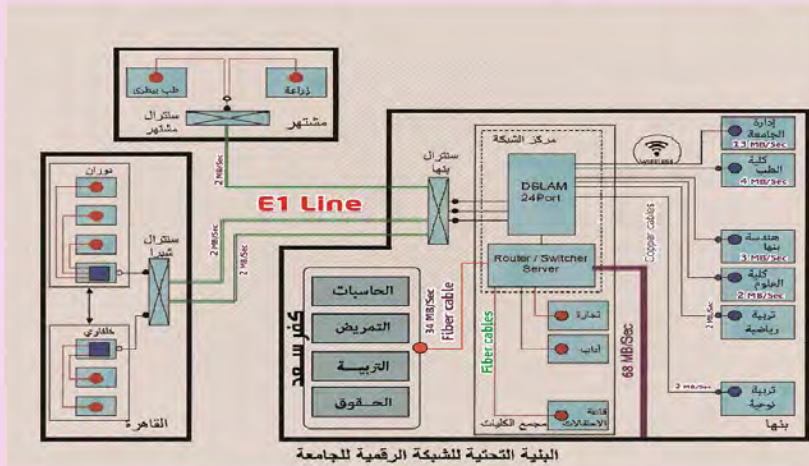
وتهدف إلي تحديث شبكة الجامعة من خلال تحديث مركز المعلومات من خلال توفير :

- ١- وجود مجموعة من الخادمت الرئيسية Servers لتقديم خدمات المعلومات للجامعة سواءً في مجال نظم المعلومات MIS أو بوابة الجامعة على الشبكة University / portal ونظم التعلم الإلكتروني E-learning و DNS Systems –AD – Antivirus- Firewall software وغيرها من التطبيقات الهامة التي تتطلبها الجامعة.

- ٢- وضع قواعد البيانات والنظم المختلفة في منظومة متكاملة وتوفير سبل الحماية المطلوبة لها Security systems وغيرها من التطبيقات الهامة.
- ٣- توفير نظم لمراقبة الشبكة Network Monitoring لتفعيل دور مشغلي الشبكة في أداء الأعمال المطلوبة.
- ٤- توفير إطار عام لحماية النظم والأجهزة والبرامج وقواعد البيانات بطريقة مرجعية وبما يسهل عمليات الحماية.
- ٥- توفير وحدة تخزين ووحدة شرائط لعمل نسخ إحتياطية من قواعد البيانات .. الخ.
- ٦- تدريب مناسب لمهندسي المشروع :
- عدد ٢ مهندس في تخصص نظم حماية وتأمين ومراقبة الشبكات.
- عدد ٢ مهندس في مجال إدارة الخوادم ووحدات التخزين والنسخ الإحتياطي

### إنجازات المشروع ٢٠١٣/٢٠١١ :

١. رفع سرعة ربط شبكة المعلومات الرقمية بشبكة الربط الموحد للجامعات المصرية من خلال خط ربط من الألياف الضوئية بسرعة ربط للحيز الترددي ٦٨ Mbit/Sec.
٢. الإستفادة من أجهزة حماية وتأمين شبكات المعلومات لحماية شبكة المعلومات الرقمية بالجامعة من خلال الأجهزة المتوفرة ومنها (ISS – UTM – Ipoque – Traffic shaper- Juniper IC – Symantec End Point Protection – Web Gate)
٣. تفعيل وتشغيل أجهزة الخوادم ووحدات التخزين ووحدات النسخ الإحتياطي والتي تم توريدها مركزياً من خلال ICTP والتي يتم من خلالها إستضافه بيانات مشروعات الجامعة وإتاحه خدمات تطبيقات شبكة المعلومات.





٤. الربط البيني بين مركز شبكة المعلومات الرقمية وجميع مواقع الجامعة ، كما تم مخاطبة الشركة المصرية للاتصالات لبحث عملية الربط لجميع المواقع عن طريق شبكة ربط ألياف ضوئية وتمت الدراسة.
٥. يقوم فريق الدعم الفني بالشبكة كاملاً من مهندسين وفنيين بإزالة جميع مشكلات الربط بين المركز وجميع المواقع المرتبطة بمركز شبكة المعلومات لخطوط الربط ويتحمل الطاقم الموجود بها كل ما يتعلق بتلك الخطوط من صيانة ومتابعة وإزالة الأعطال بالإضافة إلى صيانة جميع نقاط الربط الشبكي الموجودة بالجامعة.
٦. تم تركيب جهاز UPS بقدره ٢٠ كيلو فولت أمبير وذلك إضافة إلى مصادر التيار الكهربائي بالشبكة وذلك لضمان عدم حدوث إغلاق مفاجئ للأجهزة في حالة إنقطاع التيار الكهربائي عن الشبكة لحين عمل المولد الكهربائي.
٧. تشغيل وحدتي الفيديو كونفرانس وذلك لإستخدامهما في بث الإجتماعات والمحاضرات والمؤتمرات.
٨. تم عقد إمتحان أهيلوا والذي شاركت فيه الجامعة في المسار الهندسي لطلبة الهندسة المدنية وقد تم إجراء الإختبار ببعض المعامل المتصلة بشبكة الجامعة وقد تم إعداد عدد ١٣ معمل لإجراء تلك الإختبارات وتم توفير كافة الإشتراطات لضمان إجراء الإمتحان بصورة جيدة وتطبيق الشروط المطلوبة لإجراء الإمتحان.
٩. تم وضع تصور للخطة الإستراتيجية لشبكة الجامعة للخمس سنوات القادمة وتقديمها إلى CIO لتضمينها ضمن الخطة الخمسية للجامعة بما يضمن الوصول بوضع شبكة المعلومات بالجامعة إلى تغطية بنسبة ١٠٠٪ لجميع مواقع الشبكة وإضافة بعض الخدمات الحديثة لخدمات شبكة المعلومات.
١٠. تم عمل نظام داخلي لتكويد جميع أجهزة الربط الشبكي والنقاط المتصلة بها وأجهزة الحاسب المتصلة بتلك النقاط لضمان تحقيق منظومه ميكينه لحل الاعطال وتوصيفها بدقة.
١١. تم توفير خطة لمجمع الكليات النظرية بكفر سعد علي مستوي المحاور التالية :
  - دراسة لمسارات الربط لجميع المواقع الحالية والتي سيتم إنشائها مستقبلاً بمركز الشبكة بمركز مشروعات التطوير بكفر سعد بإجمالى طول حوالى ٣,٢ كيلومتر.
  - كلية التربية : تم المساهمة في تنفيذ البنية التحتية للمبنى الإداري بالكلية لضمان توفير شبكة ربط متكاملة بأحدث النظم بما يضمن توفير خدمات الشبكة سواء السلكية واللاسلكية وخدمات المراقبة للمبنى ككل وبعض الإستخدامات الأخرى ضمن خطة تجهيز المبنى ليصبح نموذجاً للتنفيذ في جميع الإنشاءات المستقبلية للجامعة.
  - دراسة توفير مسار ربط بين مركز الشبكة الحالي ومجمع الكليات بكفر سعد ليكون كمسار احتياطي في حالة حدوث أعطال بالمسار الرئيسي لكابلات الفايبر بما يضمن عدم فقد الإتصال بين المواقع.

١٢. توفير وحدتي ربط لاسلكي Aruba MISH Router MSR ٢٠٠٠ لربط إدارة الجامعة بمركز شبكة المعلومات

١٣. تم شراء أجهزة ومعدات ممولة من مشروع ICTP بقيمة مالية ١,٢ مليون جنية لتوفير المتطلبات التالية

لشبكة المعلومات الرقمية بالجامعة :

-الشبكة السلكية :

توفير عدد ٤٥ جهاز مبدل بيانات Managed switch.

توفير ١٠٨٠ نقطة ربط شبكي بكامل مستلزماتها.

-الشبكة اللاسلكية :

توفير عدد ٢٢٥ نقطة وصول لاسلكية لجميع المواقع.

توفير عدد ٢ متحكم نظام للشبكة اللاسلكية.

توفير نقاط وصول لاسلكية لتغطية الساحة الطلابية بمجمع الكليات لإتاحة الخدمات للطلاب.

١٤. بمنحة من وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات تم توريد وتركيب عدد ٢٠٠ نقطة ربط شبكي

بمختلف مواقع الجامعة .

١٥. بتمويل من مشروع ICTP تم شراء مستلزمات للتوسع لشبكة المعلومات الرقمية بقيمة ١,٤ مليون جنية

مصري وذلك لإستكمال توسعه شبكة المعلومات الرقمية بهدف إضافة :

• عدد (١٠٠) جهاز مبدل بيانات .

• عدد(٢٢٥) نقطة وصول لاسلكية وأجهزة التحكم والمراقبة .

• عدد(١٥٠٠) نقطة ربط شبكي .

### أهم الإنجازات للعام ٢٠١٣/٢٠١٤ هـ

- ١- تجديد تراخيص أجهزة الحماية لمدة ٣ سنوات ( IPS-UTM ) ورفع مستوى السياسات وإعادة هيكلة أجهزة الحماية لضمان مستوى أعلى من الحماية للبيانات والمستخدمين والخدمات بشبكة المعلومات .
- ٢- متابعة اختراق قاعدة بيانات موقع الجامعة [www.bu.edu.eg](http://www.bu.edu.eg) و إعداد تقرير شامل عن الأسباب والحلول وجميع الخطوات والإجراءات المتخذة نحو إعادة إنطلاق الموقع ودراسة الوضع الحالي ومتطلبات المرحلة القادمة مع عمل تقرير يومي عن التهديدات التي يتعرض لها موقع الجامعة .
- ٣- شراء تراخيص برمجيات مضادات الفيروسات لتنصيبها علي أجهزة الخادمت و أجهزة المشروعات و وحدات الخدمات الإلكترونية .
- ٤- إستضافة المحتوى الرقمي للبوابة الإلكترونية للجامعة علي خادم آخر لتصبح الإستضافة علي جهازي خادم .
- ٥- بواسطة مهندسي الشبكة والطاقم الفني تم تركيب الآتى بمختلف كليات الجامعة :
  - أ- تركيب عدد ( ٥٩٤ ) نقطة ربط شبكي .
  - ب- تركيب عدد ( ١٠٤ ) نقطة وصول لاسلكية .
  - ت- تركيب عدد ( ٤ ) نقطة وصول لاسلكية لتغطية الساحات الخارجية .
  - ث- تركيب عدد ( ٢ ) مبدل بيانات توزيع HP TYPE-A وعدد ( ٧ ) مبدل بيانات توزيع HP TYPE-B
  - ج- تركيب عدد ( ٦٩ ) جهاز مبدل بيانات طرفي HP ٢٦٢٠ Edge Switch
- ٦- عمل خطة لربط كليات الجامعة ورفع سرعات الربط :
  - I. عمل دراسة ميدانية لمسار ربط داخل مجمع كفرسعد لربط الكليات بمركز شبكة المعلومات الرقمية بكلية الحاسبات والمعلومات .
  - II. ربط جميع كليات الجامعة بسرعة ربط ٨ ميجا بت/ث عن طريق الشركة المصرية لنقل البيانات TE-DATA .
  - III. عمل دراسة لربط الكليات (الطب البشري - الهندسة ببنها - العلوم - الحاسبات والمعلومات - التربية - الحقوق - التمريض ) بمركز شبكة المعلومات الرقمية لاسلكيا .
- ٧- تشغيل وحدات الفيديو كونفرانس بالجامعة.
- ٨- تقديم الدعم الفني لوحدات تكنولوجيا المعلومات بجميع كليات الجامعة .

### بيان بالتركيبات لعام ٢٠١٣-٢٠١٤

المكان / الكلية	نقاط الربط الشبكي	نقاط الربط اللاسلكي الداخلية	نقاط الربط اللاسلكي الخارجية	مبدلات بيانات	موزع بيانات
	الشبكي	اللاسلكي الداخلية	اللاسلكي الخارجية	التوزيع الفرعية	Type A/B
الهندسة روض الفرج	٢٤	٦	١	٣	Type B
الهندسة الخلفاوي	٢٤	٦	١	١	
الزراعة	٦٨	١٠		٦	
الطب البيطري	٧١	١		٣	Type B
العلوم	٦٠	١٠		٧	Type B
الهندسة بنها	٣٦	٤		٥	Type B
الطب البشري	٣١	٢٠	١	٧	Type B
الآداب	٠	٤		٥	
التجارة	٠	٠	١	٥	Type B
التربية النوعية	٥٨	٤		٣	Type B
الحاسبات والمعلومات	٠	٠	٠	٠	Type A
التربية الرياضية	٢٤	٠		٣	
التمريض	٦٠	٤		٤	
التربية (كفر سعد)	٥٧	٤		٣	Type A
إدارة الجامعة	٤٢	٢٩		٥	
مبنى الشعبة الإنجليزية	٢٣	٢		١	
المدن الجامعية	١٦	١		١	
قاعة الإحتفالات	٠	٣		٠	
الإجمالي	٥٩٤	١٠٤	٤	٦٩	٩

### خطة التراكيبات للعام ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

خطة العام ٢٠١٤ / ٢٠١٥				
مبدلات البيانات		النقاط اللاسلكية	نقاط الربط	الكليات
استبدال	جديد			
٢	٢	٠	٢٥	الهندسة بروض الفرج
١	١	٦	٥٠	الهندسة بالخلفاوى
٣	٣	٣٠	٥٠	الزراعة بمشتهر
٣	٣	١١	٥٠	الطب البيطرى بمشتهر
٢	٢	٢٠	٥٠	العلوم
١	٠	٢١	٥٠	الهندسة ببنها
١	٠	٤	٥٠	الطب البشرى
١	٠	١٩	٥٠	التجارة
٠	٢	١١	٥٠	الآداب
٠	٤	١٥	٥٠	التربية بكفر سعد
١	٣	٠	٥٠	التربية الرياضية
٠	٣	٢٦	٥٠	الحاسبات والمعلومات
٢	٥	١٩	٥٠	التربية نوعية
٠	٢	١٢	٣٠	الفنون التطبيقية
٢	٥	١٢	٥٠	التمريض
٠	٤	١٠	١٠٠	الحقوق
٠	١٠	٦	٢٠٠	المدن الجامعية
١٩	٤٩	٢٢٢	١٠٠٥	الإجمالي

### الخطة الزمنية للتنفيذ

تركيب نقاط الربط الشبكي السلكي واللاسلكي وتركيب واستبدال مبدلات البيانات للكليات

الكلية	عدد النقاط السلكية	عدد النقاط اللاسلكية	تركيب مبدلات البيانات	استبدال مبدلات البيانات	خطة التركيب للعام / ربع سنوي
الهندسة بروض الفرج	٢٥	٠	٢	٢	الربع الثاني
الهندسة بالخفاوى	٥٠	٦	١	١	الربع الثاني
الزراعة بمشتهر	٥٠	٣٠	٣	٣	الربع الثالث
الطب بيطرى بمشتهر	٥٠	١١	٣	٣	الربع الثالث
العلوم	٥٠	٢٠	٢	٢	الربع الأول
الهندسة بنها	٥٠	٢١	٠	١	الربع الثاني
الطب البشرى	٥٠	٤	٠	١	الربع الثاني
التجارة	٥٠	١٩	٠	١	الربع الثاني
الأداب	٥٠	١١	٢	٠	الربع الأول
التربية بكفر سعد	٥٠	١٥	٤	٠	الربع الثالث
التربية الرياضية	٥٠	٠	٣	١	الربع الثالث
الحاسبات والمعلومات	٥٠	٢٦	٣	٠	الربع الرابع
التربية نوعية	٥٠	١٩	٥	٢	الربع الرابع
الفنون التطبيقية	٣٠	١٢	٢	٠	الربع الرابع
التمريض	٥٠	١٢	٥	٢	الربع الرابع
الحقوق	١٠٠	١٠	٤	٠	الربع الرابع
المدن الجامعية	٢٠٠	٦	١٠	٠	الربع الأول
الإجمالي	١٠٠٥	٢٢٢	٤٩	١٩	

### فريق العمل بشبكة المعلومات

م	الاسم	المؤهل الدراسي	الوظيفة بالمشروع
١	علاء الدين رمضان علي	ب. كفاءة انتاجية	مدير إداري
٢	أحمد عبد الحميد عبد العزيز زقروق	الماجستير فى بحوث العمليات	مهندس إدارة الخوادم
٣	هاني محمد عبدالحميد محمد	ب. هندسة حاسبات	مهندس إدارة الخوادم
٤	شريف سيف اليزل أبو زيد	ب. حاسبات. علوم حاسب	مهندس حماية وتأمين الشبكات
٥	أحمد صلاح الدين شبل علي بركات	ب. علوم. علوم حاسب	مهندس حماية وتأمين الشبكات
٦	شيرين منصور عبداللطيف	ب. هندسة إتصالات	مهندس شبكات
٧	سهام جمال محمد شمس الدين	ب. هندسة حاسبات	مهندس شبكات
٨	مني كمال عبدالخالق إبراهيم	ب. هندسة حاسبات	مهندس شبكات
٩	نجوي إبراهيم علي	ب. هندسة إتصالات	مهندس شبكات
١٠	وفاء حسن عطية	ب. هندسة حاسبات	مهندس شبكات
١١	ولاء رأفت محمد سعيد أحمد	ب. هندسة إتصالات	مهندس شبكات
١٢	علا جمال عبدالناصر	ب. هندسة إتصالات	مهندس شبكات
١٣	سعيد السيد عبدالحميد بطاح	ب. حاسبات. علوم حاسب	مهندس إدارة الخوادم
١٤	محمد جمال محمد فتحي أبو الخير	ب. علوم. علوم حاسب	مهندس شبكات وصيانة
١٥	محمد غنيمي أحمد الجابري	ب. تربية نوعية	مهندس شبكات وصيانة
١٦	باسم محمد جمال الدين محمود	ب. هندسة إتصالات	مهندس حماية وتأمين الشبكات
١٧	عطية سعيد عبدالفتاح	معهد حاسب آلي	فني شبكات
١٨	رامي ثروت شوقي	معهد حاسب آلي	فني شبكات
١٩	حسين عابد عمر محمد	دبلوم ثانوي فني	فني شبكات
٢٠	محمد حمدان	دبلوم ثانوي فني	فني شبكات
٢١	أحمد عبده	ثانوية عامة	فني شبكات
٢٢	محمد سليمان هاشم	دبلوم ثانوي فني	فني صيانة
٢٣	أحمد مصطفى عبدالله	الشهادة الإعدادية	خدمات معاونة







### إدارة المشروع

مدير المشروع ومدير شبكة المعلومات الرقمية :  
أ.م.د. مازن محمد سليم ( سبتمبر ٢٠١٠ حتى الآن )  
رئيس قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والمعلومات  
موبايل ٠١٢٢١٦٢١٢٣٤ Selimm@bu.edu.eg



### طرق الإتصال

ج.م.ع - القليوبية- بنها - ش فريد ندا - مجمع الكليات النظرية -- مبني الشعبة الإنجليزية - مركز شبكة  
المعلومات الرقمية للجامعة  
- تليفاكس : ٠١٣٣٢٢٣٩٥٠  
- داخلي سويتش كلية التجارة ٦١٠  
- بريد إلكتروني : info.net@bu.edu.eg  
- العنوان الإلكتروني : www.networks.bu.edu.eg

### مديري المشروع السابقين :

• عاطف عازر اسحق (٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٨)  
استاذ متفرغ بكلية الهندسة بقسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة بشبرا.



• عدلى شحات تاج الدين ميرغنى ( ٢٠٠٩ حتى أغسطس ٢٠١٠ )  
مدرس بقسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة بشبرا.



التعلم الإلكتروني



Benha University E-Learning Center

## مشروع التعلم الإلكتروني

### مقدمة

يعد التعلم الإلكتروني وسيلة من الوسائل التي تدعم العملية التعليمية وتحولها من طور التلقين إلى طور الإبداع والتفاعل وتنمية المهارات حيث يقدم أحدث الطرق في مجال التعليم والنشر من خلال توفير خدمة تعليمية مواكبة للعصر أخذة بمستجداته التكنولوجية تهدف إلى التحول من التعليم التقليدي إلى التعليم الإلكتروني المعتمد على تكنولوجيا الاتصالات والإنترنت بحيث يتيح استخدام الحاسبات والإنترنت في العملية التعليمية.

### الرؤية

يتطلع مركز التعلم الإلكتروني بجامعة بنها إلى جعل التعليم الإلكتروني أحد مصادر التعلم الذاتي الرئيسية للمساهمة في إعداد خريج جامعي متميز قادر على مواكبة التطورات العلمية العالمية .

### الرسالة

تحسين مخرجات العملية التعليمية من خلال توظيف التقنيات الحديثة في مجال الاتصالات والمعلومات في دعم عمليات التدريس والتعليم عن طريق تقديم محتوى تعليمي مناسب للإحتياجات في بيئة تكنولوجية متطورة.

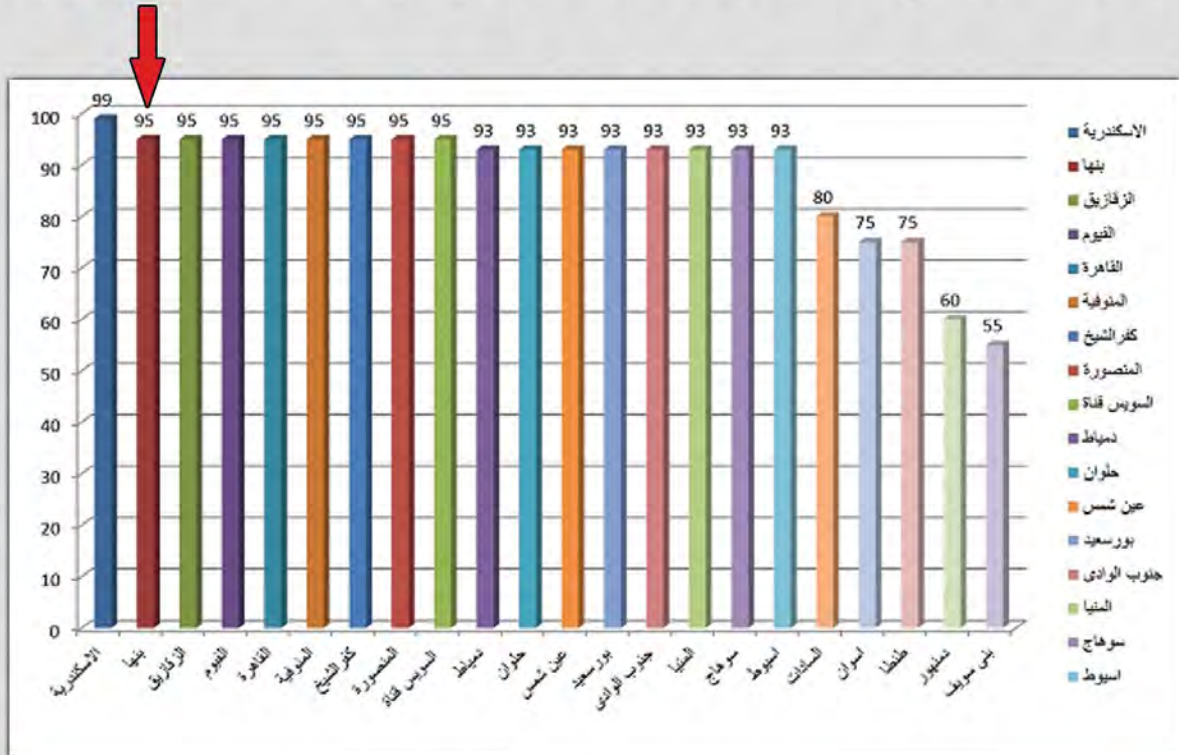
## الأهداف

١. إنشاء بنية أساسية وكوادر بشرية قادرة على التعامل مع جميع الوسائل التكنولوجية اللازمة لإنشاء مقررات إلكترونية وفقاً للأسس التربوية السليمة باستخدام أحدث الوسائل التكنولوجية.
٢. نشر الوعي بين الأساتذة والطلاب بالجامعة على أهمية التعليم الإلكتروني كمدخل لتطوير التعليم العالي في مصر ولتمكينه من تقديم مستوى متميز للأعداد المتنامية من الطلاب.
٣. إنتاج مقررات إلكترونية تتفق مع معايير الجودة وتحترم حقوق الملكية الفكرية.
٤. تدريب أساتذة وطلاب الجامعة على استخدام المقررات الإلكترونية بما يحقق أعلى استفادة منها.

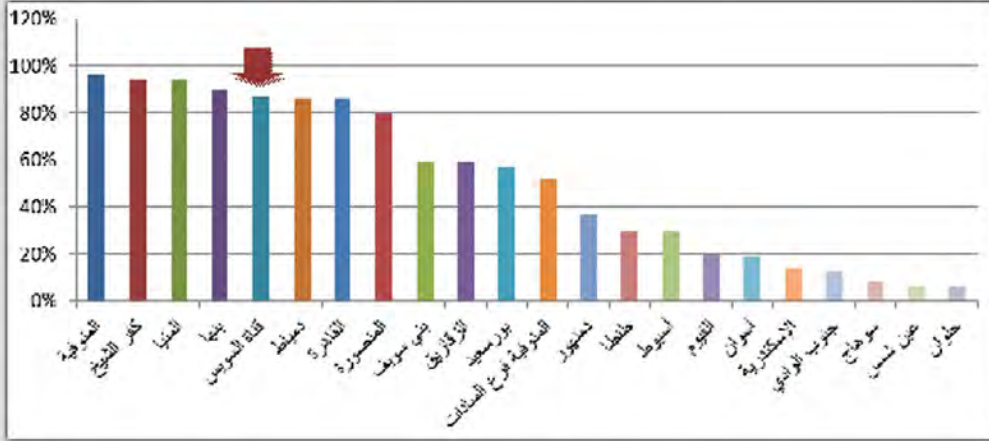
## إنجازات مركز التعلم الإلكتروني

### أولاً: الترتيب على مستوى مراكز الإنتاج في جامعات جمهورية مصر العربية

١- حصل مركز التعلم الإلكتروني بجامعة بنها على المركز الثاني على مستوى الجامعات المصرية في يوليو ٢٠١٤



٢- الحصول على المركز الثالث على مستوى الجامعات المصرية لإنتاج المقررات الإلكترونية ديسمبر ٢٠١٣



### ثانياً: الإنجاز على مستوى إعداد ونشر المقررات

تم نشر ٥ مقررات إلكترونية عام ٢٠١٣/٢٠١٤ ليصل عدد المقررات المنتجة من المركز الى ٣٠ مقرر إلكتروني بياناتهم كالتالى:

م	اسم المقرر	اسم المؤلف	الكلية/القسم	عدد الطلاب	تاريخ نشر المقرر
١	مقرر الإستشعار عن بعد	تم إنتاج المقرر بمركز جامعة بنها ويفعل فى جامعة الإسكندرية	كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية		٢٠٠٧
٢	هندسة الفيزياء ١	أ.د/ محمود فتحي محمود	هندسة بنها / العلوم الاساسية	٢٥٥	٢٠٠٨
٣	الدوائر المنطقية	د/ مازن محمد سليم	الهندسة/ كهرباء إلكترونيات وحاسبات	٢٤	٢٠٠٨
٤	التصميم المنطقي	أ.د/ هاله حلمى زايد	الحاسبات والمعلومات / علوم الحاسب	١٣٨	٢٠٠٨
٥	الإصابات الرياضية	أ.د/ياسر عابدين سليمان عمر أ.د/ ابتسام مصطفى سعيد	التربية الرياضية / المواد الصحية	٦	٢٠٠٩

م	اسم المقرر	اسم المؤلف	الكلية/القسم	عدد الطلاب	تاريخ نشر المقرر
٦	هندسة القوى الكهربائية	أ.د/ ابتسام مصطفى سعيد د/ رضا السيد مرسى	الهندسة / هندسة القوى الكهربائية	٦٧	٢٠٠٨
٧	تمرير أمراض النساء والتوليد	د/ أمل أحمد حسن عمران	التمرير / تمرير النساء والتوليد	٦٤ تيرم اول ٥٨ تيرم ثانى	٢٠٠٨
٨	المنازلات (المبارزة)	د/ أسامة صلاح فؤاد محمد	التربية الرياضية/ المنازلات والرياضيات المائية	٢٠٥	٢٠٠٩
٩	الصحة العامة	أ.د/ عبد المنعم عبد الفتاح يونس	الطب البشرى / الصحة العامة	٢١٩	٢٠١٠/٩/٢٣
١٠	الفيزياء ٢ (خواص المادة والحرارة)	أ.د/ نبيل محمد النجار، أ.د/لطفى إبراهيم أبو سالم، د/ صلاح عيد حمزة	العلوم / الفيزياء	١٦٠	٢٠١٠/١٢/١٤
١١	المدخل الى علم النفس	أ.د/ نعمه عبد الكريم أحمد	الأداب / علم النفس	٢٠٤	٢٠١٠/٩/٢٣
١٢	مسرحة المناهج	أ.د/ فاطمة يوسف محمد يوسف	التربية النوعية / الإعلام التربوى	٣٤	٢٠١٠/١٢/١٦
١٣	الفيزياء الحيوية	أ.د/ سميرة محمد سلام	العلوم / الفيزياء	٩٨	٢٠١٠/١٢/١٤
١٤	الطفيليات الطبية	أ.د/ سامية مصطفى راشد	التمرير / الطفيليات الطبية	٢٦٦	٢٠١١/١/٤
١٥	الكتابة للراديو والتلفزيون	د.سميه متولى عرفات	الأداب / الإعلام	١٠١	٢٠١٠/١٢/٣٠
١٦	الجودو	د/ أحمد أبو الفضل حجازي	التربية الرياضية/ المنازلات والرياضيات المائية	١٥٧	٢٠١١/٩/٣٠

م	اسم المقرر	اسم المؤلف	الكلية/القسم	عدد الطلاب	تاريخ نشر المقرر
١٧	الإدارة المدرسية والصفية	أ.د. سلامة عبد العظيم	الهندسة / هندسة القوى الكهربائية	١٦٨	٢٠١١/٣/٣
١٨	الكيمياء الحيوية	أ.د./ ياقوت عبد الفتاح	التمريض / تمريض النساء والتوليد	٤٣٤	٢٠١١/٦/٢٣
١٩	الأمان الحيوي	د. حازم محمد عليوة	التربية الرياضية/ المنازل والرياضيات المائية	لائحة جديدة	٢٠١١/٨/٢٢
٢٠	استخدام الحاسب الآلي في التربية الفنية (الكمبيوتر والفنون)	أ.د./ ياسر محمد سهيل	الطب البشري / الصحة العامة	٢١	٢٠١١/٦/٣٠
٢١	علم نفس النمو	أ.د./ هشام عبد الرحمن الخولى	العلوم / الفيزياء	٤٨	٢٠١١/١٠/٢٣
٢٢	سيكولوجية ذوى الاحتياجات	أ.د. / أشرف أحمد عبد القادر	الأداب / علم النفس	١٧٥	٢٠١٢/٥/١٦
٢٣	تاريخ الأمريكتين	د. نجلاء محمد عبدالجواد عبدالباقي	التربية النوعية / الإعلام التربوي	١٠٠	٢٠١٢-٥-٢٣
٢٤	الصوتيات	أ.د. فاطمة الشافعى	العلوم / الفيزياء	١٦٠	٢٠١٢-١٢-٢٣
٢٥	التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	أ.د./ عبد السلام إبراهيم عبد السلام العزب- د/ محمد محمود مصطفى قنديل	التمريض / الطفليات الطبية	٢٥٦	٢٠١٣-٣-٣١
٢٦	الأمراض الباطنة للحيوانات البرية والمنزلية	أ.د. محمد محمدى غانم	الأداب / الإعلام	٢٥٠	٢٠١٣-١٢-٢٤
٢٧	أساسيات علم المحاصيل	أ.د. ناصر الجيزاوى أ.د. سيدهم أسعد	التربية الرياضية/ المنازل والرياضيات المائية	٢٠٠	٢٠١٣-١٢-١٠



م	اسم المقرر	اسم المؤلف	الكلية/القسم	عدد الطلاب	تاريخ نشر المقرر
٢٨	الجمباز العام (الجمباز للجميع)هندسة	أ.د. إبراهيم سعد زغول	التربية الرياضية	٢٠٠	٢٠١٣-١٢-٢٦
٢٩	الرياضيات الهندسية	د/ خالد ممدوح إبراهيم النجار	الهندسة بشبرا	٩٥	٢٠١٤-٦-٢٥
٣٠	المدخل إلى النقد الادبي	د/ إيمان عدوى أحمد حنفى	الآداب	١٠٠	٢٠١٤-٦-٢٥

### ثالثا: مقررات إلكترونية جاري إنتاجها بالمركز (٣ مقرر)

١. أمراض الطيور والأرانب – الجزء الاول ( كلية الطب البيطري ).
٢. أمراض النساء والتوليد ( كلية الطب البشري ).
٣. أمراض الطيور والأرانب – الجزء الثانى ( كلية الطب البيطري ).

### رابعا: ورش العمل

تنفيذ ٧٥ ورشة عمل للسادة أساتذة المقررات والطلاب للتدريب على إستخدام وتفعيل المقررات الإلكترونية لعدد ٤٣ مقرر إلكترونى بكليات الطب البشرى – الطب البيطرى – التمريض – التربية النوعية – التربية – العلوم – التربية الرياضية – الهندسة بشبرا – الآداب – الزراعة.

خامسا: المكتبة المرئية (مكتبة الوسائط الرقمية) (DML(Digital media library)

[/http://dml.nelc.edu.eg](http://dml.nelc.edu.eg)



يسعى مركز التعلم الإلكتروني بجامعة بنها بالإشتراك مع المركز القومي للتعلم الإلكتروني بالمجلس الأعلى للجامعات و مع مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات بوزارة التعليم العالي إلى تعظيم الاستفادة من أعمال السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بمؤسسات التعليم العالي في مجال المحتوى الإلكتروني ومن ثم إتاحته لإستخدامه من قبل أكبر عدد ممكن من المستفيدين بمجتمع التعليم وذلك من خلال مكتبة الوسائط الرقمية والتي تتيح المحتوى الإلكتروني لجميع أفراد المجتمع الجامعي في مصر.

تم تحميل ١١٣ عنصر تعليمي على موقع المكتبة المرئية والوضع الحالي لهذه العناصر كالتالي:

١- ٣٣ عنصر في إنتظار التأكيد على الاستلام .

٢- ١٧ عنصر في إنتظار التقييم.

٣- ٣٦ عنصر في إنتظار النشر.

٤- ٢٧ عناصر جارى المراجعة.

سادسا: تطوير الموقع الإلكتروني للمركز

تم تحديث وتطوير الموقع الإلكتروني للمركز حيث يحتوى على جميع بيانات المركز والأهداف والإنجازات وفريق العمل وآليات التقدم للمركز كما توجد نماذج للمقررات التي تم إنتاجها URL: [www.belc.bu.eg](http://www.belc.bu.eg)



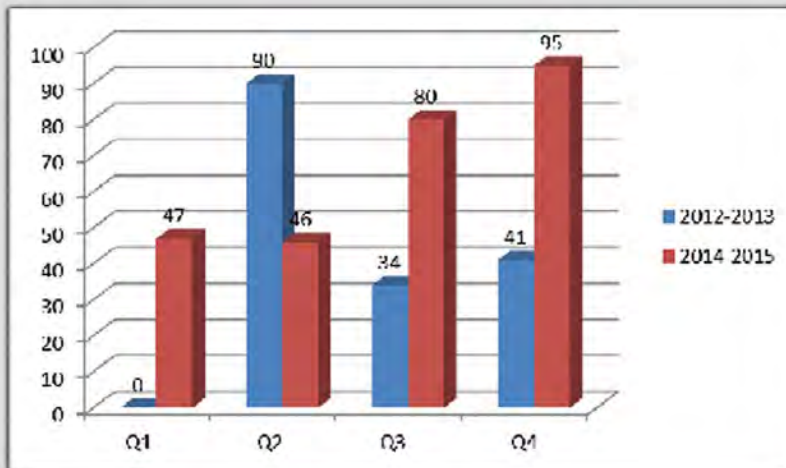
## سابعا: أثر ومردود المشروع على الجامعة منذ الانشاء

- إنتاج ونشر ٣٠ مقرر إلكتروني في كافة المجالات.
- استخدام وتفعيل المقررات الإلكترونية المنتجة بواسطة المركز من خلال عدد حوالى ٣٠٠٠ طالب على مستوى ١٢ كلية (جميع كليات الجامعة فيما عدا كلية الحقوق).
- يستخدم حوالى ١٢٠٠ طالب من ٧ جامعات مصرية عدد ١٤ مقررات إلكترونية تم إنتاجها من مركز التعليم الإلكتروني بجامعة بنها.
- يتم استخدام وتفعيل عدد ٣١ مقررات منتجة من جامعات أخرى وتستخدم بواسطة ٩٠٠٠ طالب من جامعة بنها.

- تدريب وتنمية مهارات ٣٠٠٠٠ طالب على كيفية تفعيل المقرر الإلكتروني كنمط جديد من أنماط التعليم والتعلم وخاصة مهارات التعلم الذاتي والتعلم عن بعد وطرق استخدام التكنولوجيا الحديثة في التعليم
- يستخدم ٤٨ عضو هيئة التدريس بالجامعة المقررات التي تم إنتاجها من خلال المركز والمراكز الأخرى
- تدريب جميع أعضاء هيئة التدريس القائمين بتدريس المقررات الإلكترونية من خلال ٧٥ ورشة عمل
- تدريبية لإستخدام الحاسب الآلى وكيفية الإنتاج والتفعيل والتفاعل مع الطلاب من خلال المساقات المختلفة للمقررات (أنشطة التعلم – الامتحانات الإلكترونية – الأنشطة التفاعلية بالمقررات – التواصل مع أستاذ المادة من خلال غرف الشات)

**ثامنا: مؤشرات الأداء الربع سنوية بواسطة ICTP للأعوام ٢٠١٣-٢٠١٤ و ٢٠١٢-٢٠١٣ كما في الجدول أدناه:**

Year \ Quarter	Q1	Q2	Q3	Q4
2012-2013	0	90	34	41
2014-2015	47	46	80	95



## أسلوب إنتاج المقررات بمركز التعلم الإلكتروني :

يستخدم المركز حالياً أحدث أسلوب في إنتاج المقررات الإلكترونية وهو عناصر التعلم أو كائنات التعلم (Learning Objects) حيث أصبح متطلباً رئيسياً لتصميم مناهج إلكترونية ذات جودة عالية تسهم بشكل فعال في مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين ومراعاة حاجاتهم التعليمية، وباستخدام هذا الأسلوب يتم تقسيم المقرر إلى أجزاء تعليمية صغيرة تسمى كائنات التعلم والتي تختلف وتتفاوت في الحجم والتعقيد من نصوص إلى تخطيط بصوري بسيط إلى وسائط متعددة (مكونات تعلم نصية – مكونات تعلم صوتية – مكونات تعلم صوتية – مكونات تعلم حركية – مكونات تعلم مقاطع فيديو) ويجب أن يكون الكائن التعليمي ذو هدف تعليمي مميز أي له وظيفة معينة ، ولا يرتبط بكائنات تعليمية أو يتفرع إلى كائنات تعليمية أخرى.

## آلية التقدم لإنتاج مقرر إلكتروني بمركز التعلم الإلكتروني بالجامعة

يرجى زيارة الموقع [www.belc.bu.edu.eg](http://www.belc.bu.edu.eg) للإطلاع على شروط التقديم - مميزات التقدم - خطوات التقدم.

## تاسعا: العقبات التي واجهت تنفيذ المشروع وخطة التغلب عليها

المشكلات	خطة التغلب عليها
١ عدم وجود استويو للتسجيل الصوتي	٣ تم الإعداد لاستوديو بمقر المشروع بكلية الحاسبات جارى تجهيزه. تم إعداد كمبيوتر محمول عليه برمجيات التسجيل يمكن استخدامه والتسجيل فى مكاتب اعضاء هيئة التدريس.
٢ قصور التزام بعض أعضاء هيئة التدريس بالخطة الزمنية لإنتاج المقرر	٢ يتم مخاطبة رئيس القسم المختص وعميد الكلية عن التأخير فى حضور عضو هيئة التدريس طبقا للجدول الزمنى لإنتاج المقرر. -إذا تكرر التأخير فى حضور عضو هيئة التدريس بشكل مؤثر على زمن الاننتاج يتم إيقاف الإنتاج والبدء فى مقرر جديد.
٣ عدم وجود سيرفر لتحميل أعضاء هيئة التدريس المقررات بأنفسهم	٣ تم تقديم طلب للحصول على سيرفر. تم حضور إجتماع مع أ.د. نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب لتوفير سيرفر لهذا الغرض.

م	المشكلات	خطة التغلب عليها
٤	لم يتم تطوير الإمكانيات البشرية بالمركز منذ ٣ سنوات	-تم التقديم على دورات تدريبية من شركة كمبيوترك وجرى إتخاذ الإجراءات للبدء فى الدورات (الفلش والستراتور وبعد التأثير) لتنمية المهارات الإنتاجية والتكنولوجية للعاملين بالمركز.
٥	الإنقطاع المتكرر للكهرباء بالمركز مما يؤثر على العملية الإنتاجية	-تم توصيل المركز على محول للكهرباء.

### عاشرا: محاور الخطة المستقبلية

١. زيادة ثقافة التعليم الإلكتروني وفاعلية استخدام المقررات لجميع فئات أعضاء هيئة التدريس بواسطة ادراج التعليم دورات التعليم الإلكتروني ضمن الدورات الاختيارية لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس.
٢. زيادة أعداد المقررات المنتجة عن إنتاج برامج أكاديمية كاملة بالتعاون مع الكليات.
٣. تسويق المقررات الإلكترونية المنتجة على مستوى الجامعات المختلفة داخل كليات جامعة بنها.
٤. تبنى آلية لتشجيع الأساتذة للتقدم لعمل المقررات الإلكترونية من خلال زيادة ورش العمل للتعريف بالمشروع وأهدافه على مستوى كليات الجامعة وتدريب ٥٠٪ من طلاب الجامعة على استخدام المقررات الإلكترونية.
٥. زيادة أعداد المقررات المنتجة والمقيمة من المركز القومي للتعليم الإلكتروني بنسبة ٥٠٪ سنويا.
٦. إنشاء معامل معتمدة لإختبار الطلاب إلكترونيا على الإنترنت أسوة بمعامل اختبار شهادة ICDL.
٧. تفعيل وحدة مؤتمرات الفيديو (Video Conference) بالجامعة لخدمة الكليات.
٨. إنشاء استوديو مجهز لتصوير العناصر التعليمية بالمقررات من أجل إعداد مكتبة مرئية بالجامعة.
٩. تصوير محاضرات السادة أعضاء هيئة التدريس وإتاحتها من خلال القناة التلفزيونية للمركز.
١٠. إعداد سيرفر للتعلم الإلكتروني يتيح لأعضاء هيئة التدريس رفع مقرراتهم و بنك الأسئلة.

## فريق العمل :

مدير المشروع السابق (٢٠٠٧-٢٠١٢):  
أ.د. هاله حلمي زايد: أستاذ بكلية الحاسبات والمعلومات جامعة بنها



مدير المشروع الحالي  
أ.د/ محمد محمدي غانم  
أستاذ - كلية الطب البيطري



[mohamed.ghanem@fvtm.bu.edu.eg](mailto:mohamed.ghanem@fvtm.bu.edu.eg)

<http://www.bu.edu.eg/mycv/mohamedghanem>

## الفريق



**الكوادر البشرية بالمركز**

الاسم	المؤهل	الوظيفة	تاريخ الإلتحاق بالمشروع	البريد الإلكتروني
أحمد أبو الفتوح محمد	ب. علوم الحاسب و قسم الهندسة الالكترونية	مطور محتوى	٢٠١١/١٢/١	ahmed_aboelfotoh@ yahoo.com
أميرة عبد الله أحمد محمد	ب.حاسبات	مطور محتوى	٢٠١٢/٢/٩	aaame_89@ yahoo.com
وسام مصطفى حبلص	ب.علوم	مصمم رسومات	٢٠٠٧/٦/١	wessam_hablas@ hotmail.com
محمد مصطفى حبلص	بكالوريوس تربية رياضية	مصمم رسومات	٢٠٠٧/٨/١	M_hablas@ hotmail.com
آيه أحمد السيد عبد العال	ل. آداب إنجليزي	مصمم رسومات	٢٠٠٩/٩/١١	Sky_bird20002001@ yahoo.com
سها محمد عاطف	ل. حقوق	مصمم رسومات	٢٠١٠/١٢/٨	So_shendy5@ yahoo.com
حنان حمدي عبد الفتاح	ب. هندسة	مصمم رسومات	٢٠١٠/٢/٢٠	Hanahamdy_1@ yahoo.com
هانم درويش	ب.حاسبات	مصمم رسومات	٢٠١١/٨/١	Nonad_88@ yahoo.com
سارة حماده عبد السلام	ب.حاسبات	مصمم رسومات	٢٠١٠/١٠/٢٠	sara7asbat_b09@ yahoo.com
دعاءسعد أحمد عبدالمجيد	ب. تربية نوعية	مصمم تعليمي	٢٠٠٨/٥/١	Buti_live@ yahoo.com
كاميليا محمد مختار	ب. علوم وتربية	مصمم تعليمي	٢٠١٠/٤/١	Kokyla_moukhtar@ yahoo.com
على محمد محسن	ب. تربية نوعية	مصمم تعليمي	٢٠١٠/٩/٢٧	amm2000777@ yahoo.com
شريف شعبان إبراهيم	ب. تربية نوعية	منسق جودة	٢٠١٢/٢/٢٦	dr_sherif.shaban@ yahoo.com
محمد مختار عبد الغنى	ل. آداب إنجليزي	منسق التدريب والتسويق	٢٠٠٨/١٠/٢٠	mmokhtar52@ yahoo.com
مى مجدى احمد صبيح	ل. آداب إعلام	سكرتارية	٢٠١٢/١٠/١٠	mai_sobih@ bu.edu.eg



طرق الإتصال بمركز التعلم الإلكتروني

العنوان: مبنى إدارة جامعة بنها بجوار قاعة مجلس الجامعة - الرمز البريدي: ١٣٥١١

الموقع الإلكتروني: [www.belc.bu.edu.eg](http://www.belc.bu.edu.eg)

البريد الإلكتروني: [elarning@bu.edu.eg](mailto:elarning@bu.edu.eg)

التليفون: (خارجي) ٠١٣٣٢١٣٥١٥ - ٠١٣٣٢١٣٥١٦ - ٠١٣٣٢١٣٥١٧

(داخلي) ١٠٣١

ت: ١٦-٨-٢٠١٤



التدريب على تكنولوجيا  
المعلومات والاتصالات  
( ICT - Benha )



## مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

### مقدمة

من القضايا الهامة التي فرضت نفسها على تطوير منظومة التعليم العالي في الجامعات والمؤسسات التعليمية هي كيفية توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للإرتقاء بالعملية التعليمية والبحثية وتطوير أداء القطاعات الإدارية والمالية ومتابعة الشؤون الدراسية على كافة مستوياتها داخل الجامعة. ويعد محور التدريب على نظم تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات من أهم المحاور التي تحقق تلك الطموحات من خلال الإرتقاء بمهارات السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين والطلاب بالجامعة في هذا المجال للوصول إلى أعلى معدلات الأداء على المستوى المحلى والإقليمي.

### الرؤية

إنشاء منظومة متكاملة ومتميزة للتدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات بالجامعة على المستوى المحلى والإقليمي.

### الرسالة

توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للإرتقاء بالعملية التعليمية والبحثية والإدارية من خلال تدريب أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب على تطبيقات تكنولوجيا المعلومات.

## الأهداف الاستراتيجية للمشروع

- ١- إنشاء منظومة متكاملة من الكوادر البشرية المدربة والتجهيزات اللازمة للتدريب على استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات داخل الجامعة.
- ٢- توفير برامج الحماية اللازمة لحماية الأجهزة والبيانات.
- ٣- تدريب أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والعاملين والطلاب بالجامعة على مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ٤- نشر الوعي بثقافة التدريب للجميع للإرتقاء بمستوى الأداء في مختلف القطاعات التعليمية والبحثية والإدارية داخل الجامعة.
- ٥- وضع آلية لضمان الإستمرارية بعد توقف التمويل من المجلس الأعلى للجامعات.
- ٦- إستحداث دبلومات مهنية في مجال تكنولوجيا المعلومات.

## المستفيدون من مخرجات المشروع

١. السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.
٢. السادة الموظفين بالجامعة.
٣. طلاب الجامعة.
٤. القيادات الأكاديمية بالجامعة ووحدات ضمان الجودة بالكليات من خلال توفير الإحصائيات الخاصة بالتدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات بالجامعة.



مصفوفة الدورات التدريبية

Code	Hrs	Course Title
<b>Basic Track</b>		
101	12	Typing
102	9	Concepts of IT
103	15	Using Computers and Managing Files
104	18	Word Processing
105	15	Spreadsheets
106	15	Presentations
107	15	Database
108	12	Information and Communication
109	9	Introduction to PC Maintenance and Protection
<b>Advanced Track</b>		
201	15	Advanced Operating Systems
202	18	Advanced Word Processing
203	18	Advanced Spreadsheets
204	18	Advanced power point
205	24	Web Authoring using Dream Weaver
206	18	Advanced Database
207	18	Graphics - Adobe Photoshop
208	18	2D Animation-Macromedia Flash
209	24	(A+ Certification (Core Hardware

### Professional Track

301	24	Developing Windows Applications using C#
302	24	Relational Database Fundamentals: Introduction to SQL
303	24	Web Programming using ASP dot Net
304	18	Scientific Research Tools (Statistical Analysis using SPSS)
305	24	Scientific Research Tools (Introduction to Matlab)
306	18	Project Management using Microsoft Project

### MIS Applications

401	16	MIS-I Student affairs
402	16	MIS-II Staff affairs
403	16	MIS-III Post Graduate affairs
404	16	MIS-IV Control and By rolls System
405	16	Cultural Relations Affairs

مخرجات المشروع بالجامعة منذ بدايته في مارس ٢٠٠٦ حتى ٢٠١٤ /٦/٢٠

النسبة	عدد المتدربين	الفئة
٥٢%	١٩٠٠	موظفين
٨٠%	٢٨٠٠	أعضاء هيئة تدريس
٦٥%	٤٧٠٠	العدد الإجمالي

أعداد المتدربين (متدرب.دورة) منذ بدء المشروع بالجامعة حتى ٢٠١٤/٦/٣٠

متوسط عدد الدورات لكل متدرب	عدد المتدربين (متدرب.دورة)	عدد المتدربين	إجمالي عدد الدورات
٤	١٨٨٧٠	٤٧٠٠	١٢٣٠

أعداد المتدربين بالكليات:

الإجمالي	الموظفين	هيئة التدريس	اسم الكلية
١٨٩	٤٨	١٤١	هندسة بنها
٢٠٦	٩٣	١١٣	آداب
١٦٣	٥٠	١٠٦	تجارة
٢٠٤	٧٤	١٣٠	تربية
٢٠٢	٨٢	١٢٠	تربية رياضية
٢٢٨	٩٧	١٣١	تربية نوعية
١٥٧	٤٧	١١٠	تمريض
٥٥	٣٥	٢٠	حاسبات و معلومات
٩١	٥٨	٣٣	حقوق
٢٦٥	١١٨	١٤٧	زراعة
١٠٠٨	١٠٣	٩٠٥	طب بشري
٢٥٣	٧٩	١٧٤	طب بيطري
٤٨٩	٢١٢	٢٧٧	علوم
٤٩٠	١٠٤	٣٨٦	هندسة شبرا
٤٠٠٠	١٢٠٠	٢٨٠٠	الإجمالي



## إنجازات العام المالي ٢٠١٣-٢٠١٤

- إجمالي عدد الدورات: ٢٢٧
- عدد المتدربين من الموظفين: ١٠٣٧ متدرب. دورة
- عدد المتدربين من أعضاء هيئة التدريس: ٩٣٧ متدرب. دورة
- عدد المتدربين من الطلاب: ١٠١٧ متدرب. دورة
- عدد المتدربين على دورات MIS من الموظفين: ٢٨١ متدرب. دورة
- عدد المتدربين على دورات MIS من هيئة التدريس: ٦٢ متدرب. دورة
- عدد المتدربين على دورات SPSS من هيئة التدريس: ١١٩ متدرب. دورة
- عدد المتدربين من الطلاب داخل أكاديميات سيسكو: ٢٨٧ متدرب. دورة
- إجمالي عدد المتدربين الناجحين: ٢٩٩١ متدرب. دورة

## ملخص إنجازات العام المالي ٢٠١٣-٢٠١٤

الربع	عدد الدورات	عدد المتدربين (متدرب. دورة)			الإجمالي
		هيئة تدريس	موظفين	طلاب	
الأول	٢٠	٢٨٥	٠	٠	٢٨٥
الثاني	٤٧	١٤٦	٤٦٨	٠	٦١٤
الثالث	٩١	٣٣٨	١٤٦	٧٢٥	١٢٠٩
الرابع	٧١	١٦٨	٤٢٣	٢٩٢	٨٨٣
الإجمالي	٢٢٩	٩٣٧	١٠٣٧	١٠١٧	٢٩٩١

### أثر تمويل المشروع على الجامعة:

- إضافة معلمين للتدريب بالجامعة (٦٠ جهاز PC – ٢ Data show - ٣ طابعة ليزر HP) .
- إعداد كوادر من المدربين المعتمدين في مجال تكنولوجيا المعلومات بالجامعة بإجمالي ٢٥ مدرب معتمد (١٠ مدرب من ICTP – ٥ مدربين معتمدين من EMC - ٥ مدربين معتمدين من سيسكو )
- وجود قاعدة بيانات وموقع إلكتروني للتدريب لتسجيل وحجز الدورات والاختبارات وإستخراج الإفادات والتقارير الفنية والإحصائية [www.oer.scutrainning.edu.eg](http://www.oer.scutrainning.edu.eg) – [online.www.scutrainning.edu.eg](http://online.www.scutrainning.edu.eg) – [www.rms.scutrainning.edu.eg](http://www.rms.scutrainning.edu.eg)
- زيادة مهارات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين بالجامعة على إستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لخدمة العملية التعليمية والبحثية وكافة الشؤون الإدارية بالجامعة (٤٧٠٠ متدرب حتى ٢٠١٤/٦/٣٠).
- تنفيذ دورات تدريبية متخصصة لصالح مشروعات التطوير بالجامعة ( دورات MIS لمشروع ميكنة الإدارة – دورات التحليل الإحصائي (SPSS) لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالجامعة).
- تدريب ٣٢ طالب من كليات الهندسة والحاسبات على دورة الإختبار الدولي للبرمجيات (ISTQB) بالتعاون مع وزارة الإتصالات.
- تدريب طلاب الجامعة على دورات المسار الأساسي (١٠١٧ متدرب-دورة)
- تفعيل أكاديميات سيسكو داخل الجامعة (هندسة شبرا- حاسبات – هندسة بنها) وتقديم دورات مجانية متخصصة في مجال الشبكات (CCNA) لطلاب تخصص الحاسب بكليات الهندسة والحاسبات بالجامعة (٣٨٧ متدرب خلال عامين).
- الحصول على المركز الثاني في التدريب على المسار المتقدم والمتخصص للعام المالي ٢٠١٢/٢٠١٣ على مستوى المجلس الأعلى للجامعات.
- تحقيق نسبة إنجاز ١٠٠٪ في مؤشرات الأداء خلال الربع الثالث والرابع على مستوى الجامعات المصرية.

## مؤشرات الأداء خلال العامين السابقين

year	quarter	Training Project	year	quarter	Training Project
2012/2013	Q1	69%	2013/2014	Q1	48%
	Q2	58%		Q2	69%
	Q3	71%		Q3	100%
	Q4	66%		Q4	100%
	Average	66%		Average	79%

## آليات العمل في العام المالي ٢٠١٥-٢٠١٤

- توفير عدد مناسب من معامل التدريب ورفع كفاءة المعامل الحالية بإدارة الجامعة وكلياتها.
- تنفيذ دورات الإنترنت لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة لتطوير المواقع الخاصة بسيادتهم على موقع الجامعة بالتنسيق مع مشروع البوابة.
- إستكمال تنفيذ دورات ميكنة الإدارة لموظفين الكليات بالتنسيق مع مشروع MIS ومديرى وحدات IT بالكليات.
- إضافة مقرات تدريبية متخصصة تخدم التخصصات المختلفة لأعضاء هيئة التدريس وطبقا للإحتياجات مثل: C++, Moodle, AutoCAD, MS Developer Studio, .....
- زيادة حجم التدريب فى كل من المسار المتقدم والمتخصص.

- مخاطبة السيد أ.د / رئيس الجامعة للموافقة على إعتبار حضور البرامج التدريبية شرط من شروط الترقى للموظفين و الترشيح للوظائف العليا.
- زيادة حجم التدريب للطلاب داخل أكاديميات سيسكو بالجامعة.
- التوسع في النشاط التدريبي لطلاب الجامعة .
- إستحداث دبلومات مهنية فى مجال IT والسماح بتدريب المجتمع المحيط بالجامعة لتوفير التمويل اللازم للإستمرارية.

## المستهدف خلال العام المالى ٢٠١٤/٢٠١٥

الربع المالى	عدد الدورات	حجم التدريب فى المسار الأساسى (متدرب.دورة)	حجم التدريب فى المسار المتقدم والإحترافى (متدرب.دورة)	حجم التدريب فى دورات MIS (متدرب.دورة)	الإجمالى	التكلفة بالألف جنيها
الأول	٤٠	٣٠٠	٢٥٠	٥٠	٦٠٠	٥٠
الثانى	٥٠	٣٥٠	٣٠٠	١٠٠	٧٥٠	٦٠
الثالث	٦٠	٤٥٠	٣٥٠	١٠٠	٩٠٠	٧٠
الرابع	٥٠	٣٥٠	٣٠٠	١٠٠	٧٥٠	٦٠
الإجمالى	٢٠٠	١٤٥٠	١٢٠٠	٣٥٠	٣٠٠٠	٢٤٠

## خطة إستكمال تنفيذ دورات MIS ل للعام المالى ٢٠١٤-٢٠١٥

التطبيق	عدد الدورات	عدد الساعات/ دورة	عدد المشاركين/ دورة	الفئة المستهدفة
تطبيق شؤون الطلاب	٥	٢٤	٢٠	العاملون بإدارة شؤون الطلاب والخريجين
تطبيق شؤون أعضاء هيئة التدريس	٥	١٥	٢٠	العاملون بشؤون أعضاء هيئة التدريس
تطبيق شؤون الدراسات العليا	٥	١٨	٢٠	العاملون بإدارة الدراسات العليا
تطبيق الكنترول	١٠	١٨	٢٠	أعضاء الكنترولات (هيئة تدريس)

## محاور الخطة التنفيذية للعام المالي ٢٠١٤-٢٠١٥

الأنشطة	الهدف
<p>ما تم إنجازه</p> <p>١٠ - مدربين معتمدين من الوحدة المركزية للتدريب.</p> <p>٣ - مدربين معتمدين لتنفيذ دورات مشروع ميكنة الإدارة ( MIS ).</p> <p>٥ - مدربين معتمدين من شركة EMC.</p> <p>٥ - مدربين معتمدين من شركة سيسكو.</p>	<p>١- زيادة عدد المدربين المعتمدين بالجامعة</p> <p>- ترشيح المدربين الراغبين في رفع مهاراتهم في برنامج محدد</p> <p>- يتم التنسيق مع الوحدة المركزية للتدريب لتنفيذ دورات TOT في الدورات المطلوبة.</p> <p>- إبلاغ المرشحين بمكان وموعد الدورة.</p>
<p>٢ - تجهيز عدد ٢ معمل للتدريب بسعة ٣٠ جهاز لكل معمل- ٢ جهاز عرض بيانات -شاشة عرض- بنية شبكات وإتصال بالإنترنت لكل معمل لعدد ٢٤ نقطة ربط.</p>	<p>٢- تحديث ورفع كفاءة معامل التدريب</p> <p>- تحديد الاحتياجات ومخاطبة الوحدة المركزية للتدريب.</p>
<p>- يتم بصفة دورية.</p> <p>- يتم بصفة دورية.</p> <p>- تم إعداد مقترح لمخاطبة السيد أ.د/ رئيس الجامعة.</p>	<p>٣- الإرتقاء بمهارات أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة في مجال تكنولوجيا المعلومات</p> <p>١- الإعلان والتوعية بأهمية التدريب وذلك من خلال ورش العمل والمطبوعات وموقع الجامعة.</p> <p>٢- مخاطبة السادة عمداء الكليات لترشيح المتدربين من السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين لحضور البرامج التدريبية طبقا لإحتياجاتهم.</p> <p>٣- مخاطبة السيد أ.د/ رئيس الجامعة لوضع آلية لتحفيز الموظفين على حضور التدريب.</p>
<p>- تم .</p> <p>- تم التأليف وجرى المراجعة</p> <p>- جرى التأليف.</p> <p>- تم تقديم مقترح للوحدة المركزية بالمجلس الأعلى للجامعات.</p>	<p>٤- تحديث مصفوفة التدريب وتصميم البرامج التدريبية.</p> <p>- إضافة دورات مشروع ميكنة الإدارة</p> <p>- إضافة دورة سكرتارية تطبيقية.</p> <p>- إضافة دورة محاسبة.</p> <p>- إضافة برنامج إدارة المحتوى الإلكتروني Moodle .</p>
<p>- الإتفاق على تحمل المجلس الأعلى للجامعات إجمالي التكلفة لتدريب الطلاب داخل الأكاديمية.</p> <p>- تفعيل كل من أكاديمية هندسة شبرا وكلية الحاسبات وجرى تفعيل الأكاديمية بهندسة بنها.</p>	<p>٥- تدريب وإختبار الطلاب بأكاديميات سيسكو لتكنولوجيا المعلومات</p> <p>- إضافة دورات مشروع ميكنة الإدارة</p> <p>- إضافة دورة سكرتارية تطبيقية.</p> <p>- إضافة دورة محاسبة.</p> <p>- إضافة برنامج إدارة المحتوى الإلكتروني Moodle .</p>

## فريق العمل الحالي بالمشروع

م	الاسم	المؤهل الدراسي	الوظيفة بالمشروع	سنوات الخبرة بالمشروع
١	أ.د./ لطفى ابراهيم أبو سالم	دكتوراة - علوم	مدير المشروع	٨
٢	أ.د./ محمد السيد عبد الوهاب	دكتوراة - علوم	مراقب إختبارات	٣
٣	أ.د./ صلاح عيد حمزة	دكتوراة - علوم	مراقب إختبارات	٤
٤	د./ محمد السيد نصر	دكتوراة - علوم	مراقب إختبارات	٢
٥	د./ وائل عبد الرحمن محمد	دكتوراة - هندسة	مدرب	٤
٦	د./ سليمان جمعة	دكتوراة - تربية	مدرب	٤
٧	د./ إبراهيم عبد الباقي	دكتوراة - هندسة	مدرب	٤
٨	د./ مهتاب رشدي	ماجستير - هندسة	مدرب	٤
٩	د./ محسن عابد السعدني	دكتوراة - مكتبات	مدرب	٤
١٠	د./ عبد الحميد شعلان	دكتوراة - تربية	مدرب	٢
١١	أ./ محمد أحمد إبراهيم	دكتوراة - هندسة	مساعد مدرب	٣
١٢	أ./ إيهاب سعد عطيه	ماجستير - تربية	مدرب	٣
١٣	د سحر فوزى عبد الرازق	دكتوراة - حاسب	مدرب	١
١٤	أ/ أحمد رضا أحمد	معيد - علوم حاسب	مدرب	١
١٥	أ/ إبراهيم التونسي السيد	ماجستير - تربية	مدرب	١
١٦	د./ عبد الحميد محمد عبد الحميد	دكتوراة - علوم	مدرب	١
١٧	أ./ بشري عبد الباقي	ماجستير - تربية	مساعد مدرب	٣
١٨	أ./ أحمد اسماعيل	ماجستير - علوم	مساعد مدرب	٢
١٩	أ./ محمد عبد الجواد	ماجستير - علوم	مساعد مدرب	٢
٢٠	أ/ آية شحاته محمود	معيدة - تجارة	مساعد مدرب	١
٢١	أ./ محمد رشاد	بكالوريوس ك أنتاجية - هندسة	مساعد مدرب	٤
٢٢	أ./ هويدا فوزي أحمد	بكالوريوس - تجارة	محاسب	٢
٢٣	أ./ نهال سليمان علي	بكالوريوس اعلام	منسق تدريب	٢
٢٤	أ/ عبد الحليم عبد الغنى	معهد فنى تجارى	منسق تدريب	١
٢٥	أ./ سحر اسماعيل أمين	بكالوريوس ك أنتاجية - هندسة	منسق تدريب	٥
٢٦	م./ أمل إلياس جرجس	بكالوريوس - هندسة	اخصائى صيانة	٢
٢٧	أ/ نور القمر ابراهيم	مؤهل متوسط	أمين معمل	٥
٢٨	أحمد حسنى مصلحي	بدون	عامل	٤
٢٩	جمالات محمد زايد	بدون	عامل	٤



وسائل الإتصال:

مدير المشروع: أ.د/ لطفى أبو سالم

موبايل: ٠١٢٢٧١٠٧٢٦٠

البريد الإلكتروني: [loutfy.abousalem@fsc.bu.edu.eg](mailto:loutfy.abousalem@fsc.bu.edu.eg)

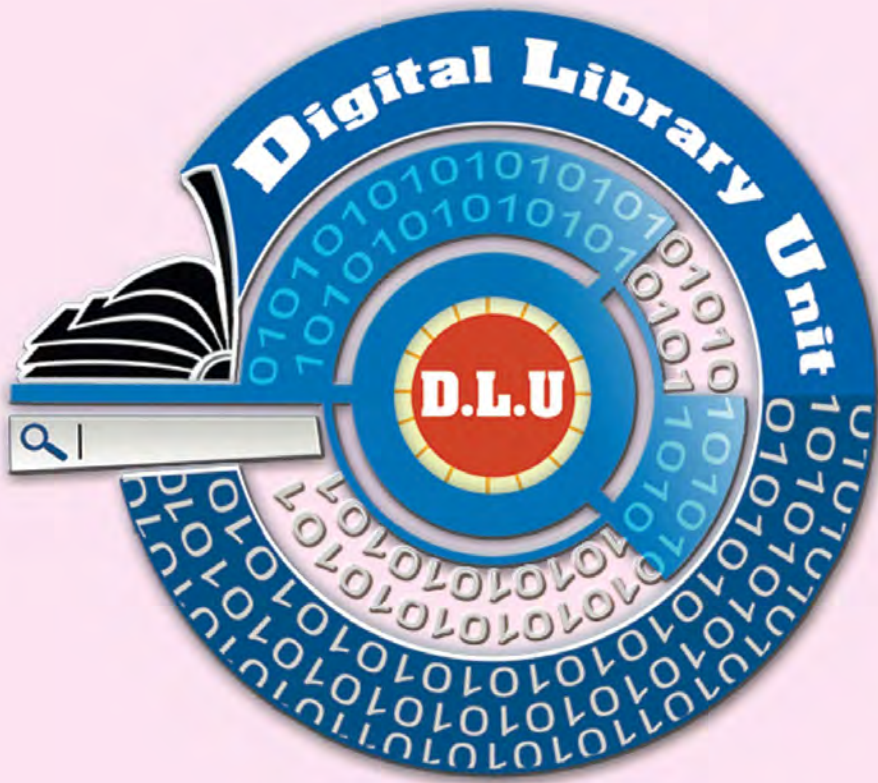
الموقع : [/http://www.cuit.bu.edu.eg](http://www.cuit.bu.edu.eg)







# المكتبة الرقمية



## مشروع المكتبة الرقمية بجامعة بنها

### مقدمة

المكتبة الرقمية هي مجموعة من المواد مخزنة بصيغة رقمية يمكن الوصول إليها عبر وسائط ومن أهم وسائل الوصول لمحتويات المكتبة الرقمية هي الشبكة الحاسوبية وبصفة خاصة الإنترنت .

### الرؤية

الوصول بمكتبات جامعة بنها إلى مصاف المكتبات العالمية في التعامل مع المحتوى الرقمي لتعظيم الاستفادة منها.

### الرسالة

يمكنة مكتبات جامعة بنها والربط بين مكتبات الجامعة والجامعات المصرية من خلال شبكة موحدة وإنشاء فهرس يساعد علي تحقيق التوحيد في إجراءات العمل بين المكتبات لتحقيق خدمات متبادلة بينها مع إتاحة البحث في قواعد البيانات العالمية للباحثين وإتاحة النص الكامل للرسائل العلمية والدوريات العلمية بالجامعات المصرية ..

### الأهداف

- إنشاء الفهرس الموحد للمكتبات الجامعية ويمكنة اجراءات العمل بمكتبات الجامعة.
- استكمال إنشاء مستودع رقمي وطني للرسائل والبحوث العلمية.
- توفير قاعدة بيانات بالدوريات التي تصدرها الجامعة من خلال النشر الإلكتروني للدوريات.
- إتاحة الاستفادة من قواعد البيانات العالمية في مختلف التخصصات العلمية.

## أهم الإنجازات

### أولاً: إنشاء فهرس موحد لمكتبات جامعة بنها

يهدف هذا المشروع إلي بناء فهرس موحد لمقتنيات مكتبات جامعة بنها بحيث يمثل النواة الأساسية لتقديم خدمات معلومات تفاعلية لمجتمع الباحثين والطلاب بالجامعة ويشترك في هذا المشروع جميع مكتبات كليات الجامعة والمكتبة المركزية .

١- انتهى المشروع من ميكنة جميع مكتبات جامعة بنها حيث تم ادخال جميع بيانات مقتنيات المكتبات علي النظام الآلي للمكتبات .

جدول يوضح ما تم ادخاله من مقتنيات بمكتبات الجامعة حتي ٣٠/٨/٢٠١٤م:

الموقع	اجمالي المقتنيات الحالية
جامعة بنها	١٩٤١١٦
المكتبة المركزية	١٦٦٣٨
كلية التربية الرياضية	٥٢٨٩
كلية التربية النوعية	٧٩٠١
كلية التمريض	٢٧٨١
كلية الحاسبات والمعلومات	١٣٠٠
كلية الهندسة بنها	١٠٢٨٦
كلية الحقوق	١٣٨٣٠
كلية الفنون التطبيقية	٢٨٢
كلية الطب البشري	٢٠٦٤٥

الموقع	اجمالي المقتنيات الحالية
كلية الهندسة بشبرا	١٩٥٣٧
كلية العلوم	١٤٥٥٤
كلية الاداب	٣٠٩٠٤
كلية التجارة	٨٠١٤
كلية التربية عام	١٦٨٣٩
كلية الطب البيطري	٦٦٤٥
كلية الزراعة	١٨٦٧٠

٢- تم تفعيل جميع مكاتب الكليات والمكتبة المركزية لإستخدام النظام الآلي في كل العمليات الفنية والخدمية داخل المكتبة .

جدول يوضح ما تم من تفعيل من ٢٠١٢/٧/١ حتى ٢٠١٤/٨/٣٠ م

الموقع	اعتماد تسجيلية	اعتماد مقتني	عمليات الإستعارة	المستعيرين الجدد	مترددي المكتبة
جامعة بنها	٨٠٤٠٢	١٧٩٨٤٤	٦٣٩٤	٧٨٧٦	٦٨٨٩٩
المكتبة المركزية	٥٧٠٣	١٤٩٢٤	لا يوجد استعارة	لا يوجد مستعيرين	٥٠٤٧
كلية التربية الرياضية	٢٠٠٨	٥٢٢٧	١٨٩	٢٤٢	٨٥٧
كلية التربية النوعية	١٩١٧	٧٧٧١	١٩٩	١٥١	٤٦٨
كلية التمريض	٨٠٣	٢٧٧٥	٤٥٩	١٠١	٢٥٩٧
كلية الحاسبات والمعلومات	٤٤٨	١٢٩٤	٢٣٧	٦٨	٤٨٨
كلية الهندسة بينها	٣٣٧٤	١٠١٥٢	١١٩٢	٣٠٧	٣٦٨٣
كلية الحقوق	٦٥٠٧	١٢٨٠١	٣١٧	٦٨	١٠٣٨
كلية الفنون التطبيقية	٢١٤	٢٠٤	٢٩	١٧	٦٠٠
كلية الطب البشري	١٠١٦٢	٢٠١٣٥	٣٢٠	٨٩٥	٢٩٢٤٨
كلية الهندسة بشبرا	٧٥١٢	١٠٦٩١	٧٢١	٥٣١	٢٢٥٥
كلية العلوم	٤٨٢٤	١٤٣٢١	١٧٤	٣٠٣	٣٨١١
كلية الآداب	١٤١١١	٣٠٧٧٣	٩٦٦	٢٦٧	٧٦٤٠
كلية التجارة	٤٠٩٠	٧٥٢٠	٣٨٢	٢٠٠	٧٠٦٠
كلية التربية عام	٦٩٦٢	١٦٨٣٨	٧٠١	١٩٧	٢١٦٤
كلية الطب البيطري	٢٦٤٨	٦٠٠٩	٢٩٩	٢١٦	٦٧٢
كلية الزراعة	٨٩٨٩	١٨٤٠٦	٢٠٦	٤٣٠	١٢٧٠

٣- تم ادخال مخططات الرسائل قيد الدراسة وعددها ٢٣٧٩ مخطط.

## ثانياً : مشروع المستودع الرقمي للرسائل الجامعية

يسعى هذا المشروع إلى بناء مستودع مؤسسي للجامعات المصرية بالإنتاج العلمي الذي يصدر عن تلك الجامعات والمتمثل في الرسائل الجامعية المصرية .  
وتعتبر عملية رقمنة الرسائل الجامعية المرحلة الأولى من عملية بناء مستودع مؤسسي للجامعات المصرية والذي يشتمل على الإنتاج العلمي الذي يصدر عن الجامعات المصرية ويشمل الرسائل الجامعية والدوريات العلمية وأعمال المؤتمرات التي تعقد بالجامعات المصرية إلى جانب أبحاث أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية أيأ كانت القنوات التي يتم نشر الأبحاث من خلالها .

بيان بما تم إنجازه في مشروع المستودع الرقمي بالجامعة

من بداية المشروع ٢٠١٠/٧/١ حتى ٢٠١٤/٨/١٧م

م	الكلية	عدد التسجيلات	ماتم رفعه نص كامل	نسبة الانجاز	ملاحظات
١-	الزراعة	٢٠٦٠	٢٠٢٠	%٩٨	
٢-	الفنون التطبيقية	٠	٠	٠	لا يوجد بها رسائل
٣-	الآداب	١٠٦٢	٦٥٤	%٦١,٥	
٤-	التجارة	٤٦٤	٤٠٧	%٨٧	
٥-	الحاسبات والمعلومات	١	١	%١٠٠	
٦-	التربية	٧٢٠	٥٧٧	%٨٠	
٧-	هندسة بنها	١١٨	٣٨	%٣٢,٢	خلال المرحلة ٢٠١٥/٢٠١٤
٨-	هندسة شبرا	٨٤٢	٨٤٢	%١٠٠	
٩-	الحقوق	٢٢	٢٢	%١٠٠	الرسائل المجازة بالكلية فقط
١٠-	الطب	٥٨٥٢	٥٣٧٩	%٩٢	
١١-	التمريض	٢٣٨	٢٢٦	%٩٤,١	جاري تجميعه من الكلية
١٢-	التربية الرياضية	٧٠٩	٥٨٦	%٨٢,٦	موجود بالمكتبة الرقمية
١٣-	العلوم	١٠٣٣	٨٨١	%٨٥,٢	جاري تجميعه من الكلية
١٤-	التربية النوعية	١٠٠	٤٦	%٤٦	خلال المرحلة ٢٠١٥/٢٠١٤
١٥-	الطب البيطري	٩٦٦	٩٦٦	%١٠٠	
١٦-	المكتبة المركزية	٠	٨٥٤		الرسائل موزعه على الكليات
	المجموع	١٤١٨٧	١٣٤٩٩	%٩٥,٤	

## ثالثاً: مشروع النشر الإلكتروني و التكتشف

في إطار مبادرة الإتاحة المفتوحة المصدر للمحتوى العلمي الأكاديمي المصري التي يطرحها اتحاد المكتبات الجامعية المصرية ، تتولى وحدة المكتبة الرقمية بالمجلس الأعلى للجامعات الإعداد لمشروع النشر الإلكتروني للدوريات الأكاديمية التي تنشرها الجامعات المصرية. ويهدف هذا المشروع إلى :

- التعريف بالمحتوى العلمي العربي الصادر عن الجامعات المصرية وإتاحته عالمياً من خلال شبكة الإنترنت.
- توفير بيئة إلكترونية متكاملة لنشر الدوريات الأكاديمية التي تصدر عن الجامعات المصرية.
- المشاركة في مبادرات الإتاحة المفتوحة العالمية للإنتاج الفكري الأكاديمي.
- تشجيع الباحثين والمؤلفين على إنتاج المزيد من الأبحاث التي تتميز بالجودة الأكاديمية ، حيث أن هذه الدوريات الإلكترونية سوف تكون متاحة على مدى أوسع من نظيرتها المطبوعة.
- المساهمة في تحقيق المشاركة والإتصال العلمي بين الباحثين والعلماء في دائرة المجال الموضوعي للدورية ، وذلك في إطار بيئة إلكترونية متكاملة .

تقرير عن ماتم انجازه في مشروعى النشر الإلكتروني و التكتشف

حتى ٢٠١٤ /٩/٣٠

أولاً: مشروع التكتشف :

م	الدورية	الأعداد المكتشفة	المقالات المكتشفة	المقالات المعتمده
١	Benha medical journal	٧١	٢٦٨٧	٢٦٨٧
٢	Benha veterinary medical journal	٤٢	٧٤٠	٧٤٠
٣	مجلة كلية التربية	٧٥	٧٣٩	٧٣٩
٤	مجلة كلية الآداب	٢٩	٤٠٨	٤٠٨
٥	مجلة الدراسات والبحوث التجارية	٥٥	٨٨٤	٨٨٤
٦	مجلة الفكر القانوني والإقتصادي	٨	٩١	٩١
٧	مجلة بحوث التربية البدنية والرياضية	١	٩	٩
٨	Engineering and scientific research journal	١٨	١٨١	١٨١
٩	Annals of agriculture science, Moshtoher	٧٣	٣٠١٥	٣٠١٥
	الإجمالي	٣٧٢	٨٧٥٤	٨٧٥٤

ثانياً: مشروع النشر الإلكتروني:

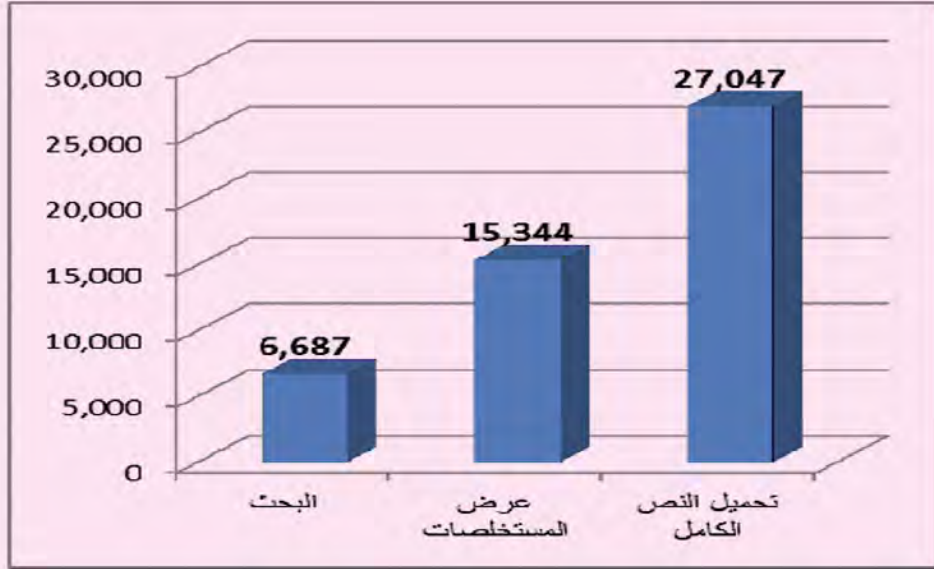
م	الدورية	الاعداد المنشورة	عدد المقالات ذات النص الكامل
١	Benha medical journal	٧١	٢٦٨٧
٢	Benha veterinary medical journal	٤٢	٧٤٠
٣	مجلة كلية التربية	٧٥	٧٣٩
٤	مجلة كلية الآداب	٢٩	٤٠٨
٥	مجلة الدراسات والبحوث التجارية	٥٥	٨٨٤
٦	مجلة الفكر القانوني والإقتصادي	٨	٩١
٧	مجلة بحوث التربية البدنية والرياضية	١	٩
٨	Engineering and scientific research journal	١٨	١٨١
٩	Annals of agriculture science, Moshtoher	٧٣	٣٠١٥
	الإجمالي	٣٧٢	٨٧٥٤

## رابعاً: استخدام قواعد البيانات العالمية

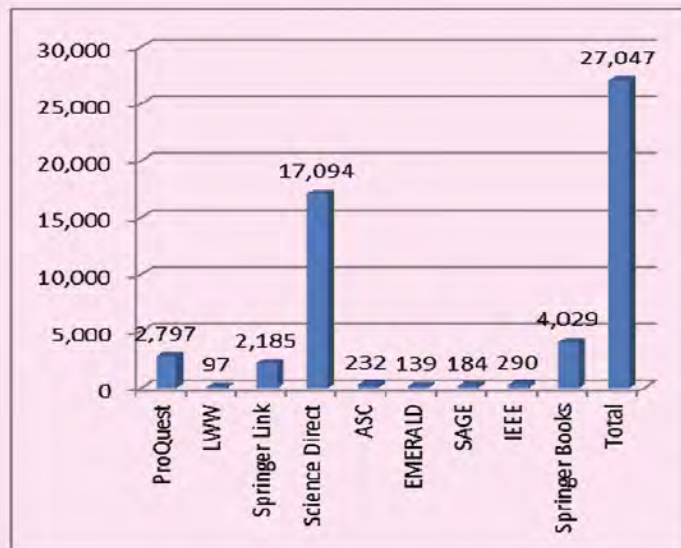
يهدف هذا المشروع إلى تيسير سبل وصول الباحثين من السادة أعضاء هيئة التدريس ، والهيئة المعاونة ، والطلاب بالجامعات المصرية إلى الإنتاج الفكري العالمي في التخصصات العلمية المختلفة من خلال الإشتراك كإتحاد للمكتبات الجامعية المصرية في مجموعة من قواعد البيانات العالمية التي تتيح النصوص الكاملة ، والمستخلصات العلمية ، والموصفات القياسية إلى جانب الاستشهادات المرجعية.

## نسبة الإستخدام في جامعة بنها خلال عام ٢٠١٤م

تحميل النص الكامل	عرض المستخلصات	البحث	جامعة بنها
٢٧,٠٤٧	١٥,٣٤٤	٦,٦٨٧	



Total	Springer Books	IEEE	SAGE	EMERALD	ASC	Science Direct	Springer Link	LWW	ProQuest
27,047	4,029	290	184	139	232	17,094	2,185	97	2,797





## مديري المشروع

١- الأستاذ الدكتور / أسامه حامد علي  
مدير المشروع ورئيس قسم المكتبات والمعلومات بجامعة بنها  
من يوليو ٢٠١١ حتى الآن



٢- الدكتور / محمد محمود مصباح  
مدير المشروع من مايو ٢٠٠٨ إلى اغسطس ٢٠١١ م



٣- الدكتور / سامح زينهم  
مدير المشروع من مايو ٢٠٠٧ إلى مايو ٢٠٠٨

## فريق العمل بالمكتبة الرقمية

١- الأستاذ / محمود عبيد  
مدير ادارة مكتبات الكليات والمنسق العام بالمشروع



- ٢- أ/ حاتم سليمان فهمي
- ٣- أ/ عاطف أحمد مصطفى
- ٤- أ/ محمد محمود فهمي
- ٥- أ/ إبراهيم محمد حسن
- ٦- أ/ فريدة محمد عبدالفتاح
- ٧- أ/ ولاء السعيد علي الطنطاوي
- ٨- أ/ رضوى حسين حسن

صورة فريق العمل



# وحدات الخدمات التكنولوجية



**BENHA**

**INFORMATION TECHNOLOGY**

**UNITS**

## مشروع إنشاء وحدات الخدمات الإلكترونية بالكليات

### الرؤية

تتطلع وحدات التكنولوجيا بالكليات أن تكون رائدة تكنولوجيا المعلومات بكليات الجامعة المختلفة من خلال تقديم خدمات إلكترونية متميزة على المستوى المحلى والإقليمي والدولى فى مجالات التعليم والبحث العلمى وخدمة المجتمع بما يساهم فى التحسين المستمر للتصنيف الدولى للجامعة.

### الرسالة

تفعيل خدمات تكنولوجيا المعلومات لتصل إلى المستفيدين بالكليات من طلاب وأعضاء هيئة التدريس وعاملين ورفع كفاءة العملية التعليمية من خلال استخدام تلك المعلومات فى التواصل بين المؤسسة التعليمية والطلاب وأعضاء هيئة التدريس.

### الأهداف

- توعية ورفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين على استخدام تكنولوجيا المعلومات.
- رفع كفاءة وتحسين شبكة المعلومات الداخلية بالكلية.
- رفع كفاءة البنية التحتية وتحديثها بالكلية.
- التواصل بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب عن طريق البريد الإلكتروني الرسمي الخاص بالجامعة.
- استخدام الموقع الرسمي للكلية للتواصل مع كافة الأطراف المعنية.
- العمل على تطوير العملية التعليمية من خلال تدعيم التفاعل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.
- تقنين وضع استخدام نظم التشغيل والبرمجيات وحماية الأجهزة ضد الفيروسات.
- استخدام المعاملات الإلكترونية بدلاً من المعاملات الورقية عن طريق توعية ورفع كفاءة العاملين بالكليات على استخدام تكنولوجيا المعلومات.
- مساعدة المشروعات المركزية فى الجامعة فى توطين تكنولوجيا المعلومات من خلال تنفيذ الأنشطة المرتبطة بمحاور التكنولوجيا الستة.

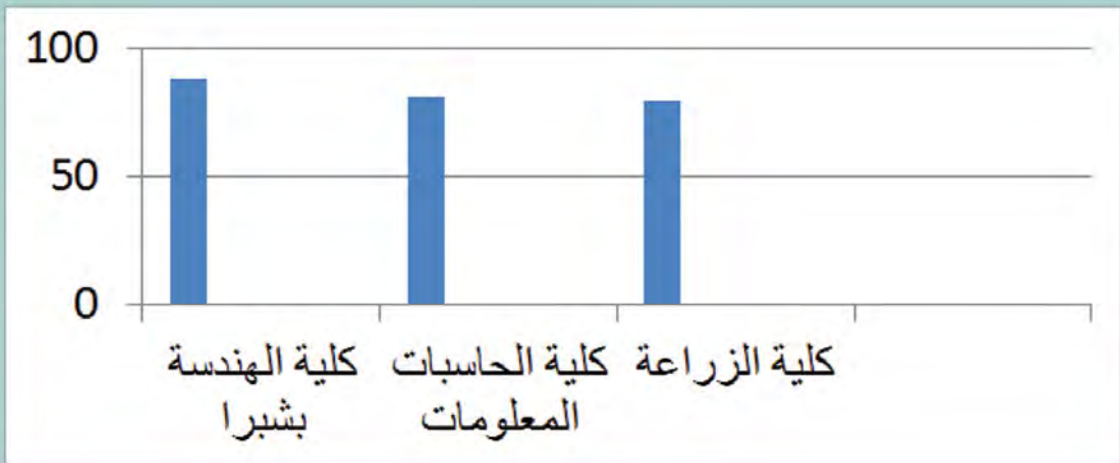
## عدد المشروعات بكليات الجامعة

المرحلة الأولى ٣ كليات

المرحلة الثانية ٨ كليات

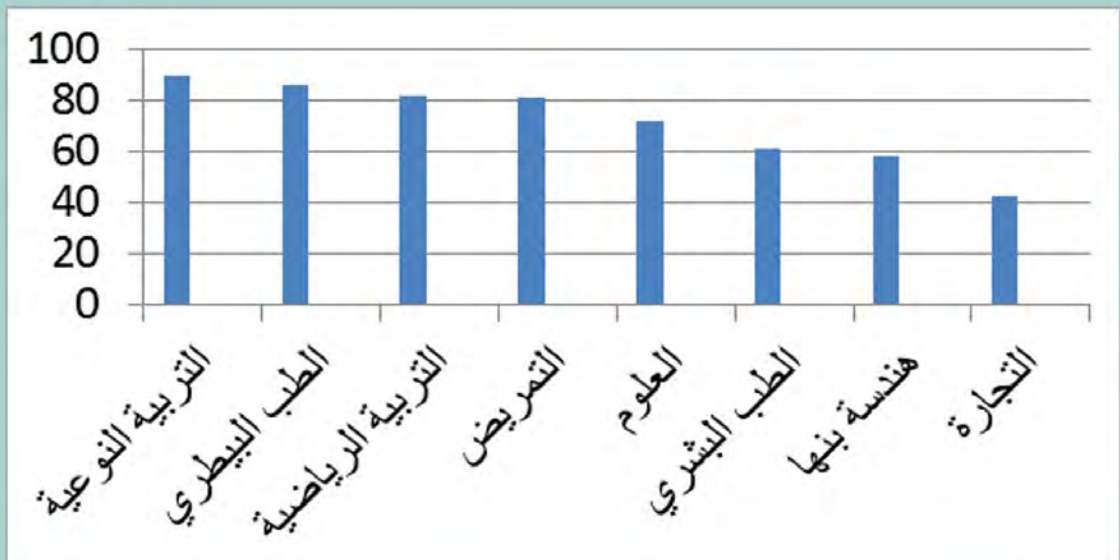
مؤشرات الأداء ICTP المرحلة الأولى

خلال العام الحالي ٢٠١٣/٢٠١٤



مؤشرات الأداء ICTP المرحلة الثانية

خلال العام الحالي ٢٠١٣/٢٠١٤



## أهم الانجازات

حصول معظم الكليات على معدلات إنجاز مرتفعة فقد حصلت جميع الكليات علي درجات نهائية في تقارير البوابة الإلكترونية فيما يتعلق بنشاط :

- رفع الأخبار.
- تدعيم مواقع أعضاء هيئة التدريس.
- تفعيل قناة ال youtube لكل كلية.

## مردود مشروعات تكنولوجيا المعلومات على الكليات والجامعة

- المساهمة في تحسين التصنيف العالمي لجامعة بنها من خلال زيادة الروابط الخارجية والنطاقات.
- تقديم خدمات إلكترونية لحوالي ٣٠ ألف طالب (ممكن حصر الأعداد لكل كلية فمثلاً الطب البيطرى ١٢٠٠ طالب).
- تدريب أعضاء هيئة التدريس بالكليات على تفعيل البريد الإلكتروني وتفعيل المواقع الشخصية على موقع الجامعة ورفع الأبحاث بما يساهم فى التصنيف العالمي.
- تحسين استخدام وتفعيل المقررات الإلكترونية حيث قفز عدد المقررات المفعلة من ١٠ إلى ٣٥ مقرر على مستوى الكليات.

## تشكيل وحدات IT

١. مدير الوحدة.
٢. محررين للبوابة الإلكترونية.
٣. مهندس شبكات.
٤. فني شبكات.
٥. اخصائي نظم وبرامج.
٦. اخصائي نظم ومعلومات.

## مديري مشاريع وحدات تكنولوجيا المعلومات

البريد الإلكتروني	مدير المشروع	الكلية	م
awad.elabd@fmed.bu.edu.eg	أ.د/ عوض محمد العبد	الطب البشري	١
Mohamed.ghanem@fvtn.bu.edu.eg	أ.د/ محمد محمدى غانم	الطب البيطري	٢
dr.ahmed.adly@fped.bu.edu.eg	د/ أحمد عيد عدلى على	التربية الرياضية	٣
radwan.aboelabbas@fsc.bu.edu.eg	د/ رضوان رضوان أبو العباس خليل	العلوم	٤
mustafa.mahgob@fsed.bu.edu.eg	د/ مصطفى محمد علي محجوب	التربية النوعية	٥
Wael.ahmed@bhit.bu.edu.eg	د / وائل عبد الرحمن محمد	الهندسة ببنها	٦
Ali.khalil@fcom.bu.edu.eg	د/ علي محمود خليل	التجارة	٧
Aziza.hassan@fnur.bu.edu.eg	د/ عزيزة ابراهيم محمد	التمريض	٨
Abdelhakeem.shams@fagr.bu.edu.eg	د/ عبد الحكيم سعد شمس	الزراعة	٩
esam.halim@fci.bu.edu.eg	د/ عصام حليم حسين	الحاسبات والمعلومات	١٠
ahmed.attia@feng.bu.edu.eg	د/ أحمد عطيه عبد اللطيف عطيه	هندسة شبرا	١١