

# وحدة تكنولوجيا المعلومات بكلية التربية الرياضية

## مقدمه

تعتبر وحدة تكنولوجيا المعلومات حلقة الوصل بين المشاريع الست المقدمة من ICTP على مستوى الجامعات وبين الكلية

## رؤية الوحدة:-

امتداداً لرؤية وأهداف مشروعات ICTP تهدف الوحدة للربط بين مشروعات نظم وتكنولوجيا المعلومات المختلفة بالكلية تحت مظلتها. ميكنة العمليات والنماذج الادارية بكلية التربية الرياضية بما يعود بالفائدة علي كافة الأصعدة بالمجالات التعليمية والبحثية والمجتمعية كما يدعم القدرة المؤسسية وعمليات اتخاذ القرار ويؤدي فالمحصلة الي الاستخدام الفعلي والكفاء لنظم المعلومات علي المستويات القيادية والطلابية والمؤسسية.

## رسالة الوحدة:-

تمثل رسالة الوحدة في توفير الحلول التقنية المتكاملة الأمانة لدعم كافة العمليات الإدارية والتعليمية والبحثية والمجتمعية للارتقاء بمستوي الاداء بالكلية والتعريف بالكلية داخليا وخارجيا مع مواكبة التطورات التكنولوجية.

## اهداف الوحدة:-

١. توظيف تكنولوجيا المعلومات لدعم الانشطة التعليمية والبحثية والمجتمعية والادارية.
٢. تطوير الاجراءات التعليمية والبحثية والمجتمعية والادارية نحو تقديم خدمات الكترونية متميزة.
٣. تقديم الاستشارات والحلول الالكترونية والدراسات الفنية فيما يتعلق بالأنشطة المختلفة للكلية.

٤. توثيق أنشطة وسياسات وقرارات الكلية بصفة مستمرة وبوسائل متنوعة.
٥. ميكنة الأعمال الإدارية بالكلية لتيسير حفظ واستدعاء وتداول الوثائق إلكترونياً.
٦. توفير المعلومات والبيانات الإدارية اللازمة لدعم اتخاذ القرارات بالكلية.
٧. نشر استخدام النظم الإلكترونية وشبكات التواصل لتطوير البرامج التعليمية ونتاج المقررات الإلكترونية وذلك بالتعاون مع المراكز المتخصصة.
٨. رفع كفاءة وتحسين شبكة المعلومات الداخلية بالكلية
٩. تقنين وضع استخدام نظم التشغيل والبرمجيات وحماية الأجهزة ضد الفيروسات
١٠. استخدام البريد الإلكتروني الرسمي في كافة المعاملات الإدارية للمستفيدين
١١. استخدام الموقع الرسمي للكلية للتواصل مع كافة الأطراف المعنية
١٢. استخدام تطبيقات نظم المعلومات الإدارية
١٣. مساعدة أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا بالكلية على الاستفادة من خدمة المكتبة الرقمية
١٤. تطوير العملية التعليمية من خلال تدعيم التفاعل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس

### مهام الوحدة:-

١. الإدارة والتحديث المستمر للموقع الإلكتروني للكلية.
٢. الاشراف والمتابعة لعمليات برمجة قواعد البيانات.
٣. متابعة وتحديث الارشيف الإلكتروني عن طريق تفعيل مشروع نظم المعلومات الإدارية. سواء فيما يتعلق بالطلاب والاداريين واعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم.
٤. التعاون مع الاقسام العلمية لدعم وتحديث المكتبة الإلكترونية بالإنتاج العلمي المحدث دورياً.
٥. عقد الندوات وورش العمل الدورية فيما يختص بعمل الوحدة.

٦. الاشراف علي كافة توصيلات الشبكة وعمليات الصيانة الدورية والفورية.

٧. الاشراف علي تنفيذ وتفعيل المقررات الالكترونية بالكلية وذلك بالتعاون مع المراكز المتخصصة.

٨. توفير الخدمات الالكترونية للطلاب والعاملين بالكلية من خلال موقع الكلية والبوابة الالكترونية.

### فريق العمل بالوحدة:-

- انشاء مخطط كامل للشبكة ومتابعة تنفيذه بالإدارات المختلفة للكلية وتفعيل خدمات الانترنت واستكمال البنية الاساسية للشبكة.
- تدريب جميع العاملين بالكلية علي المسار الاساسي لتكنولوجيا المعلومات وتدريبهم علي اساسيات صيانة الحاسب الالي.
- عقد دورات تدريبية لطلاب الكلية وخرجيها بشكل دوري ومتواصل في مجالات تكنولوجيا المعلومات.
- المتابعة المستمرة والحل الفوري لكافة الاعطال بأجهزة الحاسبات الالية بالإدارات المختلفة للكلية.
- عقد ورش عمل في مجالات تكنولوجيا المعلومات بشكل مستمر بالتعاون مع المشاريع المختلفة للجامعة ودعوة السادة اعضاء هيئة التدريس والعاملين للاستفادة منها.
- تقديم الدعم الفني للعاملين بالكلية والسادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم في مجالات تكنولوجيا المعلومات والحاسب الالي.
- المشاركة في تنفيذ الانشطة التي تتم داخل الكلية فيما يخص مجالات تكنولوجيا المعلومات والحاسب الالي.
- تحديث التصميم الخاص بالبوابة الالكترونية للكلية وتحديث البيانات المضافة عليها ونشر اخبار الكلية بشكل متواصل.

## الخدمات التي تقدمها الوحدة بالمشاريع المشتركة بها:-

يسعى مشروع انشاء وحدات الخدمات الالكترونية بالكليات الى توفير مقومات التطوير المستمر للتعليم في مجال تكنولوجيا المعلومات لمواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية المتسارعة والارتقاء بالطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكليات للوصول الى مستوى مرموق من الكفاءة.

- مشروع رفع كفاءة البنية التحتية للشبكة.
- تشغيل وصيانة شبكة المعلومات.
- متابعة الاستخدام الفني للشبكة وتقديم الدعم الفني لجميع المستخدمين.
- القيام بعمل التوسعات المطلوبة لشبكة الكلية السلكية واللاسلكية بالتنسيق مع شبكة الجامعة.
- الإشراف على الصيانة الدورية لأجهزة الحاسب وملحقاتها.
- دراسة أوجه القصور وتحليل الأعطال والمشاكل ووضع الحلول المناسبة لأنظمة الحاسب.
- إعداد تقارير دورية عن حالة الأجهزة والمعامل بالكليات.
- تثبيت البرامج الأصلية ونسخ مصادات الفيروسات.
- تحديث برمجيات الأجهزة.
- صيانة الحاسبات والطابعات والإشراف على عقود الصيانة
- تنفيذ ما يتطلب من أنشطة تُطلب في خطة الأنشطة الربع سنوية التي يتم ارسالها للوحدة عبر البريد الاكاديمي للوحدة بالتنسيق مع مشروع شبكة المعلومات بالجامعة.

## ١. مشروع البوابة الالكترونية

- نشر الأخبار باللغة العربية والانجليزية بموقع الكلية ، مع نشر روابط هذه الأخبار على مواقع التواصل الاجتماعي.
- رفع الامتحانات السابقة علي موقع الكلية.
- انشاء قناة للكلية علي يوتيوب ومتابعة تفعيلها بشكل مستمر و يتم نشر مقاطع الفيديو لبعض الموضوعات الدراسية أو التجارب العملية أو غيرها مع مراعاة حقوق الملكية الفكرية للمحتوى الذي يتم بثه على القناة.
- تنفيذ ما يتطلب من أنشطة تُطلب في خطة الأنشطة الربع سنوية التي يتم ارسالها للوحدة عبر البريد الاكاديمي للوحدة بالتنسيق مع مشروع البوابة الالكترونية بالجامعة.

## ٢. مشروع المكتبة الرقمية

- عمل حسابات لأعضاء هيئة التدريس ومعاونهم وطلاب الدراسات العليا على المكتبة الرقمية.
- تقديم الدعم الفني ودعوة السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم لإنشاء صفحات خاصة بهم على Research Gate تحتوي على نشاطهم العلمي
- تقديم الدعم الفني ودعوة السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم لإنشاء صفحات خاصة بهم على Google Scholar تحتوي على نشاطهم العلمي.
- تقديم الدعم الفني ودعوة السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم لإنشاء حسابات خاصة بهم على بنك المعرفة المصري.
- تنفيذ ما يتطلب من أنشطة تُطلب في خطة الأنشطة الربع سنوية التي يتم ارسالها للوحدة عبر البريد الاكاديمي للوحدة بالتنسيق مع مشروع المكتبة الرقمية بالجامعة.

### ٣. مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات

- تنظيم الدورات التدريبية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات للسادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونهم والموظفين والطلاب.
- تقديم الدعم الفنى لكافة المستفيدين من خدمات الوحدة فى مجال تكنولوجيا المعلومات.
- تنفيذ ما يتطلب من أنشطة تُطلب فى خطة الأنشطة الربع سنوية التي يتم ارسالها للوحدة عبر البريد الاكاديمي للوحدة بالتنسيق مع مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات بالجامعة.

### ٤. مشروع التعليم الالكتروني

- عقد ورش عمل بشكل دوري للسادة اعضاء هيئة التدريس للتعريف بأنشطة مركز التعلم الإلكتروني. بالتنسيق مع مركز التعلم الالكتروني بالجامعة.
- متابعة المقررات الجاري انتاجها والمقررات التي تم تفعيلها.
- تفعيل المقررات الإلكترونية بالكلية.
- تنفيذ ما يتطلب من أنشطة تُطلب فى خطة الأنشطة الربع سنوية التي يتم ارسالها للوحدة عبر البريد الاكاديمي للوحدة بالتنسيق مع مركز التعليم الالكتروني بالجامعة.

### ٥. مشروع نظم المعلومات الادارية

نظم المعلومات الادارية او ما يعرف باسم ( MIS ) يجمع ما بين تقنية المعلومات وعلوم الحاسبات و الادارة فهدفها بناء أنظمة حاسوبية تكنولوجية تعمل على مساعدة الادارات المختلفة فى القيام بأعمالها، كما أن استخدام الادارات للنظم الحاسوبية فى العمليات الإدارية للتخفيف من الأعباء، وتخفيف المصاريف المالية على الموظفين، وتتغلب على العديد من السلبيات للعمل البشري التي قد يتسبب بها

الملل من العمل الروتيني أو عدم وجود الحافز المعنوي اللازم. كما تساعد على تصغير حجم الادارات الذي يزيد من أعبائها كما يهدف مشروع نظم المعلومات الادارية الي إنشاء نظام دعم أتخاذ القرار بالمجلس الأعلى للجامعات . وتعتبر إدارة نظم المعلومات بالكلية (MIS) هي الادارة المسؤولة عن إدارة هذا المشروع بالكلية ، أي أنها هي حلقة الوصل بين مدخلي البيانات بالكلية وادارة المشروع ، وتقوم الادارة بإنشاء الكنترولات علي النظام ومتابعة الجداول الدراسية واستكمال كافة البيانات المطلوبة في كل نظام ، ومتابعة ما تم إنجازه لعمل تقارير بذلك.

### المهام التي يقوم بها:

- تدريب الموظفين علي اسلوب العمل في نظم mis
- تدريب اعضاء هيئة التدريس علي النظم المتعلقة بعملهم مثل الكنترول ونظام الجودة.
- تقديم الدعم الفني لمستخدمي نظم mis
- عمل تقارير دورية عن كفاءة العمل في النظم ومدى تطبيقها في الكلية.
- استخراج مرتبات ومكافآت العاملين بالكلية (كادر عام وخاص) من نظام الاستحقاقات (الفاروق) المورد من جامعة المنصورة.
- تجهيز نظام الكونتورل للفصول الدراسية المختلفة بمرحلي البكالوريوس والدراسات العليا وادخال بيانات الطلاب.
- انشاء البريد الأكاديمي علي نطاق خاص بالكلية لأعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونتهم والطلاب والموظفين.
- تفعيل المراسلن الالكترونية بالكلية.

### ويهتم مشروع نظم المعلومات الادارية بالكلية بالتالي:-

١. إدارات شئون الطلاب
٢. شئون الدراسات العليا
٣. شئون أعضاء هيئة التدريس
٤. شئون العاملين بنظام الفاروق للمواد البشرية

## الخدمات التي تقدمها وحدة تكنولوجيا المعلومات بالكلية

### أ. في مجال شبكة الإنترنت

- تقوم الوحدة بالتعاون مع شبكة المعلومات بالجامعة ومشروع ال ICTP بحصر جميع الأماكن المتوقع وضع نقاط إنترنت بها بالكلية سواء في الأقسام العلمية أو الإدارية تمهيدا لتوصيل خدمة الإنترنت لهذه الأماكن في أقرب وقت ممكن
- وصيانة الأجهزة وتحميل نسخ البرامج الأصلية وبرامج الحماية ضد الفيروسات

### ب. في مجال نظم المعلومات الإدارية

- يتم رفع جميع البيانات الخاصة بالسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم والإداريين والطلاب لكي يمكن العمل الإداري في شئون الطلاب والدراسات العليا والخريجين والمشتريات والمخازن والإستحقاقات والجودة والكنتروليات المختلفة

### ج. في مجال التعليم الإلكتروني

- تعمل الوحدة على تحفيز السادة أعضاء هيئة التدريس على تحويل مقرراتهم إلى صورة إلكترونية ومتابعة إنتاج وتفعيل المقررات المختلفة كمصدر من مصادر التعلم

### المقررات الإلكترونية المنتجة بالجامعات المصرية

تقدم الوحدة كلمة المرور واسم المستخدم

### د. في مجال التدريب على تكنولوجيا المعلومات

- إعداد برامج تدريب للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم والإداريين والطلاب على النحو التالي:

### السادة أعضاء هيئة التدريس للتسجيل بالدورات برجاء الضغط هنا

- تحليل إحصائي باستخدام برنامج SPSS
- بوربوينت - ورد - إكسل
- التدريب على استخدام البريد الإلكتروني التعليمي



- التدريب على إدارة موقعه الشخصى ورفع الأبحاث العلمية
- التدريب على إنشاء Google Scholar وإضافة الأبحاث
- الإداريين
- تنظيم دورات للتدريب على الوندوز والورد والإكسل والبوربينت والإنترنت والتدريب على أسلوب العمل فى نظام MIS
- الطلاب
- العمل على تنظيم دورات للتعامل مع الإيميلات الأكاديمية وإستخدام المكتبة الرقمية – وإستخدام المقررات الإلكترونية

### هـ. فى مجال المكتبة الرقمية

- يتم ميكنة المكتبة ومستودع الرسائل والنشر الإلكتروني وعمليات التكشيف بقواعد البيانات العالمية

[البحث عن رسالة علمية داخل نطاق الجامعة](#)

[دليل طريقة التسجيل بقواعد البيانات العالمية](#)

[للتسجيل والإشتراك فى قواعد البيانات العالمية](#)

### و. فى مجال البوابة الإلكترونية

- تقوم الوحدة بتطوير موقع الكلية ونشر الأخبار وإعلان النتائج للطلاب ومساعدة أعضاء هيئة التدريس على رفع أبحاثهم على مواقعهم

قرار رقم ( ) بتاريخ / / ٢٠١٩

قرار بتشكيل وحدة تكنولوجيا المعلومات بكلية التربية الرياضية

الإيميل	الوظيفة	الإسم
osama.saudi@fped.bu.edu.eg	مدير الوحدة	د/ أسامة رجب عبد المعبود سعودي
فريق العمل		
hemmat_erfan@fped.bu.edu.eg	مسئول الاشراف الاداري لوحدة IT ومنسق الشبكات	أ/ همت عرفان
Reham.saied@bu.edu.eg	محرر البوابة الالكترونية	أ/ ريهام سمير سعيد
ehsan.sobhy@bu.edu.eg	منسق نظام ومعلومات إدارية	أ/ احسان مسعد صبحي
nahed.abdelslam@bu.edu.eg	منسق نظام ومعلومات إدارية	أ/ ناهد محمد عبد السلام
Amal_hawash@fped.bu.edu.eg	منسق التدريب علي تكنولوجيا المعلومات	أ/ أمل حامد حواش
Amira_nassar@fped.bu.edu.eg	منسق التعليم الالكتروني	أ/ أميرة حسنين نصار
Shereen_mohamed@fped.bu.edu.eg	منسق المكتبة الرقمية	أ/ شيرين شحاته