



الكلية التقنية بالدمام  
College of Technology at Dammam

# النشرة الأسبوعية للكلية

العام التدريبي ١٤٣٥ / ١٤٣٦ هـ

العدد ٢٢

## تمديد تكليف عميد الكلية

مدد محافظ المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني الدكتور علي بن ناصر الغفيص تكليف الأستاذ أحمد بن عبد الكريم الثيان رئيساً لمكتب الدعم وضبط الجودة وعميداً للكلية لمدة سنتين إعتباراً من ١٤٣٦/٥/١٨ هـ .

ويأتي هذا التمديد امتداداً للجهود التي يبذلها الأستاذ أحمد الثيان في الارتقاء بالكلية إلى الريادة والتفوق في مجال التدريب التقني .



## لجان يوم التقنية والتوظيف تواصل اجتماعاتها

برئاسة عميد الكلية الأستاذ / أحمد بن عبد الكريم الثيان واصلت اجتماعاتها لجان يوم التقنية والتوظيف السادس والذي سيقام بمشيئة الله تعالى في شهر جماد الثاني المقبل وقد تم مناقشة الأمور المهمة والطارئة وما أستجد من أعمال وترتيبات .



## وكيل الكلية للتدريب يتأسس اجتماعه الدوري

تم عقد اجتماع رؤساء الأقسام الدوري في مكتب وكيل الكلية للتدريب الأستاذ حمد بن عفتان التميمي وبحضور عميد الكلية الأستاذ أحمد بن عبدالكريم الثنيان ووكيل الجودة والتطوير الأستاذ حاتم الأحمدى وجميع رؤساء الأقسام وذلك يوم الأربعاء ٢٢/٤/١٤٣٦ هـ .  
وقد تم مناقشة إحصائية التسجيل في الأقسام وكذلك الملاحظات على جدول تقييم المهارات وذلك لرفع الجودة في الأداء في مجال التدريب. كما تم مناقشة إجازة مابين الفصلين الثاني والثالث في الأسبوع الرابع عشر والتحضير بشكل جاد جداً لبداية الفصل القادم في موعده .



## هكيل فرع الكلية بمحافظة النعيرية يلتقي بالمدرسين الجدد

تم بعون الله تعالى عقد اجتماع مع المدرسين الجدد لفرع الكلية التقنية في محافظة النعيرية برئاسة مشرف الفرع المهندس/ علي اليامي وقد تخلل الاجتماع مناقشة المستجدات في فرع وخطة سير أعمال المشروع والتاريخ المقترح للافتتاح كذلك تم توزيع المدرسين الجدد للعمل في اللقاء السنوي لعمداء الكليات التقنية على مستوى المملكة والمزمع اقامته في الكلية التقنية بالدمام خلال الفترة من ٦-٧ / ٥ / ١٤٣٦ هـ وذلك للاحتكاك بأهم الاعمال ومعرفة طريقة سير عمل اللجان المختلفة للتجهيز لهذا اللقاء .



## قسم تقنية الحاسب الآلي يخطط لتفعيل الأكاديميات

يعقد قسم تقنية الحاسب اجتماعات متلاحقة خلال الفترة الحالية بحضور رئيس القسم الأستاذ عمر مسلمي ورئيس اللجنة العلمية الدكتور أحمد الجديدي وأعضاء اللجنة العلمية ومنسقي الأكاديميات بالقسم للتناقش حول الخطة التطويرية للمناهج وربطها بالأكاديميات وفق الإصدارات الصادرة مؤخراً .

تهدف هذه الاجتماعات إلى وضع إطار متجدد ومحدث لكافة المناهج في جميع تخصصات قسم تقنية الحاسب الآلي ، البرمجيات والشبكات والدعم الفني. كما اقترح الأعضاء وبالاجماع على ضرورة تفعيل الأكاديميات بشكل أكبر والاستفادة من الخدمات المقدمة من خلالها والتي من شأنها المساعدة في تسهيل العملية التدريسية من خلال البوابة الإلكترونية التدريسية الخاصة بكل أكاديمية كما شدد الأعضاء في الاجتماع على ضرورة توعية المتدربين حول ترابط مقررات التخصص مع مقررات الأكاديميات ومسمى الشهادة الاحترافية التي سوف يحصل عليها بعد اجتياز الاختبار المخصص لها من خلال مركز الاختبارات المتواجد بالكلية كمركز معتمد لذلك، والتوضيح للمتدرب طريقة التسجيل في اختبار أي من الشهادات الاحترافية .



## بجهود مستمرة لتنفيذ مذكرة تفاهم بين الكلية وجمعية ارتقاء

صرح مدير المسؤولية الاجتماعية بالكلية التقنية بالدمام الاستاذ / ناصر بن عيد الغامدي أن الجهود مستمرة ومبذولة في تنفيذ مذكرة التفاهم بين الكلية وجمعية ارتقاء والتي تهدف إلى إعادة تأهيل أجهزة الحاسب الآلي ومن ثم إعادة توزيعها على الأسر المحتاجة والأسر المنتجة وغيرها من قبل الجمعية وذكر بأن الدور الذي تلعبه الكلية في هذه المذكرة هو إمداد الجمعية بالكوادر البشرية ودعم ورشتها العملية التي تبدأ باستقبال الأجهزة من قبل المتخصصين منها وإجراء أعمال الصيانة اللازمة وإعادة تصفيتها وإزالة جميع الملفات التي بها ومن ثم إعادة تحميل برامج التشغيل الرئيسية (الوندوز) بالإضافة إلى برامج المكتب (الأوفيس) ثم القيام بأعمال التغليف للبدء في تزويد الفئات المستهدفة بهذه الأجهزة الجدير بالذكر أن الأجهزة تزود بعدد من البرامج التعليمية المفيدة للمستخدمين منها من أبناء المدارس، وكانت هذه الأعمال منذ الإنطلاق في الفصل التدريبي الثالث ١٤٣٤/١٤٣٥هـ وحتى بداية هذا العام ١٤٣٥/١٤٣٦هـ تقام في ورشة الصيانة لمركز اكسترا الخبر ، أما الآن فقد وفر قسم الحاسب الآلي قاعة خصصت خصصت كورشة داخلية لتوفير الوقت والجهد على المتدربين في تقديم هذه الخدمة والاستفادة من ساعات العمل الميداني أو متدربي التدريب التعاوني في المساهمة في مثل هذا المشروع الجبار .

ومنذ بداية ذلك العمل وحتى الآن فقد أنجزت الكلية مع جمعية ارتقاء في هذا المجال منذ ذلك الوقت وحتى الآن :

شارك أكثر ٧٠ متدرباً في أعمال الصيانة  أنجزت أكثر من ٥٥٠ ساعة عمل تطوعية 

كما أن عدد المتدربين المتطوعين المشاركين هذا الفصل في المركز ثمان متدربين ، وإنه من دواعي سرور الكلية أن تبذل مثل هذه المشاركات النوعية في خدمة المجتمع وفئاته المختلفة من خلال عقد تلك الشراكات التي تختصر من خلالها الأوقات وتوفر فيها الأموال ، وفي الختام يسر إدارة الكلية ممثلة في إدارة المسؤولية الاجتماعية أن تتقدم بالشكر لقسم الحاسب الآلي الذي تولى تنفيذ هذه المذكرة وعلى رأسه المهندس / عمر مسمللي وجميع الزملاء المشاركين له في القسم في مثل هذا العمل الجليل والشكر موصول إلى رئيس قسم العمل التطوعي الذي يشرف ويتابع على تنفيذ هذه المذكرة وغيرها من أعمال تطوعية أخرى داخل الكلية وخارجها .



## IoE

ما هو IoE ؟

The Internet of Everything أو انترنت كل شيء، هو شبكة اتصال البشر People المعالجات Processes ، البيانات Data ، والأشياء Things على النحو التالي :  
 البشر People : اليوم، معظم البشر متصلين عبر أجهزتهم الذكية، ومع تطور IoE سوف نصبح نتواصل بطرق أكثر جديدة وذات قيمة .

المعالجات Processes : العمليات تحدث بين كل العناصر الأخرى في IoE مع المعالجة الصحيحة الاتصال يصبح أكثر قيمة، حيث توفر هذه الاتصالات المعلومات الصحيحة وتسليمها إلى الشخص المناسب في الوقت المناسب وبالطريقة الأكثر صلة .

البيانات Data : البيانات هي المعلومات التي تتشكل بواسطة البشر والأشياء. هذه البيانات عندما تجمع إلى التحليلات ينتج عنها بيانات قابلة للتنفيذ للبشر والآلة .

الأشياء Things : الأشياء هي العناصر المحسوسة أو المكونات المادية المختلفة المتصلة بالإنترنت وفيما بينها. هذه الأجهزة تجمع البيانات عبر استخدام حساسات لتوفير معلومات تجريبية لمساعدة البشر والآلات .



جمع وترجمة  
 م. سلطان الغامدي

التفاعل بين هذه العناصر في الأركان الأربعة المكونة لـ IoE تشكل ثروة معلوماتية جديدة ذات قيمة حيث يتم التفاعل فيما بينهم على النحو الآتي :

البشر-إلى-البشر People-to-People P2P  
 الآلة-إلى-البشر Machine-to-People M2P  
 الآلة-إلى-الآلة Machine-to-Machine

المصدر : Cisco Academy - Course: The Internet of Everything IoE





WWW.CTD.EDU.SA



أسرة التحرير

المشرف العام

أحمد بن عبدالكريم الثنيان

تحرير

إبراهيم بن حسين آل طالب

متابعة

أحمد بن صالح الحجيلان

تصوير

اسماعيل بن صالح العطييه

تصميم وإخراج

محمد بن علي الحسين