الكلية التقنية بالدمام

College of Technology at Dammam

النشرة الأسبوعية للكلية

العام التدريبي ١٤٣٥/١٤٣٦هـ

العدد ٢٣

لقاء نصف السنة مع عميد الكلية

عقد لقاء منتصف العام برئاسة وحضور عميد الكلية سعادة الأستاذ أحمد بن عبدالكريم الثيان ، وذلك يوم الثلاثاء الثامن عشر من شهر ربيع الثاني عام ١٤٣٦هـ الموافق ١٧فبراير الساعة التاسعة والنصف صباحاً في مسرح الكلية ،وقد استهل عميد الكلية اللقاء بكلمة بدأها بترحيب لمنسوبي الكلية من مدربين وإداريين ، ثم أردف كلمته بعرض موجز لما تم إنجازه في النصف الأول من العام التدريبي ١٤٣٥-١٤٣٦هـ ، ولعل الحديث عن زيارة اللجنة الأمريكية ACCET للكلية كان محل اهتمام جميع منسوبي الكلية مما جعل عميد الكلية يقف كثيرا في حديثه عن الزيارة ويسلط الضوء على تلك الزيارة ، ولايخفى أن الكلية قد استفادت كثيراً من هذه الزيارة ، بعد ذلك شكر سعادته جميع اللجان العاملة بزيارة ACCET ثم تطرق في حديثه عن النشرة الأسبوعية التي تصدر عن مكتب العلاقات العامة بالكلية ، وأثنى على الجهد الرائع الذي يقوم به الزميلان القائمان عليها الأستاذ محمد الحسين والأستاذ إبراهيم آل طالب والنقلة النوعية والمتميزة التي وصلت إليها هذه النشرة وحث جميع الأقسام على التفاعل مع الأخوة القائمين على هذه النشرة وألاّ يبخلوا عليهم بتزويدهم بالأخبار وكل جديد من فعاليات ومشاركات أولاً بأول ، وختم عميد الكلية كلمته

بحديثه عن الإحصائية التي عملتها النشرة الأسبوعية والتي كان واضحاً فيها تميز قسم الإلكترونيات عن بقية الأقسام الأخرى في الجانب التقني والمهني والإعلامي وإرسال الأخبار أولاً بأول .

بعد ذلك قام الأستاذ سعيد بن علي السماك بتقديم عرض تسلسلي عن الاجتماع السادس عشر لمسئولي التعليم التقني في دول مجلس التعاون وأظهر ما أنجز فيه وما تم في ذلك اليوم من فعاليات أخرى كالماراثون التقني وملتقى الرواد للتوظيف .

وبعدما انتهى الأستاذ السماك من كلمته ألقى وكيل الكلية للجودة المهندس حاتم الأحمدي كلمته والذي تطرق فيها عن زيارة اللجنة الأمريكية ACCET ومدى أهمية هذه الزيارة وبعد انتهاء المهندس الأحمدي من كلمته تقدم عميد الكلية يصحبه الأستاذ سمير السليمان رئيس المجلس بالمنطقة الشرقية سابقاً بتكريم

بعض الزملاء المميزين والذين سخروا جهودهم في خدمة هذا الصرح كل في موقعه :

الأستاذ مانع بن حسين اليامي

نظير جهوده كنائب رئيس قسم الدراسات العامة ورئيس لجنة الجداول في الكلية
وأيضاً إشرافه وفاعليته في إنجاح برامج أكاديمية SAP بوحدات المؤسسة

رابط الخبر

رابط الخبر

الأستاذ خالد بن سليمان العمود

نظير جهده المميز خلال فترة عمله رئيساً على قسم المتابعة بالكلية

قسم تقنية الحاسب الآلي

لمشاركتهم التطوعية الفاعلة في تنفيذ مذكرة التفاهم المبرمة
مع جمعية ارتقاء لتأهيل أجهزة الحاسب الآلي

عمر بن أحمد مسملي

قسم التقنية الإلكترونية

نظير مشاركتهم التطوعية الفاعلة في صيانة الأجهزة الطبية
لمركز التأهيل الشامل بالدمام - إناث

محمد بن فهد المحسن

بعد ذلك تم تكريم اللجنة المشاركة في فعاليات الاجتماع السادس عشر للجنة مسؤولي التعليم التقني بدول مجلس التعاون وذلك لمشاركتهم الفعالة لإنجاح الفعاليات وهم

الأستاذ حمد بن عفنان التميمي
الأستاذ سعيد بن علي السماك
الأستاذ صالح بن عوض الغامدي
الأستاذ إبراهيم بن حسين آل طالب
الأستاذ اسماعيل بن صالح العطية
الأستاذ صالح بن محمد الشمراني
الأستاذ أحمد بن صالح الحجيلان
الأستاذ محمد بن علي الحسين
الأستاذ محمد بن خليفة الدوسري

صالح بن محمد الشمراني

سعيد بن علي السماك

الكلية التقنية بالدمام
College of Technology at Dammam

شكر وتقدير

تتقدم الكلية التقنية بالدمام بالشكر و التقدير
للأستاذ / سعيد بن علي السماك
وذلك على مشاركته الفعاله في إنجاح فعاليات الاجتماع السادس عشر
للجنة مسؤولي التعليم التقني بدول مجلس التعاون الخليجي
والذي عقد بالكلية بتاريخ ٢٢ صفر ١٤٣٦هـ والموافق ١٤ ديسمبر ٢٠١٤ م

عميد الكلية التقنية بالدمام
أحمد بن عبد الكريم الثنيان

أحمد بن صالح الحجيلان

الكلية التقنية بالدمام
College of Technology at Dammam

شكر وتقدير

تتقدم الكلية التقنية بالدمام بالشكر و التقدير
للأستاذ / احمد بن صالح الحجيلان
وذلك على مشاركته الفعاله في إنجاح فعاليات الاجتماع السادس عشر
للجنة مسؤولي التعليم التقني بدول مجلس التعاون الخليجي
والذي عقد بالكلية بتاريخ ٢٢ صفر ١٤٣٦هـ والموافق ١٤ ديسمبر ٢٠١٤ م

عميد الكلية التقنية بالدمام
أحمد بن عبد الكريم الثنيان

محمد بن علي الحسين

الكلية التقنية بالدمام
College of Technology at Dammam

شكر وتقدير

تتقدم الكلية التقنية بالدمام بالشكر و التقدير
للأستاذ / محمد بن علي الحسين
وذلك على مشاركته الفعاله في إنجاح فعاليات الاجتماع السادس عشر
للجنة مسؤولي التعليم التقني بدول مجلس التعاون الخليجي
والذي عقد بالكلية بتاريخ ٢٢ صفر ١٤٣٦هـ والموافق ١٤ ديسمبر ٢٠١٤ م

عميد الكلية التقنية بالدمام
أحمد بن عبد الحكيم الثبان

إبراهيم بن حسين آل طالب

الكلية التقنية بالدمام
College of Technology at Dammam

شكر وتقدير

تتقدم الكلية التقنية بالدمام بالشكر و التقدير
للأستاذ / ابراهيم حسين آل طالب
وذلك على مشاركته الفعاله في إنجاح فعاليات الاجتماع السادس عشر
للجنة مسؤولي التعليم التقني بدول مجلس التعاون الخليجي
والذي عقد بالكلية بتاريخ ٢٢ صفر ١٤٣٦هـ والموافق ١٤ ديسمبر ٢٠١٤ م

عميد الكلية التقنية بالدمام
أحمد بن عبد الحكيم الثبان

محمد بن خليفة الدوسري

الكلية التقنية بالدمام
College of Technology at Dammam

شكر وتقدير

تتقدم الكلية التقنية بالدمام بالشكر و التقدير
للأستاذ / محمد بن خليفة الدوسري
وذلك على مشاركته الفعاله في إنجاح فعاليات الاجتماع السادس عشر
للجنة مسؤولي التعليم التقني بدول مجلس التعاون الخليجي
والذي عقد بالكلية بتاريخ ٢٢ صفر ١٤٣٦هـ والموافق ١٤ ديسمبر ٢٠١٤ م

عميد الكلية التقنية بالدمام
أحمد بن عبد الحكيم الثيان

اسماعيل بن صالح العطية

الكلية التقنية بالدمام
College of Technology at Dammam

شكر وتقدير

تتقدم الكلية التقنية بالدمام بالشكر و التقدير
للأستاذ / إسماعيل صالح العطيه
وذلك على مشاركته الفعاله في إنجاح فعاليات الاجتماع السادس عشر
للجنة مسؤولي التعليم التقني بدول مجلس التعاون الخليجي
والذي عقد بالكلية بتاريخ ٢٢ صفر ١٤٣٦هـ والموافق ١٤ ديسمبر ٢٠١٤ م

عميد الكلية التقنية بالدمام
أحمد بن عبد الحكيم الثيان

اجتماع لجنة صندوق المتدربين

ترأس سعادة عميد الكلية – رئيس مجلس إدارة صندوق المتدربين الأستاذ / أحمد بن عبدالكريم الثيان – اجتماع المجلس الأول لهذا الفصل التدريبي الثاني بجميع أعضائه ، ورحب سعادته بالحضور وثمن تواجد المتدربين ضمن أعضاء المجلس ، وشد من أزرهم للنهوض بأنشطة الكلية من خلال دورهم الفعال في مجلس الصندوق .

واستعرض أمين المجلس الأستاذ / سعيد الفيحاني في بداية الاجتماع مناقشة ما تم من قرارات وتوصيات للجلسة السابقة ، كما تم مناقشة تحديد الميزانيات المخصصة على برامج الأنشطة ، وأكد المجلس على سرعة الالتزام بسرعة سداد السلف في غضون خمسة عشر يوماً ، كما استطرد المجلس قرار تشغيل المتدربين للتشغيل الذاتي ضمن حصص الفراغ لديهم من أجل إكسابهم الخبرة والمهارة ، والتعرف على طبيعة العمل وميولهم المهاري .

واختتم المجلس جلسته في الحث على ضرورة رفع اسم الكلية من خلال إبراز دورها التدريبي في المشاركة في تفعيل كافة البرامج والأنشطة التي تخدم أبناؤها المتدربين بما ينفعهم .

مركز التوجيه المهني يقيم ورشة المهارات الأساسية

قدم مركز التوجيه المهني والتنسيق الوظيفي بالكلية التقنية الدمام ورشة عمل بعنوان المهارات الأساسية للحصول على الوظيفة بالتعاون مع تنمية الموارد البشرية (هدف) . في يوم الثلاثاء بتاريخ ٢٨/٠٤/١٤٣٦هـ حيث ألقى أ. علي الفايز ورشة متميزة للمتدربين يطرح فيها أليه المقابلات الشخصية وطرق تنسيق السير الذاتية والمشكلات والمعضلات التي قد يواجهها طالبي العمل في السوق كما أنهى المحاضر كلماته بنصائح متميزة لتطوير وتسويق الذات .

وفي ختام الورشة تم تكريم المحاضر على جهوده مشكورا ، وتم توزيع شهادات حضور للمتدربين .

الخطط التدريبية بقسم التقنية الإلكترونية

بتوجيه من سعادة عميد الكلية التقنية بالدمام الأستاذ أحمد الثيان ، تم في يوم السبت ١٤٣٦/٤/١٨هـ تركيب بنر الخطة التدريبية لبرنامج البكالوريوس لقسم التقنية الإلكترونية في تخصص إلكترونيات صناعية وتحكم ، كما تم في يوم السبت ١٤٣٦/٤/٤هـ الإنتهاء من تركيب بنر الخطة التدريبية لبرنامج الدبلوم للقسم في تخصص إلكترونيات صناعية وتحكم في بهو مبنى القسم ، وذلك تسهيلا على جميع المتدربين لمعرفة خطتهم التدريبية حسب النظام من حيث المواد وعدد ساعاتها والمواد وعدد ساعاتها والمواد المتطلبة لكل مادة ومعرفة ساعات المواد بشقيها النظري والعملي .

الكلية التقنية بالرياض تكرم العوبثاني

كرَّم عميد الكلية الدكتور عبدالرحمن بن عبدالعزيز الغانم صباح الأربعاء الموافق ١٤٣٦/٤/٢٩هـ ، الفائزين بجائزة المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني في دورتها الثالثة للعام التدريبي ١٤٣٤-١٤٣٥هـ ، وذلك على مسرح الكلية وهم كلاً من :

المهندس أحمد العوبثاني والحاصل على المركز الثالث من الكلية التقنية بالدمام والمهندس مقبل المهوس والحاصل على المركز الرابع من الكلية التقنية بحائل والمهندس خالد السعدون والحاصل على المركز العاشر من الكلية التقنية بالرياض .

هذا وبدء حفل التكريم بكلمة عميد الكلية هنأ فيها الفائزين بالجائزة راجياً لهم المزيد من التوفيق، بعد ذلك القى المهندس أحمد العوبثاني من الكلية التقنية بالدمام والفائز بالمركز الثالث كلمة عبر فيها عن شكره وتقديره للكلية التقنية بالرياض على هذه المبادرة في التكريم وكذلك للقائمين على الجائزة كما تحدث عن تجربته للحصول على الجائزة .

الجدير بالذكر ان مسابقة المدرب المثالي شارك بها أكثر من اثني عشر ألف مدرب ومدربة يمثلون وحدات المؤسسة بمناطق ومحافظات المملكة وتستهدف نشر الوعي بالتميز والمثالية والقدوة بين المدربين والمدربات ، وتحفيزهم للإبداع والتميز والتطوير المستمر

رابط الخبر

وفد من الكلية يزور نادي الصم

قام وفد من الكلية مكون مدير خدمة المجتمع الأستاذ فريد العايد ورئيس قسم تقنية الحاسب الآلي الأستاذ عمر مسملي بزيارة إلى نادي الصم بالمنطقة الشرقية حيث عرض النادي الأهداف التي أنشأ النادي من أجلها وهو خدمة أبناء المنطقة من ذوي الإعاقة السمعية .

كما اطلع رئيس النادي الأستاذ ناصر السهلي الوفد على أهداف النادي من ضمنها إقامة عدد من الدورات التدريبية التي تهم الأعضاء مثل دورات الحاسب الآلي القصيرة في الصيانة والبرمجة وغيرها .

ثم أوضح رئيس قسم تقنية الحاسب الآلي الأعمال الممكن تقديمها لهم من دورات تدريبية وأعمال الصيانة لمعمل النادي .

شركة تنوفا تزور الكلية

تم عقد اجتماع يوم الأربعاء الموافق ١٤٣٦/٠٤/٢٢هـ مع شركة تنوفا لتقديم حلول الموارد البشرية والباحثين عن فرص العمل بحضور عميد الكلية ووكيل خدمات المتدربين بالتنسيق مع مركز التوجيه المهني والتنسيق الوظيفي بالكلية .
وقد تم طرح المشروع على شاشة العرض وشرح ألية الشركة وأهدافها في مساعدة الخريجين على إعداد سيرهم الذاتية وتطوير مهارات الاتصال واقامة الدورات الأزمة في تطوير قدراتهم المعرفية والسلوكية وقام بشرح مراحل تبني المشروع من دخول المتدربين في الكليات والمعاهد حتى تخرجهم وقام بطرح انجازات الشركة وخبراتها في هذا المجال .

التقنية الإلكترونية يصنع فيلما عن فعاليات القسم

ضمن الفعاليات الإعلانية والإعلامية والمرئية للقسم تم عمل مونتاج فيلم لعرضه على الشاشات الموجودة بمبنى القسم , ويهدف إلى الإعلان عن الدورات والزيارات والمسابقات القائمة في القسم والكلية والتي تهم وتعرف المتدربين على الزيارات والمشاركات والدورات التي نفذها القسم لتشجيعهم وحثهم على المبادرة بالمشاركة في الفعاليات القادمة , وقد تضمن الفيلم صوراً من مشاركة فريق القسم لكرة القدم في دوري الكلية , وصوراً من زيارات متعددة لمعرض فاب لاب بالظهران , وصوراً من الدورات التي أقيمت في القسم , وصوراً من زيارات وفود مدارس وزارة التعليم للكلية والقسم وغيرها الكثير من الصور والفعاليات , وتم اختيار مايقارب من ٢٠٠ صورة من أصل أكثر من ٣٠٠٠ صورة متنوعة , وقد قام بتنفيذ ومونتاج الفيديو المتدرب محمد بن ناصر الجويهر الذي استفاد من برنامج windows live movie maker وهو ذو جودة عالية , وقام بصناعة الفيلم واضافة الصور والصوت وتشغيل المقاطع وادخال النصوص على الفيديو .
وعلى الصعيد نفسه فقد تم تحديث وتغيير الفيديو عدة مرات في هذا الفصل , وقد لاقى مونتاج الفيديو المتابعة والرضا والمشاهدة من قبل جميع متدربي القسم و الكلية والزائرين من خارج الكلية

الجيل الخامس

م. سلطان الغامدي

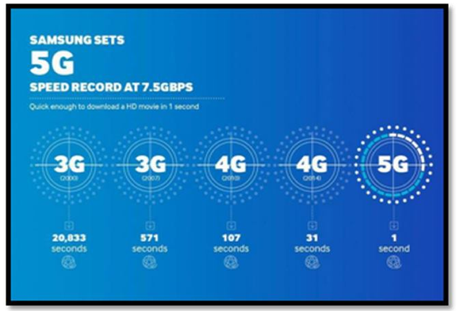
الجيل الخامس 5G هو الجيل القادم للشبكات الجوالة Cellular Network للجيل الحالي 4G LTE حيث أعلنت شركة سامسونج في العام الفائت بأنها أجرت اختبار سرعة البيانات ومعدل الارسال على 5G وكانت نتائج الاختبار مذهلة جداً حيث فاقت سرعة الجيل القادم 5G الجيل الرابع 4G LTE بأكثر من ثلاثين مرة .

سامسونج عملاق التكنولوجيا الكورية أوضح بأن الاختبار وصلت إلى 7.5Gbps في الوضع الثابت موضحاً ذلك بأنه أفضل ما تم الوصول أليه حتى الآن ، أيضاً تم تسجيل قوة إرسال الأشارة عند 1.2Gbps عبر استخدام سيارة مجهزة ومخصصة لهذا الاختبار تسير بسرعة أكثر من 100 كيلومتر في الساعة بأحد الطرق السريعة في كوريا الجنوبية ونظراً لهذه السرعة الكبيرة يمكنك تنزيل فيديو كامل في ثانية واحدة على سبيل المثال في شبكة ال 5G وللعلم هذه الاختبارات تم اجرئها على تردد 28GHz ، بعض الشركات الأخرى مثل Ericsson ، Nokia ، NTT DoCoMo قاموا بعمل أيضاً اختبارات على شبكة 5G ولكن على تردد 70GHz ، وحتى الآن لم يتم الاتفاق على معايير الجيل القادم 5G كما هو معتاد في التقنيات السابقة .

سبق أن قالت الحكومة الكورية بأنها سوف تضخ حوالي 1.5 دولار أمريكي للمساعدة في نشر خدمات شبكة ال 5G أيضاً تخطط للعمل مع شركة سامسونج لتقديم تقنية ال 5G في الألعاب الأولمبية الشتوية التي سوف تقام في كوريا الجنوبية

عام 2018م ، وإذا حصل ذلك فمن الممكن أن تطلق الشركة خدمات ال 5G في الألعاب الأولمبية المقامة في اليابان عام 2020م وللعلم هناك العديد من التحديات التقنية لا تزال قائمة أمام هذه التقنية مثل الحماية واستهلاك البطارية. بينما تقوم شركة سامسونج بمتابعة تركيزها على تطوير هذه التقنية في الوقت ذاته تستمر الشركة بإشراك الشركات في نقاشات تساهم وتساعدها في تطوير تقنية ال 5G .

الصورة إدناه توضح التطور في سرعة التحميل بدء من الجيل الثالث 3G وصولاً إلى 5G والصورة عبارة عن مثال لتحميل ملف فيديو ذات جودة عالية HD .



المصادر

رابط المصدر ١

رابط المصدر ٢

الدعم الفني لأجهزة الحاسب الآلي

أ. عبدالله المرحبي

لاشك أننا في مركز تقنية المعلومات بالكلية نسعى إلى حل جميع المشكلات الفنية لأجهزة الحاسب الآلي والشبكات .

ومع مرور السنوات وتكرار المشكلات قد اكتسبنا خبره لابأس بها ولله الحمد في معرفة وفهم نضام شبكة الكلية وطريقة توصيلها ، ونحن نسعى دائما إلى التطور والرقي بأعمالنا .

ومما نود التنويه إليه فإن الدعم الفني لأجهزة الحاسب الآلي والشبكات يتم عن طريق نظام معين متبع لدينا وهو كالتالي أن يقوم من لديه مشكله في فتح طلب الكتروني على الصفحة المخصصة للدعم الفني وتقديم طلبه بتحديد المشكلة ومكانها وطريقة التواصل ، ونحن بدورنا نقوم بالتعامل مع المشكلة سواء جهاز أو شبكة أو طابعه أو غير ذلك من المهام الموكلة إلينا من مدير المركز .

أيضاً مشاكل الأجهزة العامة والتي يكون مسؤولاً عنها غالباً رئيس القسم أو رئيس اللجنة العملية كأجهزة المعامل أو أجهزة القاعات النظرية حيث أننا نستقبل الطلبات من الشخص المخول أو المسؤول عنها لضمان عدم الإزدواجية وتكرار الطلبات نفسها .

ونود لفت الانتباه إلى أهمية أن تكون جميع النسخ الموجودة على أجهزة الحاسب أصليه سواء نظام تشغيل أو برامج أوفيس أو غيرها وفي حال وجود برامج مزيفه عليكم التواصل سريعاً مع المركز لاستبدالها .

ولا يخفى عليكم حجم الكلية وكثرة أجهزة الكمبيوتر ونقاط الشبكة والموزعات حيث أننا نقوم بالإشراف على أكثر من ١٥٠٠ جهاز حاسب آلي وعدد لابأس به من الموزعات والطابعات بالإضافة إلى طلبات التوسع في الشبكة سواء أجهزة جديدة أو معامل .

وأخِيرًا وَلَيْسَ آخِرًا فإن الدعم الفني بالمركز يرحب بجميع اقتراحاتكم وملاحظاتكم .

WWW.CTD.EDU.SA

أسرة التحرير

المشرف العام	تحرير	متابعة	تصوير	تصميم وإخراج
أحمد بن عبدالكريم الثنيان	إبراهيم بن حسين آل طالب	أحمد بن صالح الحجيلان	اسماعيل بن صالح العطيه	محمد بن علي الحسين