

# 30 عاما من الانجاز والعطاء..

## احتفالية كلية الهندسة

بتشريف كريم من صاحب السمو الملكي الأمير منصور بن متعب بن عبد العزيز آل سعود، وزير الشؤون البلدية والقروية، وبحضور معالي وزير التعليم العالي ومعالي مدير الجامعة، تحتفل الكلية بمرور خمسين عاماً على تأسيسها تزامناً مع الاحتفال بيوم المهنة السنوي، وذلك خلال الفترة ٤-٦/٥/١٤٣٤هـ، ويتضمن برنامج الاحتفالية:

- حفل افتتاح بتشريف صاحب السمو الملكي الأمير منصور بن متعب بن عبد العزيز آل سعود - ندوات علمية يشارك فيها متحدثون محليون وعالميون - تكريم العمداء السابقين - تكريم لأبرز خريجي الكلية خلال خمسين عاماً - حفل عشاء للضيوف

ويصاحب الاحتفالية معرض يضم جناحاً خاصاً عن تاريخ الكلية وانجازاتها العلمية،

<http://www.50ceksu.com>

## لقاء تعاون بحثي.. بين المؤسسة العامة للمياه المالحة وكلية الهندسة



تحت رعاية سعادة الأستاذ الدكتور أحمد بن سالم العامري وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، أقيم لقاء التعاون البحثي بين المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وكلية الهندسة في يوم الثلاثاء الموافق ٠٢/٠٤/١٤٣٤هـ، وذلك بحضور نائب مدير معهد البحوث بالمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة الدكتور خالد بامردوف وعميد كلية الهندسة الأستاذ الدكتور خالد بن إبراهيم الحميري ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور عبدالمحسن بن عبدالرحمن آل الشيخ ومدير مركز البحوث الدكتور محمد بن عبدالرحمن آل الشيخ.

وبدأ اللقاء بكلمة لعميد الكلية أوضح فيها مجالات التعاون والانجازات التي

## دورة ستة سيجما للحصول على شهادة الحزام الاخضر لسته سيجما..

تنظم وحدة خدمة المجتمع والتعليم المستمر بوكالة الكلية للتطوير والجودة، في اول فعاليات وانشطة الوحدة، دورة «الحزام الاخضر لمنهجية ستة سيجما»، والدورة مخصصة لطلاب كلية الهندسة فقط وتبدأ يوم الاربعاء الموافق ٤/٣/١٤٣٤هـ الساعة الخامسة مساءً، وقد سجل في هذه الدورة ثلاثون طالباً وهو الحد الأقصى المسموح به لهذه الدورة، ويحصل الطالب على شهادة معتمدة من احدى الهيئات الامريكية المعترف بها بعد نجاحه في الامتحان المرسل من قبل الهيئة وايضا تقديم مشروع تطبيقى. ويقدم هذه الدورة الدكتور محمد عبد الفلاح شرف عضو هيئة التدريس بقسم الهندسة الصناعية ورئيس وحدة الجودة بوكالة الكلية للتطوير والجودة، وهو حاصل على الحزام الاسود من معهد ميكال هاراي (امريكا).

وستعلن الوحدة قريباً عن سلسلة من الدورات للطلاب ومنسوبي الكلية، بالإضافة الى مجموعة من الدورات التخصصية للمهتمين من خارج الكلية.

## فوز مركز التميز في هندسة المواد بجائزة العميد لتتس الطاولة... ص(2)

## فريق بحثي من كلية الهندسة يحصل على ميدالية ذهبية من معرض ايانا للابتكارات بألمانيا.. ص(3)

## مشاركة كلية الهندسة في المؤتمر الدولي للأبحاث والابتكار الهندسي بماليزيا.. ص(2)

## 50 عاما من الانجاز والعطاء احتفالية كلية الهندسة... ص(4)

## المحتويات...

- اللقاء السنوي لعميد الكلية بمنسوبي الكلية
- تكريم مشاريع التخرج المتميزة للفصل الأول الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤هـ بكلية الهندسة
- ثلثي خريجي كلية الهندسة في وظائف متناسب مع تخصصهم خلال مدة تقل عن ثلاثة اشهر
- مشاركة كلية الهندسة في المؤتمر الدولي للأبحاث والابتكار الهندسي ماليزيا
- فوز مركز التميز في هندسة المواد بجائزة العميد لتتس الطاولة



## اللقاء السنوي لعميد الكلية بمنسوبي الكلية..

نظمت كلية الهندسة يوم الثلاثاء ١٧/٣/١٤٣٤هـ اللقاء السنوي لمنسوبي الكلية برئاسة عميد الكلية الدكتور خالد الحميري وحضور وكيل الكلية للتطوير والجودة الدكتور وليد محمد زاهد، وجمع من أعضاء هيئة التدريس ومنسوبي الكلية.

وفي بداية اللقاء رحب عميد الكلية بأعضاء هيئة التدريس ورؤساء الأقسام، واشتمل اللقاء على عدة محاور مهمة تفيد الطالب وعضو هيئة التدريس. وتم الحديث عن ضرورة الاهتمام بالطلاب وحل مشكلاتهم ولللقاء بهم دورياً من خلال وحدات الارشاد والتوجيه بالكلية، وفي ختام اللقاء فُتح باب النقاش مع عميد الكلية وطرح عدد من الأسئلة والمبادرات والمقترحات لمواصلة تطوير الكلية.

## كلمة وكيل الكلية للتطوير والجودة..

تهدف نشرة «مجتمع كلية الهندسة» إلى وضع لبنة تواصل بين منسوبي الكلية من طلاب وخريجين وأعضاء هيئة تدريس ومحاضرين ومعينين وفنيين وإداريين من خلال التعرف على انجازات وفعاليات الكلية وانجازات الزملاء أعضاء هيئة التدريس العلمية وكل ما يتعلق بشؤون الطلاب والخريجين، وقناة لتعريف المجتمع بالكلية وفعاليتها لتعزيز ثقافة الشراكة والتواصل فيما يخدم العملية التعليمية والتعلم.

ويتضمن العدد الأول للنشرة اهم فعاليات وانشطة الكلية ومنسوبيها خلال الفصل الدراسي الأول وبداية الفصل الثاني للعام الجامعي ١٤٣٣/١٤٣٤هـ وتأمل وكالة الكلية للتطوير والجودة ان تكون النشرة منارة تبين دور الكلية المتميز الذي تقدمه للمجتمع من خلال خريجها وكوادرها المتميزة من أعضاء هيئة تدريس وباحثين لخدمة امتنا ووطننا الغالي، ومما لا شك فيه ان مساندة منسوبي الكلية في تزويد الوكالة بالأراء والمقترحات والمقالات سيسهم في تحسين نوعية النشرة لتصبح احد أهم المصادر المعلوماتية عن الكلية ومبتغى أفراد المجتمع.

ويسعدني في هذه المناسبة التقدم لعميد الكلية الأستاذ الدكتور خالد بن ابراهيم الحميري بخالص الشكر والامتنان على كل جهوده الحثيثة ومتابعته المستمرة للنهوض بالكلية لمستوى عال من الجودة، ولضمان تحقيق رؤية الكلية في ان تكون كلية عالمية ورائدة في التعليم الهندسي والأبحاث المتبتكرة وبناء مجتمع المعرفة.



والجدير بالإشادة والتقدير الجهود الكبيرة التي قام بها الزملاء في جميع اقسام الكلية وادارتها في الحصول على الاعتماد الأكاديمي من هيئة الاعتماد الأكاديمي للهندسة والتقنية الأمريكية (ABET) في أغسطس ٢٠١٠م ولمدة ٦ سنوات لست برامج اكااديمية ( الهندسة المدنية، الهندسة الكهربائية، الهندسة الميكانيكية، الهندسة الكيميائية، الهندسة الصناعية، هندسة البترول والغاز الطبيعي)، وايضا عملهم الجاري حالياً في التحضير لاعتماد البرامج الأكاديمية من قبل الهيئة الوطنية للاعتماد الأكاديمي والعمل على البرامج والمشاريع الاستراتيجية ضمن مبادرات استراتيجية الكلية، إضافة إلى تعاونهم المستمر مع عمادة الكلية وادارتها في تطوير الكلية والحفاظ على مستوى راق من الجودة والتطور في التعليم والتعلم والابحاث وخدمة المجتمع.

وكيل الكلية للتطوير والجودة د. وليد بن محمد زاهد



## مشاركة كلية الهندسة في المؤتمر الدولي للأبحاث والابتكار الهندسي



قام وفد من كلية الهندسة بزيارة إلى ماليزيا خلال الفترة ١٨-٢٢/١٢/١٤٣٤هـ. وقد ترأس الوفد سعادة عميد الكلية أ.د. خالد الحميزي، وعميد الجودة بالجامعة أ.د. عبدالله المهيدب، ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي أ.د. عبدالمحسن آل الشيخ، ونائب رئيس مركز التميز لأبحاث الخرسانة أ.د. عبدالرحمن الحزيمي، والمشراف على كرسي أرامكو في الطاقة الكهربائية أ.د. عبدالرحمن العريني.

وقام الوفد بالمشاركة في المؤتمر الدولي للأبحاث والابتكار الهندسي، حيث كان سعادة عميد الكلية أحد المتحدثين المدعوين وألقى عرضاً أوضح فيه نشاطات الكلية وخطتها المستقبلية، ثم

زار الوفد جامعة UPM والتقى بعميد كلية الهندسة ووكلائها ورؤساء الأقسام حيث ألقى المشاركون من الجامعتين تعريفاً بالنشاطات ومجالات التعاون. كما التقى سعادة عميد الكلية بطلاب ماليزيين لاستقطابهم في برنامج الدراسات



## فوز مركز التميز في هندسة المواد بجائزة العميد لتس الطاولة

أقيمت يوم الأربعاء ١٣/٢/١٤٣٤هـ مسابقات رياضية لإقسام ومراكز الكلية في ألعاب تنس الطاولة والكرة الصغيرة في الصالة الترفيهية بالكلية، وقد فاز مركز التميز في المواد الهندسية بالمركز الأول في مسابقة تنس الطاولة بعد تفوقه على إدارة الكلية فيما نال قسم الهندسة الصناعية المركز الثالث.

## ورشة عمل «التميز في تدريس التمارين والتجارب المعملية»

تحت رعاية سعادة الاستاذ الدكتور وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية نظمت كلية الهندسة ممثلة في عمادة الكلية ووحدة الجودة، ورشة عمل «التميز في تدريس التمارين والتجارب المعملية»

وذلك ضمن المبادرة «ج» من الهدف الاستراتيجي الثالث للخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة «تحسين جودة العملية التدريسية والبحثية» وذلك يوم الثلاثاء ١٠/١٠/١٤٣٤هـ الموافق ٢٠/١٢/١١/٢٠م بقاعة ٥٨١١ بكلية الهندسة. وقدمت اقسام الكلية الست (الهندسة المدنية، والهندسة الكهربائية، والهندسة الميكانيكية، والهندسة الكيميائية، وهندسة البترول والغاز الطبيعي، والهندسة الصناعية) اوراق عمل متضمنة تجارب كل قسم في تدريس التمارين والتجارب والتحديات التي تواجه الاقسام في هذا المجال والافكار التطويرية التي تؤدي الى تحسين الاداء في هذا المجال، وقد تخلل الورشة حلقة نقاش حول هذه المحاور الاساسية.



## مقومة ادارة الجودة المعتمدين لنظام ادارة الجودة بالجامعة..



تم تخريج اول دفعة من المقومين المعتمدين لنظام ادارة الجودة بالجامعة وعددهم خمسة اعضاء هيئة تدريس وسعون انتظمو في البرنامج، وكان من ضمن هولاء الخمس اثنين من كلية الهندسة وهما الاستاذ الدكتور شهاب محمد مراد من قسم الهندسة المدنية والدكتور محمد عبد الفتاح شرف من قسم الهندسة الصناعية، ووكالة الكلية للتطوير والجودة تقدم تهنيتها لهما على هذا الانجاز المشرف للكلية ومنسوبيها.



## ثلثة خريجي كلية الهندسة في الفصل الأول الدراسي يحصلون على وظائف تتناسب مع تخصصهم خلال مدة تقل عن ثلاثة اشهر

اظهرت احصائيات وحدة الخريجين بكلية الهندسة بشكل عام ان ثلثي خريجي الفصل الأول الدراسي المنصرم الذين تمت متابعتهم (١٤٨ خريج) استطاعوا الحصول على وظائف مناسبة متوافقة مع تخصصهم في اقل من ثلاثة اشهر بعد استلام وثائقهم،

وقد كانت نسبة التوظيف للتخصصات في الكلية كما يلي: هندسة مدنية (٨٠٪)، هندسة المساحة (٦٦٪)، هندسة كهربائية-اتصالات والكرونيات (٦٣٪)، هندسة كهربائية-قوى (٧٤٪)، هندسة ميكانيكية (٧٨٪)، هندسة كيميائية (٤٠٪)، هندسة بترول (٦٠٪)، هندسة صناعية (٤٢٪).



## تكريم مشاريع التخرج المتميزة للفصل الأول الدراسي ١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ بكلية الهندسة..

في إطار رعايتها لإتفاقية تقديم خدمات منح دراسية داخلية لطلاب كلية الهندسة في جامعة الملك سعود، أقامت شركة بي آيه إي سيستمز- السعودية والكلية معرضاً لمشاريع التخرج المتفوقة وحفلًا تكريميًا في مقر الكلية للطلاب المتفوقين الذين قدموا مشاريع متميزة حصلوا بموجبها على جائزة شركة بي آيه إي سيستمز- السعودية للتميز في مشاريع التخرج.

حضر الحفل المهندس عبد الله الكنهل نائب رئيس الشركة للشؤون الهندسية - رئيس المجلس التنفيذي للتعاون مع الجامعات ومراكز الأبحاث، والأستاذ الدكتور خالد الحميزي عميد كلية الهندسة في جامعة الملك سعود، والدكتور وليد زاهد وكيل الكلية للتطوير والجودة، والمهندس عبد الرحمن الصبي رئيس البحث والتطوير في الشركة.

وتم خلال الحفل توزيع جوائز وشهادات التفوق لطلاب المشاريع المتميزة الذين قدموا عرضاً لمشاريع التخرج، كما تم تكريم الاساتذة المشرفين على هذه المشاريع.

وفي كلمة له خلال الاحتفال أشاد الدكتور خالد الحميزي بالتعاون الوثيق مع "بي آيه إي سيستمز"، معرباً عن تقديره وسعادته بقيام الشركة بتكريم طلاب كلية الهندسة المتفوقين والذين قدموا عدداً من المشاريع المتميزة تم عن وجود

قدرات هندسية رائعة من شأنها خدمة هذا الوطن.

وبدوره فقد علق المهندس عبد الله الكنهل على هذه المناسبة، مؤكداً أن "بي آيه إي سيستمز" - السعودية تسعى دوماً إلى تشجيع الكفاءات التي يمتلكها الشباب السعودي، حيث تؤمن أن لديهم قدرات علمية ومن واجبها العمل على تحفيزهم وتبنيهم بكل ما من شأنه تقديم خدمة للطالب أثناء دراسته، وتبنيته للدخول إلى سوق العمل للحصول على الوظيفة المثالية التي يرغب فيها، مشيراً إلى أن التعاون مع جامعة عريقة مثل جامعة الملك سعود يعتبر حلقة مهمة في سلسلة تكامل الأجهزة التعليمية مع المنظمات الصناعية الكبرى.

## فريق بحثي من كلية الهندسة يحصل على ميدالية ذهبية من معرض ايانا للابتكارات بألمانيا..

حصل فريق بحثي من كلية الهندسة على ميدالية ذهبية من معرض ايانا للابتكارات في ألمانيا، على مبتكر بعنوان «تصميم صنوبر ماء يمنح التنقيط». ويتألف الفريق من: د.هشام الفولي ود.عبدالمحسن آل الشيخ (قسم الهندسة المدنية) و د. علي السمحان و م.ابراهيم الشعراوي (الهندسة الصناعية) و م.حامد النعيمات (كرسي الزامل). وقد عقد المعرض في الفترة من ١٦-١٨/١٢/١٤٣٣هـ (٢-٤/١١/٢٠١٢م)، واحتوى على ٩٠٠ منتجاً من ٣٤ دولة.

