



حصول كلية الهندسة-جامعة القاهرة على جائزة البنك الإسلامي للتنمية في العلوم والتكنولوجيا

**جائزة البنك الإسلامي للتنمية في العلوم والتكنولوجيا**  
**لعام ١٤٢٧ هـ**

**THE IDB PRIZES FOR SCIENCE & TECHNOLOGY 1427H**

**PRIX DE LA BID POUR LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE 1427H**

**البنك الإسلامي للتنمية**

**البنك الإسلامي للتنمية**

**La Banque Islamique de Développement décerne le prix**

**يمنح البنك الإسلامي للتنمية هذه الجائزة إلى**

**The Faculty of Engineering, Cairo University (Egypt) كلية الهندسة بجامعة القاهرة (مصر)**  
**La Faculté d'Ingénierie, Université du Caire ( Egypte )**

**تقدرا لجهوده المتميزة في تطوير المجالات العلمية**

**in recognition of its outstanding contribution to the advancement of its scientific discipline.**

**en reconnaissance de sa remarquable contribution au progrès de sa discipline scientifique.**

**رئيس البنك الإسلامي للتنمية**  
**President, Islamic Development Bank**  
**Président, Banque Islamique de Développement**

٤ برامج دراسية جديدة في مرحلة البكالوريوس

تقدمت الكلية بأربعة برامج دراسية جديدة في تخصصات بيئية وتخصصات جديدة وذلك في إطار التوسع في منظومة التعليم العالي مع ضمان رفع جودته، على أن يساهم الطلاب في دفع مقابل الخدمات المقدمة، وهذه البرامج هي:

م	البرنامج	الأقسام المشاركة في البرنامج
١	هندسة المياه والبيئة	الرى والهيدروليكا-الأشغال العامة الهندسة الإنشائية
٢	هندسة الاتصالات والحاسبات	هندسة الحاسبات-هندسة الاتصالات
٣	هندسة وإدارة التشبيد	الهندسة الإنشائية-الهندسة المعمارية القوى الكهربائية-القوى الميكانيكية
٤	هندسة الطاقة والبيئة	القوى الميكانيكية-الهندسة الكيميائية

★ يشارك قسم الرياضيات والفيزيكا الهندسية في التدريس لكل البرامج.

كلمة أ.د/ سمير شاهين عميد الكلية

افتتح السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية ورئيس المجلس الجلسة (بسم الله الرحمن الرحيم) واستهل سيادته الجلسة بالكلمة التالية: أرحب بحضراتكم في الجلسة التاسعة للعام الجامعي ٢٠٠٥/٢٠٠٦. شهد الشهر الماضي مجموعة من الأحداث الهامة والسارة للكلية وعلى رأسها إعلان الدكتور/ أحمد محمد علي رئيس مجموعة البنك الإسلامي للتنمية بجدة - المملكة العربية السعودية في يوم الأحد ٧ مايو ٢٠٠٦ عن حصول كلية الهندسة-جامعة القاهرة على جائزة البنك الإسلامي للتنمية في العلوم والتكنولوجيا لعام ١٤٢٧ هجري وتعد هذه هي الدورة الرابعة للجائزة. وكانت كلية الهندسة قد تقدمت بملفها للحصول على الجائزة والذي أوضح ريادتها في المنطقة والعالم الإسلامي في إنتاج البحوث العلمية وكذا تفاعلها المتميز مع المجتمع.

وباسم المجلس أوجه الشكر لكل من ساهم في إعداد الملف من السادة الوكلاء ورؤساء الأقسام والمراكز المتخصصة والمعامل المركزية وأعضاء لجنة إعداد الملف من الأساتذة ومعاوني هيئة التدريس وإدارات الكلية.

## موضوعات عامة

☆ أحيط المجلس علما بإنجازات إدارة التدريب العملي للطلاب، حيث بلغ عدد الطلاب المرشحين للتدريب بالشركات والهيئات والمؤسسات عن طريق إدارة التدريب العملي بالكلية منذ بداية عملها في ٢٢/٣/٢٠٠٦ عدد ٥٢٨ طالب وذلك في ٢٨ هيئة ومؤسسة، كما تم الاتصال بعدد (١٥) شركة وهيئة للتنسيق معها لإتاحة فرص أخرى لتدريب الطلاب.

☆ وافق المجلس على قبول الهدية المقدمة من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات وهي نظام متكامل للاتصالات ( إرسال واستقبال بدون الهوائيات ) وذلك كإضافة هامة للتجارب في مجال الاتصالات بمعامل قسم الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية مع تقديم الشكر. كما وضع عميد الكلية استعداد الجهاز لتدريب الطلاب ودعم المعامل.

☆ وافق المجلس على سفر الطلاب محمد مختار عبد المنعم، ومحمد سمير أحمد، وتامر أحمد الشريف بقسم المناجم والبتترول والفلات والذين رشحتهم جمعية مهندسي البترول العالمية SPA لحضور مؤتمر " يوم التعليم " للطلاب إلى أبو ظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة في الفترة من ٤-٨/١١/٢٠٠٦ وبدون نفقات من الكلية تحت إشراف السيد الأستاذ الدكتور/ عبد الستار عبد الحميد دهب.

☆ أقيم حفل ختام الأنشطة يوم الثلاثاء الموافق ٩/٥/٢٠٠٦ بحضور عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب والسادة رواد الأسر والنشاط حيث تم في الحفل توزيع شهادات وميداليات الأنشطة.

☆ أحيط المجلس علما بعقد ندوة في يوم ١/٦/٢٠٠٦ للجنة المنظمة لمشروعات HEOP-TEMPUS في كليات الهندسة. وتهدف الندوة إلى التنسيق بين احتياجات المشروعات المختلفة من ناحية البرامج والإمكانات الحسابية لتحقيق أكبر فائدة ممكنة.

☆ قدم الأستاذ الدكتور/ حسن محمود حسن إمام، مقرر اللجنة التي شكلها المجلس لوضع تصور حول تحديث وتطوير اللوائح والقوانين لمنظومة التعليم العالي، توصيات اللجنة حيث شمل التقرير النقاط التالية : الإطار العام لقانون تنظيم الجامعات-إدارة الجامعة-تأهيل وتعيين وترقية عضو هيئة التدريس-معايير وضوابط اختيار القيادات الجامعية في الجامعات ومؤسسات التعليم العالي-ضمان الجودة في الأداء المؤسسي والأكاديمي في الجامعات والمؤسسات التعليمية-قواعد وضوابط ومتطلبات المكاشفة والمحاسبة المجتمعية لمؤسسات التعليم الجامعي والعالي-العلاقة بين الطالب والمؤسسات التعليمية. وقد أوصى المجلس بإتاحة فرصة للأقسام لإبداء رأيها قبل رفع التوصيات إلى الجامعة.

☆ تم التوقيع على بروتوكول معمل تكنولوجيا النسيج بمدينة الشيخ زايد والذي وقع عليه كل من قطاع التنمية التكنولوجية بوزارة التجارة والصناعة ومركز تحديث الصناعة والكلية. ويجري الترتيب في الأسابيع القادمة لتصديق السيد وزير الصناعة والسيد وزير التعليم العالي. وسيوفر مركز تحديث الصناعة وقطاع التنمية التكنولوجية بوزارة التجارة والصناعة تمويلا مبدئيا قدره مليون يورو لإدارة وتشغيل المعمل لخدمة إجراء الاختبارات وتدريب الفنيين في مجال النسيج وكذا العمل على اعتماد المعمل عالميا خلال عامين. هذا وسيشارك ممثلون عن القطاع الخاص في مجلس إدارة المعمل.

☆ استضافت الكلية اجتماعا لجمعية مستثمري ٦ أكتوبر في يوم الخميس الموافق ١١ مايو ٢٠٠٦ وحضره السادة رؤساء الأقسام ومديرو المراكز ومديرو المعامل المركزية بالكلية. بدأ الاجتماع بالتعارف مع وفد الجمعية ثم تقديم الإمكانات البحثية والمعملية للكلية وخبراتها المتراكمة في التعاون مع الصناعة وأنشطتها المتميزة في خدمة المجتمع وتنمية البيئة، ثم تم توقيع اتفاقية للتعاون بين جمعية مستثمري ٦ أكتوبر وكلية الهندسة.

أحيط المجلس علما بعضوية السيدة الأستاذة الدكتور/ زينب صالح صفر الأستاذ ورئيس مجلس قسم القوى الميكانيكية في وفد مصر في اجتماع الاتحاد البرلماني الدولي في الفترة من ٦-١٣/٥/٢٠٠٦ نيروبي- كينيا.

حصل الأستاذ الدكتور/ عصام عبد العزيز شرف الأستاذ بقسم الأشغال العامة على جائزة المعهد العربي للتشغيل والصيانة ( للأفراد ) ببيروت لعام ٢٠٠٦.

فاز ثلاثة طلاب من قسم هندسة الحاسبات بجائزة مايكروسوفت لأحسن مشروع ابتكاري (توظيف التكنولوجيا لحياة أفضل) (Imagine Cup) في مصر. ومن المقرر سفر هؤلاء الطلاب إلى الهند للاشتراك في المسابقة العالمية للبرمجة.

☆ في إطار التوجهات العالمية لاستغلال تكنولوجيا المعلومات في تطوير العملية التعليمية، فقد تقرر العمل على تطوير محتوى إلكتروني على الشبكة العالمية للمعلومات لنسبة ١٠ % من مقررات مرحلة البكالوريوس بنهاية العام الجامعي ٢٠٠٦/٢٠٠٧. ولقد حقق عدد الأساتذة الذين أبدوا رغبة في إعداد هذه المقررات هذه النسبة. وسنقدم الجامعة دعما لإعداد المحتوى الإلكتروني للمقررات يحقق المعايير الموضوعية.

## عزاء

نقدم خالص العزاء لأسرة زميل لنا انتقل الى رحمة الله الأخ العزيز والزميل السيد الأستاذ الدكتور/ إبراهيم عبد السميع جعفر رئيس قسم الهندسة المدنية الأسبق رحمه الله رحمة واسعة ومنح أسرته الصبر ووفق أولاده في حياتهم.

كما نشاطر زملائنا السادة أعضاء هيئة التدريس الأحران لوفاة أحد ذويهم وهم:

★ السيدة الأستاذ الدكتور/ ناهد أحمد عبد الرحيم الأستاذ بقسم المناجم و البترول و الفلزات ومدير مركز هندسة الأثار لوفاة والدتها .

★ السيد الأستاذ الدكتور/ عماد حمدي إمام الأستاذ بقسم الري والهيدروليكا لوفاة والدته.

★ السيد الأستاذ الدكتور/ محمد محمد سلامة الأستاذ بقسم الري والهيدروليكا لوفاة شقيقه.

★ السيد الأستاذ الدكتور/ مصطفى نور الدين إسماعيل الأستاذ المتفرغ بقسم الإلكترونيات والاتصالات لوفاة أخته.

★ السيد الأستاذ الدكتور/ عبد الحميد إبراهيم زاغو الأستاذ بقسم الهندسة الإنشائية لوفاة والد زوجته.

★ السيد الدكتور/ عمر يوسف عز الدين الأستاذ المساعد بقسم الأشغال العامة لوفاة خاله.

★ السيد الدكتور/ عبد المنعم محمود عطية الأستاذ المساعد بقسم القوى الميكانيكية لوفاة أخيه.

نسأل الله للمتوفين الرحمة وأن يسكنهم فسيح جناته وأن يلهم ذويهم الصبر والسلوان.

☆ أحيط المجلس علما بتوصيات اللجنة المشكلة لدراسة موضوع العلاج الصحي للسادة أعضاء هيئة التدريس والتي جاء بها التوصية بإعفاء المائة جنيه الأولى من العلاج من أى خصم وتطبيق نسبة ٢٠% من قيمة الدواء بعدها مع إعفاء القرارات الطبية من أية مشاركة، وكذلك التأكيد على إبقاء بقية الخدمات من تحاليل وإقامة بالمستشفيات... إلخ كما هي. كما أوصت برفع مساهمة عضو هيئة التدريس ومساعديه لتصبح ٤% من أساسي المرتب بحد أدنى ١٠ جنيهات وحد أقصى ٢٠ جنيها.

## شئون التعليم والطلاب

☆ اعتمد المجلس نتائج دور يناير ٢٠٠٦. كما اعتمد المجلس نتيجة الكفاية الإنتاجية دور مارس ٢٠٠٦.

☆ وافق المجلس على قرار مجلس شئون التعليم والطلاب والقاضي باستمرار العمل بقواعد الرأفة المعمول بها حاليا في العام الجامعي ٢٠٠٥/٢٠٠٦.

☆ ناقش المجلس سمات الجدول الدراسي للعام الجامعي القادم ٢٠٠٦-٢٠٠٧ وأوصى أن يصبح يوم السبت إجازة عامة في الكلية كيوم الجمعة. وقد يترتب على ذلك في بعض الحالات أن يحدد لبعض الفرق الدراسية يوم دراسي مسائي يبدأ من الحصة الرابعة. وسيكون التعديل في الجداول الدراسية في الأقسام من خلال التبدل والتوفيق داخل القسم بصفة رئيسية.

☆ أوصى المجلس الأقسام بإعداد كتيبات أكاديمية تغطي النشاط الأكاديمي والبحثي، وبيانات السادة أعضاء هيئة التدريس (الشهادات العلمية-التاريخ الوظيفي-التخصصات العلمية - صورة)، والبرامج الدراسية. كما أوصى بالعمل على إعداد كتيبات مشاريع التخرج للعام الجامعي الحالي وتشمل نبذة عن كل مشروع وأسماء المشرفين وأسماء الطلاب وعناوينهم .

## لجان الكلية

### لجنة المعامل

- جاري إعداد مواصفات الأجهزة المطلوبة لمعامل الأقسام من ميزانية الباب الثالث للبدء في إجراءات الطرح بعد تحديد الميزانية. كما يجري استكمال عملية توثيق المعامل الخدمية بالكلية ويشمل ذلك أنشطتها والعاملين بها وإمكانياتها والجهات التعاقدية .
- طلبت الجامعة سرعة تحديد الكليات لاحتياجاتها من تجهيزات المعامل للعام الجامعي ٢٠٠٦-٢٠٠٧، وعلى ذلك يوصي المجلس الأقسام بسرعة إعداد طلباتها والتمويل المطلوب.
- وأخيرا تتخذ إجراءات تعيين عدد (١٣) فني للمعامل المختلفة بالكلية بعد موافقة الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة، حيث قامت اللجان المختصة بإجراء اختبارات تحريرية وشفوية.

### لجنة تقويم الأداء

١. بدأت إدارة الكلية في إعداد التقرير السنوي لانجازات الأقسام العلمية للعام الجامعي ٢٠٠٥/٢٠٠٦ في مجالات تطوير التعليم والبحوث وخدمة المجتمع وسيتم إرسال نسخة الكترونية إلى السادة الزملاء رؤساء الأقسام لاستكمال التوثيق المستمر للأداء.
٢. جرى حاليا تقييم مقررات الفصل الدراسي الثاني لجميع أقسام الكلية ولمدة أسبوعين. وفي هذا الصدد فقد ناقش المجلس احتمال أن يجعل عملية التقييم إلكترونية.
٣. ينظم مركز تقويم وتطوير الأداء بجامعة القاهرة مجموعة من ورش العمل لتفعيل التخطيط الاستراتيجي للجودة اعتبارا من ٢٨/٥/٢٠٠٦ .

## حصول معمل القياسات والمعايرة على شهادة الأيزو ١٧٠٢٥

## المعرض السنوي لقسم الهندسة المعمارية



حصل معمل القياسات والمعايرة على شهادة الأيزو ١٧٠٢٥ ليصبح أول المعامل المعتمدة في مصر والشرق الأوسط. أنشئ المعمل سنة ١٩٨٦ للمساعدة في الإلمام بالموصفات القياسية ورفع المستوى التعليمي في هذا المجال وإجراء البحوث. وفي مجال خدمة البيئة والمجتمع يقوم المعمل بإجراء التجارب الخاصة



بأعمال القياسات والمعايرة ومطابقة المواصفات الهندسية للعديد من الأنظمة والأجزاء والمعدات والخامات. ويوجد بالمعمل العديد من أجهزة القياس والتحكم والتي يمكن توصيلها بالحواسيب الشخصية المرتبطة بشبكة الانترنت.

أقيم المعرض السنوي لقسم الهندسة المعمارية في الفترة من ١٨-٢٤/٥/٢٠٠٦. وتضمن المعرض بالإضافة إلى النماذج المختارة من النتائج المتميز للطلاب معرض ٦ أجيال من العطاء لنماذج من إنتاج أعضاء هيئة التدريس عبر ستين عاما، ومسابقة نماذج الإسكان العائلي في المجتمعات المصرية الجديدة بين شباب المعماريين ومسابقة الطلاب القومية الثالثة.



وقد افتتح المعرض السيد المهندس أحمد المغربي وزير الإسكان والمجتمعات الجديدة والأساتذة الدكتور عمرو عزت سلامة وزير التعليم والبحث العلمي السابق والأساتذة الدكتور علي عبد الرحمن رئيس جامعة القاهرة والسيد الأستاذ فتحي السباعي رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب لبنكي "التعمير والإسكان" و "العقاري المصري العربي" والأساتذة الدكتور سمير شاهين عميد الكلية.

## ندوة التعليم الهندسي بين الطموحات والمعوقات

في إطار الموسم الثقافي للعام الجامعي ألقى أ.د. عبد الحميد قاسم مظهر الأستاذ بقسم هندسة الطيران والفضاء جامعة تاسكجي-الألباما-الولايات المتحدة الأمريكية محاضرة عن "التعليم الهندسي بين الطموحات والمعوقات" يوم الإثنين الموافق ١٥ مايو ٢٠٠٦.



## ترقيات وتعيينات

وافق المجلس على منح السيد الدكتور/ شريف صالح صفر المدرس بقسم الهندسة الإنشائية اللقب العلمي لوظيفة أستاذ مساعد بالقسم مع التهنئة.



وافق المجلس على منح السيد الدكتور/ محمد محسن العطار المدرس بقسم الهندسة الإنشائية اللقب العلمي لوظيفة أستاذ مساعد بالقسم مع التهنئة.



أصدر قسم الهندسة المعمارية نسخة ٢٠٠٦ من كتاب القسم لمرحلة البكالوريوس. يشتمل الكتاب على رسالة وأهداف القسم وأسماء السادة أعضاء هيئة التدريس والجداول الدراسية وقائمة المقررات الدراسية والمسؤولين إداريا والمنسقين لها.

