صحيفة مجلس كلية الهندسة-جامعة القاهرة

صحيفة شهرية تغطى الأحداث العامة فى مجلس الكلية

العدد ٥- يناير ٢٠٠٦

السيد الرئيس محمد حسنى مبارك يفتتح جناح الكلية فى معرض القاهرة الدولى للكتاب

كلمة أ.د/ سمير شاهين عميد الكلية

إفتتح السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية ورئيس المجلس الجلسة الخامسة للعام الجامعى ٢٠٠٥/٢٠٠٦ والتى عقدت يوم الأربعاء ١٨ يناير ٢٠٠٥ ، (بسم الله الرحمن الرحيم) ثم إستهل سيادته الجلسة بالكلمة التالية: أرحب بحضراتكم فى الجلسة الخامسة للعام الدراسى ٢٠٠٥/ ٢٠٠٦، وكل عام وسيادتكم جميعا والأسرة بخير بمناسبة عيد الأضحى وعيد الميلاد. وأود فى البداية بإسم المجلس أن أتقدم بالتهنئة الخالصة للأستاذ الدكتور/ أحمد نظيف رئيس مجلس الوزراء والأستاذ الدكتور/ أحمد درويش وزير الولة للتنمية الإدارية على تجديد تعيينهما فى مجلس الوزراء. كما نقدم التهنئة للأستاذ الدكتور/ هانى هلال بمناسبة تعيينه وزيرا للتعليم العالى والدولة للبحث العلمى.

قامت إدارة مركز تطوير الدراسات العليا والبحوث بالكلية بالاشتراك في معرض القاهرة الدولي للكتاب ٢٠٠٦ والذى افتتحه السيد رئيس الجمهورية يوم الثلاثاء ٢٠٠٦/١/١٧. وقام المركز بعرض مطبوعاته من كتب الدراسات العليا ومخرجات مشروع "الطرق المؤدية إلى التعليم العالي Pathways" ، وقد كان فى إستقبال السيد الرئيس أثناء الافتتاح السيد الأستاذ الدكتور/ على عبدالرحمن رئيس الجامعة ، و أ.د. سعيد مجاهد مدير المركز ، ود. سيد كاسب مدير المشروع ، حيث عرض رئيس الجامعة للسيد الرئيس نشاط هذا المشروع كما أهدى لسيادته نسخة كاملة من مطبوعاته.

قام وفد من المسئولين بشركة شلمبرجير برئاسة السيد المهندس/ محمد علاء عوض مدير منطقة الشرق الأوسط بزيارة الكلية وتوزيع الشهادات والجوائز المالية على المتفوقين من خريجى وطلبة الكلية، ثم إجتمع الوفد بعميد الكلية ووكيل الكلية لشئون الطلاب ورؤساء وممثلى بعض الأقسام المعنية، وتناول الاجتماع مناقشة بعض الأمور الهامة للكلية ومنها إمكانية إهداء الشركة لبعض "Workstations" المستعملة وتخليصها جمركياً من المنطقة الحرة بعد الاطمئنان أنها فى حالة جيدة تفيد الكلية. وتزويد معامل هندسة البترول ببعض الأجهزة الأساسية لطلاب مرحله البكالوريوس على أن تكون على مراحل، وجارى الآن العمل على إعداد مقترح لهذه الاجهزة فى شعبة هندسة البترول، وتزويد طلبة هندسة البترول ببعض برامج المحاكاة والتى سوف تساهم فى إعداد الطالب على فهم سلوك أداء المكامن البترولية. وكذلك إمداد الكلية ببعض برامج المهارات المختلفة Soft skills لكى تستخدم من قبل السادة أعضاء التدريس المهتمين بذلك. وإمكانية الدعم المالى لمشاريع التخرج للطلاب. هذا ويجرى الآن إعداد المقترحات المطلوبة، والاتصال بالشركة لعمل اللازم نحو تحقيق هذه المتطلبات.

يتم الإعداد لإقامة حفل الخريجين تحت إشراف قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة برئاسة الأستاذة الدكتورة ماجدة محمود عبد الرحمن وكيل الكلية وتم تحديد موعد مبدئى للحفل فى يوم ٢٣ مارس ٢٠٠٦ بإذن الله .

بخصوص تغيير مواعيد العمل على مستوى الدولة من ستة إلى خمسة أيام أسبوعيا فإن واقع العملية التعليمية يقتضى إستمرار العمل بالنظام الحالى حيث يحصل كل طالب على يوم عطلة إضافى غير يوم الجمعة على مدار الأسبوع ، مما يتطلب تواصل العمل فى إدارات شئون الطلاب وشئون الدراسات العليا ورعاية الشباب والتى يتصل عملها بالعملية التعليمية لمدة ستة أيام أسبوعيا بحيث يحصل بعض العاملين على إجازة يوم السبت والباقى يوم الخميس. وبالنسبة لعمال المدرجات وعمال وفنيى المعامل يتم تشغيلهم يوم السبت بطريقة تبادلية وفقا للجداول المنظمة. أما الإدارات التى ليس لها علاقة بالطلاب فتكون الإجازة الخاصة بهم يوم السبت من كل أسبوع.

تتخذ إدارة الكلية الإجراءات اللازمة مع إدارة الجامعة نحو تثبيت الموظفين المؤقتين والذين يقومون بأعباء كبيرة داخل الإدارات المختلفة بالكلية ومعاملها، وذلك فى إطار من العدالة طبقا للأقدميات الفعلية رغم تعدد مصادر تمويل رواتبهم. ونظرا لما تعانيه الكلية من إزدياد أعداد الطلاب وثبات أعداد العاملين بها ومن ثم فإنه سيتم تضييق السماح بأجازات داخلية خاصة وذلك لمصلحة إنتظام الأعمال المساندة للعملية التعليمية.

موضوعات عامة

أحيط المجلس علما بحصول معمل معايرة الأجهزة الطبية بقسم الهندسة الحيوية الطبية والمنظومات على إعتماد المجلس الوطنى للاعتماد (ايجاك) طبقا للمواصفة الدولية IS0/IEC 17025 وبذلك يصبح أول معمل متخصص فى مجال إختبارات أداء وإعتماد معايرة الأجهزة الطبية على مستوى الدولة، ونقدم للقائمين على المعمل التهنئة.

☆ وافق المجلس على قرارات مجالس أقسام الهندسة المدنية (قسم الهندسة الإنشائية وقسم الرى والهيدروليكا وقسم الأشغال العامة) بتجميد شعبة الهندسة الإنشائية على أن يتم تعديل قواعد الاختيار للمقررات الاختيارية باللائحة بحيث تصبح بحد أدنى فى تخصصين بدلا من ثلاثة، والتقدم إلى لجنة القطاع الهندسى لإقرار هذا التعديل فى اللائحة.

☆ وافق المجس على قيام مركز الطاقة بعقد ندوة عن مجالات وتشغيل الطاقة الكهربية فى مصر تحت رعاية د.م. حسن أحمد يونس وزير الكهرباء والطاقة والسيد أ.د. على عبد الرحمن رئيس الجامعة خلال شهر فبراير– مارس ٢٠٠٦ بقاعة المؤتمرات بالكلية ولمدة يوم واحد .

لجان الكلية

لجنة المعامل

- تم إعتماد لائحة المعمل المركزى للدراسات والبحوث التطبيقية بملحق الكلية بمدينة الشيخ زايد.
- تم الانتهاء من أعمال البت والترسية لمناقصات أجهزة معامل أقسام القوى الميكانيكية، والأشغال العامة، وهندسة وتكنولوجيا الإشعاع، والرى والهيدروليكا، والمناجم والبترول والفلزات، والهندسة الكيميائية، والرياضيات والفيزيقا الهندسية .
- جارى الانتهاء من البت المالى والترسية لبقية المناقصات لأقسام القوى والآلات الكهربائية، والحاسبات، والهندسة الإنشائية، والطيران والفضاء .

لجنة المكتبة

- تم الانتهاء من إحلال وتجديد أعمال الإضاءة والكابلات واللوحات والمفاتيح الكهربائية بقاعتى مخزن الكتب والدوريات .
- خصصت إدارة الجامعة مبلغ ٨٠ ألف جنية لشراء الكتب للعام الجامعى ٢٠٠٦/٢٠٠٥ بفارق ٢٥ ألف جنية عن العام الماضى ، وسيتم تمويل الفرق من صندوق الدراسات العليا.
- تتوفر حاليا خدمة الاشتراك الجماعى فى الدوريات الالكترونية من خلال مشروع ICTP حيث تم توقيع عقد مع شركة ELSevier للدخول على موقع Science direct للحصول على الأبحاث الكاملة.

لجنة تنمية الابتكار وتمويل البحوث

تم تشكيل هذه اللجنة بقرار من عميد الكلية بتوصية من مجلس الكلية بجلسته فى ٢٠٠٥/٩/١٣ بالإهتمام بتنمية الإبتكارات وقامت مجموعة عمل مكونة من السادة الأساتذة: أ.د.أحمد حسن جابر ، أ.د. أحمد علاء القوصى ، أ.د. سعد مجاهد الراجحى ، د. سيد كاسب ، د.عماد الزمر (كلية التجارة) ، أ.د. فؤاد خلف ، د. محمد خيرى ، أ.د. محمد سند. هذا وقد أعدت ورقة عمل تقوم على أن العمل الهندسى هو فى الأساس إبتكارى إبداعى بطبيعته، وهناك حالياً أمثلة لكيانات منتجة للابتكار إلا أنها تبقى، بالرغم من تميزها، مجهودات فردية تحتاج إلى ترسيخ وضمانات للاستمرارية. ويتأتى ذلك بتفعيل أنشطة الابتكار والإبداع والتجديد فى إطار منظومة متكاملة تساهم فيها مناهج الدراسة وطرق التدريس والصناعة.

وتقدم هذه الورقة مشروع تصور متكامل يهدف إلى تشجيع الأنشطة التى تسمو بمواهب الابتكار والإبداع داخل الكلية.

لجنة تقويم الأداء

سيتم عقد ندوة لمدة يوم واحد عن إنشاء نظام داخلى للجودة بالكلية ، وذلك فى الأسبوع الأخير من شهر فبراير القادم، والدعوة مفتوحة لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والإداريين والطلاب.

أنشطة إدارة رعاية الشباب

- تم إقامة مسابقة الطالب والطالبة المثالية على مستوى الكلية حيث فاز الطالب / مصطفى رمضان أحمد بالفرقة الثالثة بقسم هندسة الطيران والفضاء كطالب مثالى ، والطالبة / هناء هشام حسنين بالفرقة الثالثة بقسم هندسة الحاسبات كطالبة مثالية على مستوى الكلية.
- جارى الاستعداد للاشتراك فى الدورة الهندسية العاشرة المقامة بجامعة المنوفية بشبين الكوم فى الفترة من ١/٣٠ إلى ٢٠٠٦/٢/٣ فى مختلف الأنشطة.

☆ أحيط المجلس علما بالقرار الوزارى رقم ٢٧٤٠ بتاريخ ٢٠٠٥/٩/١٣ بشأن ندب السيد الأستاذ الدكتور/ حسين إبراهيم أنيس الأستاذ بقسم هندسة القوى والآلات الكهربية مديرا متفرغا لمشروع إنشاء الجامعة المصرية للتعليم عن بعد اعتبارا من ٢٠٠٦/١/١ لمدة عام قابل للتجديد.

☆ أحيط المجلس ببيان بأعداد الطلاب المقبولين للتحويل من جامعات أخرى الى السنة الاولى عام ٢٠٠٦/٢٠٠٥ ، ويوضح الجدول التالى أعداد الطلبة المحولين.

القسم	عدد المقبولين للتحويل	العدد المحولين الذين حضروا إمتحان دور يناير	عدد الطلاب المقيدين
حاسبات	٣	٣	٦٣
عمارة	١٧	١٦	١٧٩
اتصالات	١٤	١٣	٤٠٣
مدنى	٧٤	٦٣	٤٤٧
ميكانيكا	٧٧	٦٠	٢٨٣
ك.قوى	١٦	١١	٤٥٣
طبية	٢٦	١٥	١٧٦
كيمياء	٤٧	٢٤	٣٣٦
تعدين	٨٩	٤٠	٢٥٩
طيران	٤١	١٥	٧٧
الإجمالى	٤٠٤	٢٦٠	٢٦٧٦

ويلاحظ أن عدد الطلاب المحولين فعليا أقل من العدد المقبولين لحصرالتحويل داخل القاهرة الكبرى على الأقسام غير المناظرة مما أدى إلى عودة بعض الطلاب المحولين إلى كلياتهم الأصلية لعدم رغبتهم فى الإلتحاق بهذه الأقسام.

عزاء

نقدم خالص العزاء لأسرة زميل لنا إنتقل الى رحمة الله الأخ العزيز والزميل د. محمد محمود أبوالعزم المدرس بقسم الرياضيات والفيزيقا الهندسية رحمه الله وتغمده بواسع رحمته ومنح أسرته الصبر ووفق أولاده فى حياتهم.

تشاطر الكلية زملاءنا السادة أعضاء هيئة التدريس الأحزان لوفاة أحد ذويهم ونسأل الله لهم الصبر وللفقيد الرحمة وهم:

★ السيد الأستاذ الدكتور/ مهيب السعيد إبراهيم الأستاذ بقسم الهندسة الإنشائية لوفاة شقيقه.

★ السيد الأستاذ الدكتور/ محمد عزت صبيح الأستاذ بقسم الهندسة الإنشائية لوفاة والده.

★ السيد الأستاذ الدكتور/ صلاح محمد السبكى الأستاذ المتفرغ بقسم هندسة القوى والآلات الكهربية لوفاة زوجته ووالدة الأستاذ الدكتور محمد صلاح محمد السبكى الأستاذ بقسم هندسة القوى والآلات الكهربية .

★ السيد الأستاذ الدكتور/ السيد محمد حسين الحزين الأستاذ بقسم الهندسة الإنشائية لوفاة شقيقه.

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

☆ ناقش المجلس موضوع تعيين مديرى المراكز ذات الطابع الخاص بالكلية والضوابط التى وضعها مجلس الجامعة للتجديد لأكثر من مدتين لبعض مديرى المراكز.

ولظروف مركز الهندسة المدنية وافق المجلس على تجديد تعيين الأستاذ الدكتور متولى حسن أبوحمد الأستاذ بقسم الهندسة الإنشائية مديرا للمركز.

وكذلك لظروف مركز البرمجيات والهندسة الطبية وافق المجلس على تجديد تعيين الأستاذ الدكتور باسل محمد صبحى توفيق الأستاذ بقسم الهندسة الحيوية الطبية والمنظومات مديرا للمركز.

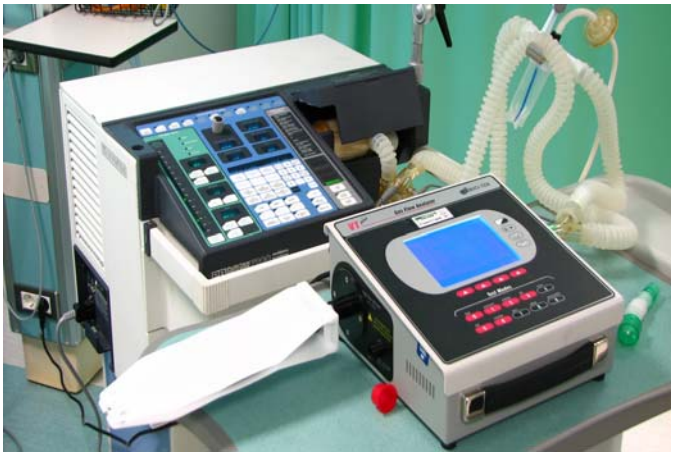
شئون التعليم والطلاب

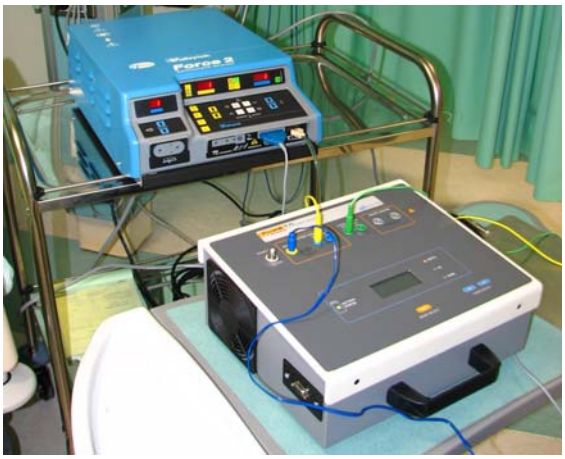
☆ وافق المجلس بصفة مبدئية على عقد ورشة عمل للسادة أعضاء هيئة التدريس عن نظم الإمتحانات بالكلية قرب نهاية الفصل الدراسى الثانى تناقش كافة الجوانب المتعلقة بالامتحانات ومنها وضع الامتحان وإخراجه وطباعته وتصحيحه وتحليل النتائج وإعتماد النتيجة ، ويشرف على الاعداد أ.د.على حزين ومجموعة من الزملاء.

إعتماد المجلس الوطنى للاعتماد (ايجاك) لمعمل معايرة الأجهـزة الطبية طبقا للمواصفة الدولية IS0 / IEC 17025

يتبع معمل معايرة الأجهزة الطبية لقسم الهندسة الحيوية الطبية والمنظومات بكلية الهندسة – جامعة القـاهرة. وقد أفتتح في سبتمبر ٢٠٠٣ ، وهو أول معمل متخصص في إجراء إختبارات تقييم أداء وإعتماد معايرة الأجهزة الطبية في العديد من مجالات التخصص، والتى تشمل على سبيل المثال لا الحصر أجهزة أجنحة العمليات وأجهزة أجنحة الرعاية المركزة بكافة تخصصاتها وأجهزة التصوير الطبي بمختلف تقنياتها. تعتمد تقنيات أداء أجهزة المعمل على نوعين من التقنيات وهما أجهزة قياس لقراءة وتسجيل قراءات الأجهزة الطبية أو محاكيات تحاكي إشارات المريض للقيام باختبار الجهاز الطبي.

و قد تم تجهيز المعمل بمجمـوعة متنوعة ومتميـزة مـن أجهـزة اختبار وتقييم الأجهزة الطبية من كبرى الشركات العالمية المتخصصة في هذا المجـال. وتم إنتقاء الأجهزة ذات المواصفات الفنية العاليـة والتي تضمن دقة النتائج وجودتها.





ترقيات وتعيينات

وافق المجلس على منح السـيد الـدكتور/ طـارق محمود الحسينى المدرس بقسم هندسـة التصـميم الميكانيكى والإنتاج اللقب العلمى لوظيفة أستاذ مساعد بالقسـم مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين السيد الدكتور/ أحمد فايز نصار المدرس المساعد بقسم الهندسة الكيميائية فى وظيفة مدرس بالقسم لحصول سيادته على درجة الدكتوراة من جامعة أرلنجن– بالمانيا مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين السيد الدكتور/ خالد عبدالفتاح أحمد محمد المدرس المساعد بقسم هندسة المناجم والبترول والفلزات فى وظيفة مدرس بالقسم لحصول سيادته على درجة الدكتوراة من جامعة القاهرة مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين السيد الدكتور/ أحمد أمير بيومى إبراهيم المدرس المسـاعد بقسـم الهندسـة الإنشائية فى وظيفة مدرس بالقسم لحصول سيادته على درجة الدكتوراة من جامعة ماك ماستر – بكندا مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين السـيدة الـدكتورة/ سـها عبدالعزيز العيوطى المدرس المساعد بقسم هندسـة الرى والهيدروليكا فى وظيفة مدرس بالقسم لحصول سـيادتها على درجة الدكتوراة من جامعة القاهرة مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين السيدة الـدكتورة/ دعـاء محمد شوقى فرج صديق المدرس المسـاعد بقسـم الرياضيات والفيزيقا الهندسية فى وظيفة مدرس بالقسم لحصول سيادتها على درجة الدكتوراة من جامعة القاهرة مع التهنئة.