



# صحيفة مجلس كلية الهندسة - جامعة القاهرة



صحيفة تغطي الأحداث العامة في مجلس الكلية

العدد ١ • سبتمبر ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨

لكلية وهما أ. د/. ماجدة محمود عبد الرحمن وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأ. د/. محمد محمد مجاهد وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب لما حفلت به فترة وكالتهم من إنجازات بارزة في تاريخ الكلية. وكذلك أتوجه بالشكر لرؤساء مجالس الأقسام الذين انتهت مدة مشاركتهم لنا في هذا المجلس الموقر وأشكر لهم ما بذلوه من جهد وما تحقق على أيديهم من نجاح خلال مدة توليهم مناصبهم سواء بالأقسام أو بمجلس الكلية وهم: أ. د/. مجدي صلاح نور الدين رئيس مجلس قسم هندسة الأشغال العامة وأ. د/. بهاء الدين مفید مشالي رئيس مجلس قسم الهندسة الإنشائية وأ. د/. فوزية بسيوني سالم رئيس مجلس قسم هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج وأ. د/. محمد ممدوح عبد العزيز رئيس مجلس قسم هندسة القوى والآلات كهربية وأ. د/. جلال بهجات الشاذلي رئيس مجلس قسم هندسة الطيران والفضاء وأ. د/. عبد الله سيد أحمد رئيس مجلس قسم الهندسة الطبية الحيوية والمنظومات.

## بدء الدراسة بفرع الكلية بالشيخ زايد

تطبيقاً لقرارات مجالس الكلية منذ عام ٢٠٠٣ وال الخاصة بنقل الفرقة الإعدادية للدراسة بملحق الكلية بالشيخ زايد والذي بدأ تنفيذه تدريجياً بتشغيل الفرع جزئياً خلال الأربع سنوات السابقة، تم نقل الفرقة الإعدادية بالكامل إلى فرع الشيخ زايد كما سيتم نقل المستوى الأول من نظام الساعات المعتمدة المكافئ للسنة الإعدادية إلى الفرع. وقد تم الانتهاء من تشييد وتجهيز المبنى الجديد وإعادة تشكيل الفراغات المتاحة للفصول وتجهيزها كأماكن للدرس بساعات مختلفة. كما تم نقل معامل الفيزياء والميكانيكا والحسابات ويجري توريد مناقصات تطويرها.

## كلمة أ.د/ سمير شاهين عميد الكلية

افتتح السيد الأستاذ الدكتور/ سمير شاهين عميد الكلية ورئيس المجلس الجلسات الأولى للعام الجامعي ٢٠٠٨/٢٠٠٧ والتي عقدت يوم الثلاثاء ٩/١٨/٢٠٠٧ ( بسم الله الرحمن الرحيم ) واستهل سيادته الجلسة بكلمة التالية:

أرجو بحضراتكم في الجلسة الأولى للعام الجامعي ٢٠٠٨/٢٠٠٧ وكل عام وحضراتكم جميعاً بخير وندعوا الله أن يكون العام الجديد عاماً سعيداً عليكم جميعاً وعلى جميع أفراد أسركم وأن يتمتعكم الله وأفراد الأسرة بالصحة والسعادة وأن يتحقق الله لكليتنا الازدهار والرفعة.

وأرجو بالسادة الوكلاء الذين انضموا لأسرة إدارة الكلية هذا العام وهما أ. د/. مصطفى أحمد محمد بركة وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب وأ. د/. طارق علي شرف وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأتمنى لهم التوفيق والنجاح.

كما أود أن أرجو بالسادة رؤساء مجالس الأقسام الذين انضموا لمجلس الكلية وهم أ. د/. حسين حامد الملوك رئيس مجلس قسم هندسة الأشغال العامة وأ. د/. متولي أبو حمد رئيس مجلس قسم الهندسة الإنشائية وأ. د/. سعيد محمد مجاهد رئيس مجلس قسم هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج وأ. د/. حسن طاهر دره رئيس مجلس قسم هندسة القوى والآلات الكهربية وأ. د/. عاطف عمر شريف رئيس مجلس قسم هندسة الطيران والفضاء وأ. د/. باسل محمد صبحي توفيق رئيس مجلس قسم الهندسة الطبية الحيوية والمنظومات.

وأتوجه بالشكر العميق للسادة الوكلاء الذين انتهت فترة وكالتهم



كما تم الاتفاق مع شركات النقل على تسيير خطوط من الهرم، المعادي، التحرير، مصر الجديدة، الكيت كات، مدينة نصر بالإضافة للحرم الرئيسي بالجيزة. ويجري دعم العمالة بالراغبين من عمال الكلية والجامعة لخدمة العملية التعليمية.



وتمت إعادة تجهيز دورات المياه بالمبني القديم. هذا وستتوفر الكلية عدداً من الحافلات لنقل أعضاء هيئة التدريس والطلاب من الكلية إلى هناك، وجاري الاتفاق مع هيئة النقل العام لتسهيل حافلات خاصة من نقاط تجمع رئيسية إلى فرع الشيخ زايد.



### **البرامج الجديدة بنظام الساعات المعتمدة لمرحلة البكالوريوس**

صدر القرار الوزاري الخاص ببدء الدراسة في برامجين جديدين للساعات المعتمدة بالكلية وهما برنامج بكالوريوس هندسة البتروكيمياويات وبرنامج بكالوريوس هندسة العمارة وتكنولوجيات البناء. كذلك فقد تم تعديل لائحتي البرنامجين السابقين للساعات المعتمدة وهما هندسة الاتصالات والحواسيب وهندسة وإدارة التشييد طبقاً للهيكل العام الذي اقتربته هندسة القاهرة وأرسنته لجنة القطاع الهندسي بالنسبة لجميع البرامج بالساعات المعتمدة (متطلبات جامعة- متطلبات التخصص العام- متطلبات التخصص الدقيق). وبإضافة إلى ذلك تقدمت الكلية مع وزارة التجارة والصناعة وبرنامج تحديث الصناعة بمقترن لإنشاء درجة بكالوريوس جديدة بنظام الساعات المعتمدة في مجال "هندسة التصميم الميكانيكي"، يتحقق بها عدد محدود من الطلاب المتفوقين دراسيًا (٦٠-٥٠ طالب) ، ومن يمتنعون بنواة ملكات الإبداع والابتكار يمكن البناء عليها بالدراسة والتدريب المخطط في مجال التصميم ويوضح الجدول التالي أعداد الطلاب وتوزيعهم على البرامج المختلفة عند بداية العام الحالى.

٢٢٥					المستوى العام
هندسة التصميم الميكانيكي	هندسة العمارة وتكنولوجيا البناء	هندسة البتروكيمياويات	هندسة اتصالات وحواسيب	هندسة وإدارة التشييد	
٨٢	٨٠		١٣٨	٦٢	المستوى الأول المستوى الثاني إجمالي البرنامج
٢٥	-	-	٨٨	٤٠	
٢٥	٨٢	٨٠	٢٣٦	١٠٢	
٧٤٠					إجمالي العام

## م الموضوعات العامة

**عزاء**

يقدم المجلس خالص العزاء للسادة أعضاء هيئة التدريس الذين فقدوا أحد ذويهم وهم:  
د. محمود ثروت المهيلمي الأستاذ المساعد بقسم الهندسة الإنسانية لوفاة والده.  
د. عماد علي الدين الشربيني الأستاذ المساعد بقسم الهندسة المعمارية لوفاة ابنته.  
تغمد الله الفقیدین برحمته وألهم ذويهم الصبر والسلوان.

## لجنة المعامل

تم الانتهاء من البت الفني لمناقصات أجهزة معامل الفيزياء والميكانيكا والقوى الميكانيكية وجاري إعداد التقرير الفني لأقسام الهندسة الكيميائية والأشغال العامة والري والهيدروليکا. وترتب الطلبات طبقاً لمدى خدمتها للعملية التعليمية لطلبة مرحلة البكالوريوس مع مراعاة التدقيق في عملية تحديد القيمة التقديرية للأجهزة تلافياً لإلغاء المناقصات عند وجود فروق كبيرة بين السعر التقديری والأسعار المقدمة.

## لجنة تقويم الأداء والجودة

اجتمعت لجنة الجودة بحضور السادة رؤساء الأقسام لمتابعة استيفاء الوثائق المطلوب الانتهاء منها. وقد تم الاتفاق على أن يتم الانتهاء من توصیف وتقاریر المقررات والبرامج ومصفوفتها قبل نهاية شهر أكتوبر.

تقوم الكلية بعمل مناقشات مع عدد من الجامعات والمعاهد الخاصة التي تستفيد بخدمات العديد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية بصفة مستمرة عن طريق الانتداب لبعض الوقت لتتوقيع بروتوكولات للتعاون تنظم من خلالها الأعباء التي يتحملها الطرفين.

تم منح عدد ٩ درجات دكتوراه و١٤ درجة ماجستير من أقسام الكلية المختلفة خلال شهري يوليو وأغسطس.

وافق المجلس على اختيار عضوين من خارج المجلس وهما معالي وزير التعاون الدولي السفيرة / فايزه محمد أبوالنجا ومعالي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأستاذ الدكتور / طارق محمد كامل محمود.

وافق المجلس على تعيين أ. د. محمد محمد مجاهد الأستاذ المتفرغ بقسم التصميم الميكانيكي والإنتاج منسقاً عاماً لبرامج الساعات المعتمدة للعام الجامعي ٢٠٠٧-٢٠٠٨.

أحيط المجلس علمًا بمذكرة التفاهم (MOU) التي تم توقيعها بين كلية الهندسة وكل من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئة تطمية تكنولوجيا المعلومات وذلك بغرض إنشاء منتدى الابتكار وحضانات للمشروعات لطلاب الكلية والجهات الأخرى، على أن توفر الكلية مكاناً مناسباً والذي حدد له مكان الجمعية التعاونية السابق. كما أتفق على أن يتم تجهيز الموقع بواسطة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي ستعمل أيضاً على توفير تمويل قدره مليون جنيه لمشروعات منتدى الابتكار. هذا وستقوم لجنة مشتركة باختيار المشروعات التي تتنبأها الحضانة.

وافق المجلس على إنشاء لجان جديدة لمواكبة ما يحدث من تطور ونمو للأنشطة الحالية بالكلية و ما استحدث من أنشطة جديدة ورؤى مستقبلية وهي: اللجنة الدائمة للجودة - اللجنة الدائمة للميكنة واستكمال البنية المعلوماتية - اللجنة الدائمة لفرع الكلية بالشيخ زايد - لجنة استراتيجيات التطوير والتحديث (٢٠٢٠).

قامت الكلية بإعداد الكشوف الخاصة بالمعيدين الجدد دفعة ٢٠٠٧ تمهيداً للتقدم بها إلى إدارة الجامعة وذلك طبقاً للخطة الخاصة بالسنوات ٢٠٠٥/٠٤ - ٢٠٠٦/٠٦. هذا وسوف يبدأ العمل في وضع خطة للسنوات ٢٠٠٨/٠٧ - ٢٠٠٩/٠٨ - ٢٠١٠/٠٩ على أن تعرض على المجلس قبل إعلان نتائج الفصل الدراسي الأول.

يجري العمل على إنشاء معمل مركزي عام باسم "معمل العمليات الصناعية الكهروميكانيكي" ، ويشرف عليه أ. د. أحمد علاء الدين القوصي الأستاذ بقسم هندسة القوى والآلات الكهربائية ويخدم مجموعة تخصصات بأقسام منها هندسة القوى والآلات الكهربائية وهندسة القوى الميكانيكية وهندسة الإلكترونیات والاتصالات الكهربائية وهندسة الحاسوبات.



## ☒ شئون أعضاء هيئة التدريس ١

وافق المجلس على تعيين السيد الدكتور / محمد كمال عميره المدرس المساعد بقسم هندسة المناجم والبترو화 والفلزات في وظيفة مدرس بالقسم علماً بأن سيادته حاصل على درجة الدكتوراه من جامعة أديليدا باستراليا مع التهنئة.

حصلت السيدة الأستاذة الدكتورة / زينب صالح صفر الأستاذ ورئيس مجلس قسم هندسة القوى الميكانيكية على جائزة رواد تغيير المجتمعات في استخدام تكنولوجيا المعلومات من أحد المعاهد الأمريكية مع خالص التهنئة.

وافق المجلس على تعيين السيد الدكتور / أحمد محمد عبد الستار المدرس المساعد بقسم هندسة الري والهيدروليكا في وظيفة مدرس بالقسم علماً بأن سيادته حاصل على درجة الدكتوراه من جامعة ساوث كارولينا – الولايات المتحدة الأمريكية مع التهنئة.

حصل السيد الأستاذ الدكتور / محمود أحمد فؤاد على الأستاذ بقسم هندسة القوى الميكانيكية على جائزة من جمعية آشري الأمريكية للتبريد والتكييف مع خالص التهنئة.

وافق المجلس على تعيين المهندس / محمد مصطفى أحمد أبو العلا المعيد بقسم الرياضيات والفيزيقا الهندسية في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة.

حصل السيد الدكتور / يوسف فوزي راشد على جائزة أكاديمية الشروق للإبداع العلمي والتكنولوجي في مجال الهندسة المدنية والمعمارية لعام ٢٠٠٦ المنوحة من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا مع خالص التهنئة.

☆ أوصى المجلس بضرورة تقديم الأقسام جدول الأعباء التدريسية للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם.

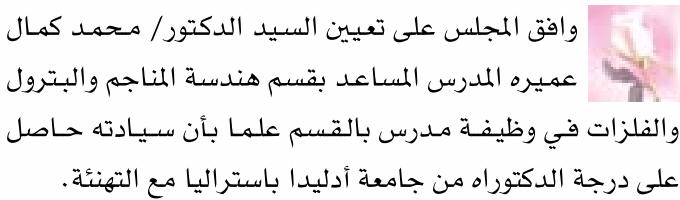
☆ أحيل المجلس علماً بالمستندات الإضافية المطلوبة قبل الموافقة على أية طلبات للندب والأجزاء الخاصة وهي الحمل التدريسي لعضو هيئة التدريس عند طلب الندب بعض الوقت ونسبة الموارين من القسم التابع له عند طلب الإعارة أو الندب كل الوقت (ندب في حكم الإعارة) فضلاً عن الشروط المحددة لمرافقه الزوجة/الزوج والتي أقرتها مجالس سابقة ووافق عليها مجلس الجامعة.

☆ صدر قرار وزيري بندب السيد الدكتور / السيد محمد أحمد تاج الدين للعمل ملحقاً ثقافياً بالمكتب الثقافي المصري ببرلين- ألمانيا لمدة عام قابل للتجديد بحد أقصى ثلاثة سنوات.

## ☒ ترقيات وتعيينات

وافق المجلس على منح السيد الدكتور / محمد حامد عبد المقصود نافع المدرس بقسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية اللقب العلمي لوظيفة أستاذ مساعد مع التهنئة.

وافق المجلس على منح السيد الدكتور / محمد حسين عبد القادر المدرس بقسم الهندسة المعمارية اللقب العلمي لوظيفة أستاذ مساعد مع التهنئة.



وافق المجلس على تعيين السيد الدكتور / أحمد محمد عبد الستار المدرس المساعد بقسم هندسة الري والهيدروليكا في وظيفة مدرس بالقسم علماً بأن سيادته حاصل على درجة الدكتوراه من جامعة ساوث كارولينا – الولايات المتحدة الأمريكية مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين المهندس / محمد مصطفى أحمد أبو العلا المعيد بقسم الرياضيات والفيزيقا الهندسية في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين المهندس / محمد أحمد أبوالسعود المعيد بقسم الرياضيات والفيزيقا الهندسية في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين المهندس / عمرو محمد الحديدي المعيد بقسم هندسة القوى والآلات الكهربائية في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين المهندس / خالد أحمد بحيري المعيد بقسم هندسة المناجم والبترو화 والفلزات في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة..

وافق المجلس على تعيين المهندس / أحمد حسين شحاته محمد المعيد بقسم هندسة الري والهيدروليكا في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين المهندس / أحمد حسين شحاته محمد المعيد بقسم هندسة الري والهيدروليكا في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين المهندس / تادرس إبراهيم رياض المعيد بقسم هندسة الري والهيدروليكا في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة.

وافق المجلس على تعيين المهندس / أحمد محمد عزب المعيد بقسم الهندسة الكيميائية في وظيفة مدرس مساعد بالقسم مع التهنئة.

