

دعوة للحضور والمشاركة بيوم الهندسة المصري

تشرف جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات ومهندسي العقد الأخير بدعوة سيادتكم لحضور فعاليات يوم الهندسة المصري و مسابقة صنع في مصر تحت رعاية و بحضور:

السيد الدكتور/ هشام قنديل
رئيس مجلس الوزراء

و ذلك في الفترة من 2-3 سبتمبر 2012 بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات - مدينة نصر

تواصل جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) فرع مصر هذا العام ما بدأته منذ عقد مضى بتشجيع الابتكار والإبداع في مشاريع تربط التعليم بالصناعة. فيُقام **يوم الهندسة المصري (Egyptian Engineering Day- EED)** - للسنة الحادية عشر بعد أن شهدت فعاليته نجاحاً ملحوظاً في العشر سنوات الماضية. وذلك النجاح قائم بالكامل على مجموعة من المتطوعين الشباب المؤمنين بهدفه النبيل ذو الأهمية الملحوظة لمجتمعنا يوماً بعد يوم. فأصبح هذا الحدث يعد بمثابة احتفالية كبرى لطلبة كليات الهندسة المختلفة و منتدى تحتشد فيه الثمار الهندسية من عقول الطلاب وحديثي التخرج، حيث يعرض الطلاب إبداعاتهم من مشاريع التخرج لإتاحة الفرصة لهم بمناقشتها بل ومشاركتها مع جمهور حاشد من زوار المعرض. ومن خلال هذا التفاعل يتواصل الطلاب مع قطاع الصناعة فيتعرفون من خلال ذلك بشكل مباشر على متطلبات سوق العمل.

وبجانب المعرض يقام مؤتمر يتخلله مجموعة من المحاضرات والندوات و ورش العمل في أحدث مجالات الهندسة و التكنولوجيا وريادة الأعمال يحاضر فيها مجموعة مختاره من الخبراء و ممثلي كبريات الشركات العالمية والمحلية.

وللعام السابع على التوالي يُقام في نفس المكان والزمان نهائيات مسابقة **"صنع في مصر" Made In Egypt Competition** - كبرنامج عملي للربط بين العلوم والصناعة حيث يُلزم الطلاب المشاركين بالبحث عن ممول من قطاع الصناعة ووضع خطة عمل زمنية للمشروع. وذلك للوصول بأفكار مشاريع التخرج لنماذج أولية لمنتجات تكون نواه لحل مشكلات قائمة في الصناعة أو تقدم كخدمات ومنتجات جديدة في السوق العالمي تحت شعار **"صنع في مصر"**. ويتم تكريم الفائزين في خلال حفل الختام ويتم أيضاً الإعلان عن بدء الدورة المقبلة (الثامنة) لعام 2012-2013.

كما تضم فعاليات يوم الهندسة المصري عرض للطلاب الفائزين في المسابقة الدولية **"مدينة المستقبل" Future City Competition** التي تقام بين طلاب المدارس وبرعاية من وزارة التربية والتعليم. وتهدف المسابقة على تشجيع الميول الهندسية والعلمية عند طلبة المدارس في المرحلة الإعدادية وتشجيعهم على الإبداع وتطبيق الأفكار من خلال تصميمهم لنموذج يجسد مدينة المستقبل كما يأملون أن يروها.

و يشهد اليوم أيضاً تواجداً ملحوظاً ل**"رابطة المرأة في الهندسة" IEEE Egypt WIE Affinity Group** والتي تهتم بتشجيع الفتيات على دخول المجال الهندسي وتوجيه طالبات وخريجات الهندسة لأهمية مواصلة حياتهن المهنية بشكل متوازن مع حياتهن الأسرية وتنمية مؤهلاتهن وتطوير إمكانياتهن وتفعيل ذلك من أجل المجتمع.

ونحن إذ يشرفنا مشاركتكم الغالية و تواجدهم معنا في فعاليات يوم الهندسة المصري لهذا العام ونأمل منكم المساندة لنشر أفكارنا من خلال ما يهدف إليه يوم الهندسة المصري لكل القطاعات المعنية حيث نعمل على خلق حلقة الوصل بين الصناعة والجامعة من حيث توظيف مشاريع التخرج وتطبيقها على أرض الواقع لخدمة المجتمع المصري على النحو العام والصناعة المصرية على النحو الخاص. وفي ذلك العام 2012 نأمل أن يكون بداية لعقد جديد مثمر نشيد فيه بجميع أبناء مصر إلى بناء جسر بين العلم والعمل حتى تجد تلك المشاريع والأفكار مكاناً مرموقاً يرتقي بإسم مصر في المجتمع المحلي بل والعربي والدولي.

وتفضلوا بقبول خالص الشكر و التقدير،،،

اللجنة المنظمة ليوم الهندسة المصري الحادي عشر