



الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري

كلية الهندسة والتكنولوجيا

محضر الاجتماع الثالث

للجنة الاستشارية للصناعة

INDUSTRIAL ADVISORY COMMITTEE

التاريخ: الخميس ٢٠٠٤/٥/٢٧
التوقيت: ١١.٠٠ صباحاً إلى ١٣.٣٠ ظهراً
المكان: قاعة المؤتمرات بالدور الثالث بكلية الهندسة والتكنولوجيا

الحاضرون:

(أ) من رجال الصناعة

م	الإسم	الوظيفة
١	السيد الدكتور المهندس/ إسماعيل إبراهيم عثمان	كبير مستشارى مجموعة شركات عثمان أحمد عثمان
٢	السيد المهندس/ كمال مصطفى	رئيس مجلس الإدارة الأسبق للشركة العربية لأنابيب البترول (سوميد)
٣	السيد المهندس/ مصطفى محمد على رزق	أمين عام إتحاد المقاولين العرب
٤	السيد المهندس/ جابر متولى	رئيس الإدارة المركزية لقطاع مناطق الاسكندرية - الشركة المصرية للإتصالات
٥	السيد المحاسب/ ابراهيم اسماعيل محمد	رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية السويدية لأسلاك اللحام
٦	السيد المهندس/ اسماعيل العادلى	رئيس مجلس إدارة المكتب الاستشارى الافريقى
٧	السيد المهندس/ محمود فهمى عبد الرازق	رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب -

م	الإسم	الوظيفة
		شركة الاسكندرية لكربونات الصوديوم
٨	السيد المهندس/ أحمد عبد القادر الجيار	رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب - شركة الاسكندرية الوطنية للتكرير والبتروكيماويات (إنربك)
٩	السيد المهندس/ أحمد منير عز الدين	مدير عام الشركة المصرية للكتان - (إيجيلان)
١٠	السيد الدكتور المهندس/ فؤاد محمد على كتكوت	رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب - الشركة العامة لصناعة الورق (راكتا)
١١	السيد المهندس/ رجب السيد على	رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب - شركة مصر لصناعة الكيماويات
١٢	السيد الكيميائي/ أسامه فؤاد	رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب - شركة سيدى كرير للبتروكيماويات (سيدبك)
١٣	السيد المهندس/ محمد حسين عاشور	رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب - شركة الإسكندرية لتوزيع الكهرباء
١٤	السيد المهندس/ محمد محمود السيد العربى	رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب - شركة النيل العامة لإنشاء الطرق
١٥	السيد المهندس/ محمد عبد العزيز مرسى	رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب - شركة مساهمة البحيرة
١٦	السيد الدكتور / إسماعيل عبد المنعم	مدير أكاديمية اللحام المصرية
١٧	السيد المهندس / محمود مصطفى	رئيس قطاع الشئون الفنية - شركة غرب الدلتا لإنتاج الكهرباء نائباً عن المهندس/ رفعت المتولى رئيس مجلس إدارة الشركة

(ب) مجلس الكلية:

م	الإسم	الوظيفة
١	أ.د. / عمر عبد العزيز اسماعيل	عميد الكلية
٢	د/ عبد الحميد المغربى	أمين الكلية
٣	أ.د/ أحمد القشلان	مساعد العميد لشئون التعليم والبحوث
٤	مهندس/ محمود السيد مرسى	مساعد العميد للدراسات الهندسية
٥	أ.د/ محمد سعد رسلان	مساعد العميد للعلاقات الصناعية

٦	أ.د/ محمود زكى الفقى	مساعد العميد لشئون الطلاب
٧	أ.د/ ناصر حمدى	رئيس قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات
٨	أ.د/ محمد النور عبد الراضى	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية والبحرية
٩	أ.د/ عز الدين زقزوق	رئيس قسم الهندسة الكهربائية والتحكم بالحاسب
١٠	أ.د/ محمد بسيونى	رئيس قسم العلوم الأساسية والتطبيقية
١١	أ.د/ عصام حسين رشدى	رئيس قسم الهندسة الصناعية والإدارية
١٢	أ.د/ مجدى صائب	رئيس قسم هندسة الحاسب
١٣	أ.د/ عباس عبد الحليم يحيى	رئيس قسم الهندسة المعمارية والتصميم البيئى
١٤	د/ على ابراهيم الدرويش	رئيس قسم هندسة التشييد والبناء
١٥	د/ محمد طاهر السنى	مساعد رئيس الأكاديمية

(ج) - الأساتذة الزائرون بالكلية:

م	الإسم	م	الإسم
١	أ.د/ عبد الفتاح ابراهيم	٢	أ.د/ السيد حجازى
٣	أ.د/ ناجى سوريال	٤	أ.د/ حسن الجمل
٥	أ.د/ مجدى العطار	٦	أ.د/ سامى الفيومى
٧	أ.د/ رشدى حمودة	٨	أ.د/ مصطفى حسين
٩	أ.د/ مصطفى جبر		

موضوع الندوة: " آلية حل المشاكل الصناعية "

الإجراءات :

- ١ - وصول السادة أعضاء اللجنة والتسجيل.
- ٢ - كلمة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية - شملت الترحيب بالسادة الحضور وشرح الهدف من الندوة وإلقاء الضوء على زيارة لجنة المعادلات من المعاهد الهندسية المهنية البريطانية.

المناقشات:

أدار الحوار الاستاذ الدكتور/ محمد سعد رسلان - مساعد عميد الكلية للعلاقات الصناعية.

- ١- بدأ المناقشة الدكتور / إسماعيل عثمان كبير مستشارى مجموعة شركات عثمان احمد عثمان حيث اقترح عمل Website يتضمن الخبرات البشرية الهندسية الموجودة بالأكاديمية حتى تتمكن الجهات الصناعية من الاطلاع عليها..
- ٢- تحدث المهندس / احمد الجيار رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة الإسكندرية الوطنية للتكرير والبتروكيماويات (أنبرك) عن دور مركز تحديث الصناعة وأشار إلى أن المركز يعمل من خلال تمويل اوروبى للمعاونة فى تطوير الصناعة المصرية . وأكد سيادته على أهمية التدريب العملى فى منظومة التعليم الهندسى .
- ٣- عقب د. عبد الحميد المغربى حيث أشار إلى أن التدريب العملى يعتبر من المتطلبات الرئيسية للمجلس الأعلى للجامعات المصرية . وكذلك من المتطلبات الرئيسية للمعاهد المهنية الهندسية البريطانية لتخريج طالب كلية الهندسة وشرح تجربة الكلية فى تطوير منظومة التدريب العملى ومردودها على الطالب وعلى الخريج .
- ٤- ثم تحدث المهندس / كمال مصطفى حيث أشار إلى أن مراكز البحث العلمى والجامعات والمصانع الإنتاجية تستطيع من خلال برنامج تحديث الصناعة عمل منظومة متكاملة لحل مشاكل الصناعة .وأوصى سيادته بقيام الجامعة بأخذ مبادرة التعاون مع الوحدات الصناعية الإنتاجية لتصميم مكونات صناعية.
- ٥- أعطيت الكلمة للأستاذ / إبراهيم إسماعيل رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية السويدية لأسلاك اللحام . حيث أشار إلى أن هناك صناعات تواجه مشاكل جمة وان هذه المشاكل سببها هو البعد عن التكنولوجيا و أوصى بالاتجاه دائما للأحدث وأعطى مثالا عن نمو الصناعة فى دولة الهند النامية كما أوصى كذلك بالتركيز على التعليم التطبيقي .
- ٦- تحدث د. / عصام رشدى رئيس قسم الهندسة الصناعية والإدارية حيث ذكر أن الموضوع المطروح ف ندوة اليوم هو عن الأسلوب المناسب لقيام الجامعة بحل المشاكل الصناعية .
- ٧- عقب د. / عز الدين زقزوق رئيس قسم الهندسة الكهربائية والتحكم بالحاسب حيث أشار الى ضرورة تعرف الشركات الصناعية على الأقسام التعليمية بكليات الهندسة وعلى إمكانياتها .

٨- تحدث المهندس/ احمد منير عز الدين مدير عام الشركة المصرية للكتان (ايجيلان) حيث لخص تجربة عدد من شركات مدينة برج العرب الجديدة مع برنامج منظمة اليونى دو لتطوير صناعات هذه الشركات و ذكر ان هذا البرنامج يحتاج إلى خبراء مصريين بالإضافة إلى الأجانب وإلى مهندسين حديثي التخرج واقترح سيادته آلية للتعاون بين الكلية وهذا البرنامج وذلك بعمل كتيب يشمل أسماء الأساتذة بالتخصصات المختلفة بالكلية حتى يمكن للشركات التعرف على الإمكانيات الفنية والبشرية المتاحة.

٩- تحدث الدكتور / إسماعيل عثمان كبير مستشارى مجموعة شركات عثمان احمد عثمان حيث شرح سيادته تجربة المركز القومى للبحوث للتعاون مع الصناعة، بأن قام المركز بافتتاح قسم لخدمة رجال الأعمال وذلك لتلقى المشاكل الصناعية بدون أى أعباء مادية على الشركات حتى يتم حل المشكلة وفى هذه الحالة فان المركز سيكون له نسبة فى مبيعات المنتجات التى تم حل مشاكلها أو تطويرها طبقا للاتفاق الموقع مع المركز وأوصى سيادته بتنفيذ هذه التجربة فى الكلية وعمل بروتوكول تعاون مع المركز .

١٠- تحدث المهندس/ جابر متولى رئيس الإدارة المركزية لقطاع مناطق الإسكندرية - الشركة المصرية للاتصالات حيث أكد على ضرورة الاعتماد على النفس فى حل مشاكلنا الصناعية أكثر من الاعتماد على الجهات الأجنبية وذكر سيادته إننا مستخدمين للتكنولوجيا وشرح تجربة تصنيع سنترال كامل محلياً.

١١ - تحدث المهندس/ أحمد الجيار رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة الإسكندرية الوطنية للتكرير والبتروكيماويات (أنربك) حيث أشار إلى أن الاتفاق على التدريب فى الدول المتقدمة يصل إلى ٢٠٠ دولار للفرد ويصل إلى ١٠٥ دولار للفرد فى الدول النامية وذكر أن معظم شركات البترول تعمل بترخيص من الشركات الأجنبية وبالتالي فحرية الحركة لها محدودة . وأضاف سيادته أن عروض الأعمال الاستشارية المقدمة من أساتذة الجامعة غالية وعرض قيام طلبة من الكلية بعمل مشروعات التخرج بالتعاون مع الشركة .

١٢ - أعطيت الكلمة للدكتور / إسماعيل عبد المنعم مدير أكاديمية اللحام المصرية حيث ركز على أهمية التأهيل التطبيقي لطالب الهندسة .

١٣- عقب الأستاذ الدكتور / السيد حجازى عميد كلية الهندسة الأسبق بجامعة قناة السويس والأستاذ الزائر بالكلية حيث اقترح أن يقوم أعضاء هيئة التدريس بزيارات دورية للشركات فى مجال تخصصهم للتعرف على المشاكل ودراساتها واقترح أسلوب حلها وذلك بدون مقابل ثم يتفق على الأتعاب بعد الحصول على نتائج إيجابية.

١٤ - اختتم الندوة أ.د. عمر عبد العزيز عميد الكلية بأن شكر السادة الحضور وبأن مناقشتهم وتوصياتهم سيتم وضعها موضع التنفيذ بما لها من مردود إيجابي على العملية التعليمية وعلى الخريج.

الخلاصة :

من المناقشات التي دارت خلال الندوة نستخلص التوصيات الآتية المتعلقة بآلية حل المشاكل الفنية بالشركات :

١ - إعداد Website يشمل أسماء أعضاء هيئة التدريس بالأكاديمية وتخصصاتهم الدقيقة وإرسالها للشركات مما يتيح لها التعرف على الإمكانيات البشرية الموجودة بالأكاديمية ومن ثم الاتصال بهم لمناقشة حل المشاكل الفنية بهذه الشركات .

٢ - التعاون مع الجهات البحثية الأخرى مثل مراكز البحوث والجامعات الأخرى وأقسام الدراسات والبحوث (R&D) بالشركات وذلك للوقوف على إمكانياتها وأسلوب عملها في حل مشاكل الصناعة وتطويرها.

٣- ضرورة اخذ المبادرة للتعاون مع الشركات الصناعية وتفعيل هذا من خلال مركز الاستشارات الهندسية الجارى إنشاؤه بالأكاديمية كأحد آليات التعاون .

والله الموفق،،