يقام تحت رعاية سمو ولي العهد ويشارك فيه عدد كبير من الباحثين والمتخصصين

«المبادرات الهندسية» ناقش تطوير كفاءة وخبرات العنصر البشري والفني

الملا مترئسا الجلسة الصباحية

جانب من الحضور خلال الفعاليات

الحسن تتحدث عن التنمية المستدامة

- شخير: يجب ضبط جودة التعليم الهندسي في الجامعات الخاصة
- العجمي: سوق العمل يحتاج إلى أكثر من 4112 مهندساً خلال 5 سنوات
- حاجي: ضغط سياسي يتحكم في زيادة أعداد الطلبة للبعثات الخارجية
- مهدي: تم رصد تلاعب في 6422 شهادة هندسية منحت من الخارج

ركز المتحدثون في اليوم الثاني المقام حاليا بفندق بلو ساس لمنتدى المبادرات الهندسية الأول المقام تحت رعاية سمو ولي العهد الشيخ نواف الاحمد على تقديم مبادراتهم ومناقشتها في اطار المحور الثاني للمنتدى والخاص بشؤون «المهندس» حيث قدمت مبادرات تهدف إلى تطوير كفاءة وخبرات العنصر البشري الفني والهندسي في مختلف المجالات عبر الاهتمام به في جميع المراحل واهمها التعليم والتدريب والتأهيل.

وقد ادار جلسة الحوار د. ادم الملا مساعد عميد كلية الهندسة والبترول للتخطيط والتطوير، حيث استضاف كلا من د.فواز العنزي القائم باعمال عميد كلية علوم وهندسة الحاسب بجامعة الكويت، ود.مهدي العجمي عضو هيئة التدريس بكلية هندسة البترول، ود. خالد مهدي عضو هيئة التدريس بقسم الهندسة الكيميائية، ووفاء حبيب حاجي مدير إدارة البعثات المنابة بوزارة التعليم العالي.

وتطرق د.ادم الملا على اهمية الاهتمام بمهنة المهندس، واعتبرها نوع من الاعتراف بقيمته في المجتمع، وان هناك بعض الأمور الكثيرة التي يجب وضعها في الاعتبار حتى يستفاد من الدراسات والابحاث التي يتلقاها المهندسين في البعثات الخارجية، وعلى الدولة وضع خطة جيدة لتنظيم العلاقة بين الدولة ومخرجات تعليم الهندسة.

من جهته، اشار د.فواز العنزي إلى التخصصات الهندسية بين احتياجات السوق وضمان الجودة، وقال: ان عدد الطلبة في جميع التخصصات الهندسية بجامعة الكويت في عام 2012 يصل الى 1014بينما في قسم العمارة يصل الى 29 طالبا فقط.

واكد ان الدراسة الهندسية تحتاج الى نظام خاص، لانها ليست نظرية وتحتاج الى معامل، ولاستيعاب كل الطلبة، يترتب عليه زيادة في عدد المخرجات، وزيادة الطلبة في الجامعة يتبعه زيادة في الهندسة، حيث تصل نسبة اعداد الطلبة المقبولين في تخصصات الهندسة إلى إجمالي اعداد الطلبة في جامعة الكويت لعام 2012 إلى 11 في المئة، ولابد من المعرفة هل نحن نلبي احتياجات السوق، فلابد من المقارنة بين خريجي جامعة الكويت واحتياج وتعيين سوق العمل، فهناك فرق كبير بين المطلوب في السوق وخريجي الجامعة، ويشير مؤشر الوظيفة لسوق العمل إلى 220 في المئة، فهناك خلل في سوق العمل

واكد العنزي ان ما يضاعف المشكلة هو الجامعات الخاصة ايضا، حيث تقبل بعض هذه الجامعات بتقدير مقبول، فلابد من النظر الى المؤسسة ككل وليس برنامج فقط، وضبط جودة التعليم بالجامعات الخاصة.

ورصد د.مهدي العجمي مستقبل التعليم الهندسي التكنولوجي في الكويت، حيث اكد انه علم متخصص في تطوير وتطبيق التكنولوجيا في مجال الهندسة، وان الفرق بين التعليم الهندسي والتعليم الهندسي التكنولوجي، حيث تركز الدراسات الهندسية على تنمية القدرات التحليلية والإبداعية للطالب بدرجة اكبر بهدف إيجاد الحلول المناسبة للمشكلات الهندسية، بينما تركز الدراسات التكنولوجية على تدريب الطالب بدرجة اكبر لاكتساب المهارات لحل المشكلات التكنولوجية، وبرنامج الهندسة يشمل مستويات عالية بين مواد الرياضيات والفيزياء اكثر من الهندسة التكنولوجية، بينما يركز برنامج الهندسة «التعليم الهندسي» على النظرية بينما يركز برنامج الهندسة التكنولوجية على التطبيق.

وعن الكليات التي تدرس الهندسة التكنولوجية قال العجمي: هناك كليات عديدة منها كلية الدراسات التكنولوجية - الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وتقدم تكنولوجيا الهندسة الكيميائية، ايضا الكلية الاسترالية في الكويت وتقدم تكنولوجيا الهندسة الالكترونية، وتكنولوجيا الهندسة المدنية، وتكنولوجيا هندسة البترول.

وقال ان شهادة الهندسة التكنولوجية معتمدة ومعترف بها في الكويت من قبل وزارة التعليم العالي وجمعية المهندسين، وان طبيعة عمل ووظيفة المهندس الحاصل على بكالوريوس الهندسة التكنولوجية مشابهة ومساوية تماما لخريج الهندسة في جميع الامتيازات دون أي فرق

واضاف العجمي: عدد المهندسين المسجلين في جمعية المهندسين، للذكور والاناث الكويتيين نحو 10 الاف، والوافدين من الذكور والاناث 21981 مهندسا ومهندسة.

و الاحتياج المتوقع لسوق العمل من خريجي تخصص الهندسة للسنوات 2007-2011 في الخدمة المدنية 2314، والمؤسسات الحكومية 472، والقطاع النفطي 847، والقطاع غير الحكومي 434، والمؤسسات العسكرية 45، ليصل الاجمالي الى 4112، والمتوقع تخرجهم للسنوات «2007-2011، 1866 بعجز 2246-

وتقول وفاء حبيب حاجي: ان هناك ضغطا سياسيا يتحكم في زيادة الطلبة للبعثات الخارجية، وعندما يتقدم 3300 طالب للابتعاث، فهذا الرقم صعب جدا، فلدينا 15 الف طالب يستطيعون الاستفادة من هذه الابتعاثات، فلابد من تفعيل البعثات الاهلية، وهناك تخصصات هندسية مطلوبة مثل الاتصالات اللاسلكية، وهندسة التصنيع، والهندسات الصناعية، فكل هذه الامور توضع في الاعتبار، ووزارة التعليم العالي غير مقصرة في الاهتمام الهندسي، وهناك خطة للابتعاث في امريكا والمانيا وكندا واستراليا

واكد د.خالد مهدي على اهمية اتباع قواعد التعليم الجيد في الجانب الهندسي والتي تتمثل في الجانب المعرفي للاستماع الى المحاضرات والاعتماد على دراسة العلوم البديهية الرياضية والمهارات الحياتية، ايضا اتباع الجانب الاخلاقي والقانوني، واكد ان هناك 32 الف مهندس في الكويت في القطاع العام والخاص وهذا عدد كبير جدا، فكلمة مهندس لها قيمة كبيرة جدا، فالهندسة من المهن الخمسة التي لها مكانة مثل مهنة الطبيب والمحاسب والمعلم والمحامي ويجب تطبيقها بالشكل الذي يليق بمكانتها، ولا يصبح الامر مجرد مخرجات. وقال مهدي إن هذا العدد من المهندسين يجعل الكويت الاولى عالميا بالنسبة لعدد المهندسين بالنسبة للسكان «نحو 10 في المئة»، بينما في الولايات المتحدة الامريكية 50 الاف مهندس لكل مليون نسمة، والنسبة في اليابان 1200 مهندس لكل مليون، وفي الهند 800 لكل مليون.

واشار مهدي إلى أن هذه النسبة المرتفعة يجب أن تجعلنا في مصاف الدول المتقدمة تكنولوجيا وفنيا، لكنها عائدة لسياسات تعليمية - هندسية غير صحيحة، مؤكدا وجود تلاعب في الشهادات الهندسية المستوردة من الخارج وان عدد هذه الشهادات وفق لاحدى الدراسات ولجنة قامت بذلك خلا فترة تولي موضي الحمود وزارة التربية 6422 شهادة حاصل عليها مهندسين كويتيين من الخارج.

واوضح قائلا: نحن لا نخريج حاليا مهندس قادر على المزاولة، لهذا لا بد من ترخيص مهني لكل المهندسين في الكويت، كما هو الحال في عملية تقييم وقبول المؤهلات الهندسية، مقدما مبادرة لأن تقوم جمعية المهندسين الكويتية وجهات معنية باجراءات لاصدار شهادة مزاولة المهنة للمهندسين.

هذا، وفي الفترة المسائية تواصلت فعاليات منتدى المبادرات الشبابية، حيث قدم عبد الرحمن الفارسي تجربة ومبادرة فريق الطائرات الورقية، كما عرض ممثل مهندسون بلا حدود القادم من استراليا مبادرة المنظمة للتعاون مع الكويت وغيرها من المنظمات حول العالم.

كما قدمت الدكتورة اميرة الحسن المستشارة في برنامج الامم المتحدة للمستوطنات «الهابيتات» مبادرات البرنامج في الكويت، لافتة الى وجود برامج تنموية حالية قائمة، إلا ان تحقيق التنمية المستدامة يحتاج لمزيد من البرامج. اما المتنبي الجوي عيسى رمضان فقدم مبادرة قام بها حول سبل دعم الحياة البرية في البلاد، وعرض فيلما وثائقيا استغرق انتاجه 12 عاما، كما عرضت مبادرات شبابية اخرى.

خلال افتتاح مختبرا الجيمورفولوجي بالكلية

أسيري: «العلوم الاجتماعية» تولي اهتماماً كبيراً بالعمل المختبري والميداني

- الكندري: قسم الجغرافيا أعاد ترتيب المعمل مرة أخرى بحلة جديدة وأجهزة متقدمة
- المطيري: مستمرون في التطوير بشكل أكبر بالتعاون مع أعضاء هيئة التدريس والموظفين

عبدالرضا اسيري يفتتح المختبر

تحت رعاية وحضور عميد كلية العلوم الاجتماعية أ.د عبدالرضا اسيري افتتح قسم الجغرافيا مختبر الجيمورفولوجي، وحضر حفل الافتتاح كل من العميد المساعد للشؤون الطلابية د.محمد شافي ورئيس قسم الجغرافيا د.عبدالله الكندري والمدير الاداري للكلية عبدالعزيز بولند وعدد من أعضاء هيئة التدريس بقسم الجغرافيا.

وبهذه المناسبة قال عميد الكلية أ.د عبدالرضا أسيري ان مختبر الجيمورفولوجي يعد اضافة جديدة لوسائل وأساليب التعليم، وان افتتاح المختبر بوسائله المختلفة دليل على الأهمية العلمية للتدريب الميداني والواقع العلمي للطلبة وعلى الأهمية التي توليها الكلية للعمل المختبري والميداني.

واضاف أسيري: «سعي الكلية وكما هو الشأن في كل كليات الجامعة على ان تكون العملية التعليمية متكاملة من حيث التدريب المختبري والميداني وعدم الاعتماد على المحاضرات الدراسية وحدها».

من جانبه قال رئيس قسم الجغرافيا د.عبدالله الكندري ان المختبر كان عصب من الأعصاب الرئيسية لقسم الجغرافيا وتوقف العمل بهذا المختبر لمدة 12 سنة، واستطاع قسم الجغرافيا ان يعيد ترتيب المختبر مرة أخرى وبحلة جديدة وبأجهزة جديدة وبطاقم عمل جديد، ومع بداية الفصل الدراسي القادم سيبدأ تدريس الطلبة عمليا في هذا المختبر.

وحول توقعاته المستقبلية اشار الكندري الى أن قسم الجغرافيا بصدد طلب أجهزة حديثة للمختبر مبنية على خبرة معهد الكويت للأبحاث العلمية بهذا المجال.

الى ذلك قالت فاطمة المطيري أن مختبر الجيومورفولوجيا سيتم تطويره بشكل اكبر بتعاون أعضاء هيئة التدريس والموظفين.

«التطبيقي» تسلمت 844 طلباً لإعلان البعثات

النجادة: استمرار استقبال طلبات الحصول على البكالوريوس لمنتسبي الهيئة حتى 31 الجاري

حصة النجادة

انتهت ادارة البعثات والعلاقات الثقافية بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب أخيرا من استقبال المتقدمين لبعثات الهيئة الدراسية للعام الدراسي 2013/2012. وبهذه المناسبة اكدت مدير ادارة البعثات والعلاقات الثقافية حصة النجادة بان الادارة قد استقبلت ما لا يقل عن 1500 مراجع وتم تسلم 844 طلب ترشيح فقط من المتقدمين المستوفين لشروط التقديم ممن استكملوا المستندات المطلوبة وتم ارسال كافة الملفات للكليات المعنية لمتابعة اجراءات الترشيح تمهيدا لتحديد مواعيد المقابلة والاختبارات. واضافت النجادة بان الادارة تعمل حاليا على استقبال طلبات الترشيح للحصول للإجازة الدراسية «للحصول على درجة البكالوريوس فقط» لمنتسبي الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وتستمر حتى 2012/12/31 وفق الشروط المطلوبة، وشددت على ضرورة تقدم من يرغب بالحصول على الاجازة الدراسية لإدارة البعثات والعلاقات الثقافية لتعبئة النموذج المطلوب ومن ثم اعتماده والموافقة عليه من قبل جهة عمله حتى 2012/12/31.

الأنصاري: التسجيل المبكر لكليات التطبيقي الأحد المقبل

أكد عميد القبول والتسجيل في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب د.أحمد الأنصاري ان فترة التسجيل المبكر للفصل الدراسي الثاني 2013/2012 سوف تبدأ اعتبارا من يوم الأحد الموافق 2012/12/23 ولغاية يوم الثلاثاء الموافق 2013/1/8، مهيبا بالطلبة والطالبات المستمرين بضرورة مراجعة صفحة التسجيل في الموقع الإلكتروني للهيئة لمعرفة مواعيد تسجيلهم متمنيا لهم دوام التوفيق والنجاح.

كلية العلوم الصحية استضافت قسم البحوث بوزارة الصحة

قسم علوم الأغذية يجري فحوصات على موظفي كلية العلوم الصحية

قياس نسبة السكر والكوليسترول في الدم

استضافت كلية العلوم الصحية بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب قسم البحوث من إدارة التغذية والإطعام التابع لوزارة الصحة بالتنسيق مع الدكتور أحمد الهيفي من قسم علوم الأغذية والتغذية في الكلية لعمل دراسة ميدانية لطلبة وطالبات الكلية من خلال قياس نسبة السكر والدم والكولسترول مع قياس الوزن الطول بالإضافة إلى الاجابة على بعض الأسئلة لمعرفة أسباب ارتفاع نسبة السكر أو الكولسترول في الدم لمن يعانون من اختلال هذه النسبة.