



خديجة العلي - نورة بن حجي - شوق الصير - هاجر الحربي



علي محمود - فهد سنان - هشام العوضي (أحمد علي)



في هندسة البرامج وتطبيقات الهواتف الذكية استحداث تخصصين في قسم علوم الكمبيوتر في Gust

ناصر السليم

علمت «الأنباء» من مصادر مطلعة في جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا GUST أن قسم علوم الكمبيوتر في الجامعة بصدد استحداث مسارين متخصصين أحدهما في مجال هندسة البرامج والأخر يختص بالشبكات العنكبوتية وتطبيقات الهواتف الذكية، مشيرة المصادر إلى أن كلا التخصصين يؤهلا الطلبة إلى اكتساب خبرة ومعرفة بتعمق وبالتالي تكون له فرص وتوظيف أفضل. وأشارت المصادر إلى أن برنامج قسم علوم الكمبيوتر في Gust هو أول برنامج من نوعه في الكويت يحصل على الاعتماد الأكاديمي العالمي (ABET) العام 2014 والذي يعتبر الجهة المعترف بها في الولايات المتحدة الأمريكية لاعتماد برامج الكليات والجامعات في العلوم التطبيقية والبرمجة والهندسة والتكنولوجيا من خلال تقييم خبراء متخصصين لجودة البرنامج ونوعية التدريس، لافتة المصادر إلى أن قسم علوم الكمبيوتر يهدف إلى إعداد وتأهيل الكوادر والكفاءات القادرة على الإنتاج والإبداع في مجال علوم الكمبيوتر من خلال العمل على اعتماد الخطط التدريسية.

يذكر أن القسم تأسس بالتزامن مع تأسيس جامعة الخليج العام 2002 حيث قامت الجامعة بالتوقيع على اتفاقيات تعاون مع جهات أكاديمية في العالم لاعتماد المناهج الدراسية والأكاديمية ومنها تخصص علوم الكمبيوتر.

حملة لمسأوة خريجي التاريخ بنظرائهم في «التربية» خريجو قسم التاريخ في الآداب يناشدون وزير التربية قبولهم في السلك التربوي

ناصر السليم

في المستقبل، خاصة مع وجود العديد من المدارس الجديدة في كل عام دراسي. وطلبت باسم جمعية طلبة كلية الآداب ونياحة عن طلبة كلية الآداب، وزارة التربية بأنصاف خريجات وخريجي قسم التاريخ، من خلال دعم الشبان الكويتيين وتوفير المهن المناسبة لتخصصاتهم، إضافة إلى التوقف عن استقبال المعلمين الوافدين، في ظل توافر معلمين من أبناء الشعب الكويتي، مناشدة رئاسة قسم التاريخ في كلية الآداب بضرورة التحرك ومخاطبة الوزارة شخصيا، وأكدت الشامي أن الجمعية على أتم الاستعداد للتعاون مع الجهات المعنية لحل هذا الموضوع وحضور أي لقاءات تساهم في إنهاء هذه المشكلة، وفي السياق نفسه، أصدرت القائمة المستقلة بكلية الآداب بياناً للمطالبة بمساواة خريجي تخصص التاريخ بزملائهم بكلية التربية، جاء فيه: تدشن القائمة المستقلة في كلية الآداب حملة لمسأوة خريجي وخريجات تخصص التاريخ في كلية الآداب بخريجي وخريجات كلية التربية بالتخصص نفسه، وذلك بعدد القرار التعسفي الذي صدر بعدم توظيف طلبة كلية الآداب بتخصص التاريخ في مجال التدريس. وبعدد التواصل مع عدد من النواب سيتم طرح المشكلة بتفاصيلها من قبل عدد من الطلبة المقبلين على التخرج بمقابلة النواب، ونخاطب حملة القائمة من خلال تويتر عن طريق هاشتاغ: #خريجات_الآداب_تاريخ.

ناشد خريجو قسم التاريخ في كلية الآداب بجامعة الكويت قبولهم في السلك التربوي وإنهاء معاناتهم بعد أن فوجئوا بان الوزارة ترفض تعيينهم، مشيرين إلى أنهم عندما التحقوا بقسم التاريخ في كلية الآداب تم إخبارهم بأن من مجالات عمل القسم التدريس في وزارة التربية كمدربين. واستنكر خريجو القسم سلبية الكلية وعدم تحركها أو مخاطبة وزارة التربية لرفضها تعيين طلبة تخرجوا في الكلية دون أي حراك منهم، وكان الأمر لا يعينهم، لافتا إلى أن قسم التاريخ لم يتكف بالابتعاد والاستنكار.

وفي هذا الصدد، استنكرت جمعية طلبة كلية الآداب قرار وزارة التربية بحق خريجات كلية الآداب قسم التاريخ، وذلك بمنعهم من مزاولة مهنة التدريس، وبينت نائبة رئيس لجنة العلاقات العامة دالة الشامي أن دراسة خريجات الكلية في قسم التاريخ مكثفة، خاصة صاحبات المعدلات المرتفعة، على عكس الكليات الأخرى، وفي الأعوام السابقة تم توظيف خريجات من قسم التاريخ في وزارة التربية كمعلمات، ولا تقل خبرتهن عن خريجات كلية التربية، بل كثيرات منهن أبدعن في هذا المجال. وتابعت الشامي: «بعد أن وصل كثير من الطالبات إلى السنة الثالثة، ومنهن من شارفت على التخرج، بصدمن بهذا القرار ودون سابق إنذار، والذي يمنعهن من أن يكن معلمات

حصلت على التصنيف السابع على المستوى المحلي غسان كنعان لـ «الأنباء»: جامعة عمان العربية ضمن قائمة أفضل 100 جامعة عربية

ناصر السليم

الجامعات العالمية المعروفة باسم QS، مشيرا إلى أن الجامعة حصلت على تصنيف رقم (7) على المستوى المحلي في المملكة الأردنية الهاشمية. وأشار كنعان في تصريح خاص لـ «الأنباء» إلى أن جامعة عمان العربية هي إحدى الشركات غير الربحية التابعة لمجموعة الامتياز الكويتية وهي جامعة رائدة في جودة التعليم والتعلم والبحث العلمي وخدمة المجتمع محليا وإقليميا ودوليا، لافتا إلى أن جامعة عمان العربية تميزت بان نشأتها في عام 1999 كانت مقصورة على برامج الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) وكانت بذلك أول جامعة أردنية متخصصة في الدراسات العليا. ولفت إلى أنه نتيجة للطلب المتزايد على الجامعة قررت فتح باب القبول لطلبة البكالوريوس في عام 2009 في كليات القانون في

أكّد القائم بأعمال رئيس جامعة عمان العربية د. غسان كنعان أن جامعة عمان العربية ضمن قائمة أفضل 100 جامعة عربية، وذلك وفق تصنيف



د. غسان كنعان

مشاريع متميزة في معرض المشاريع الطلابية بالكلية طلاب لـ «الأنباء»: «الأسترالية» تتيح لنا فرصة دمج التعليم التقليدي مع الجانب العملي



حنين الكندري - فاطمة عبدالله - نورة ابو عدل



معن الفرج يشرح مشروع تخرجه



روان الخالدي



سارة الخباز - شوق العنزي



كوثر الكندري

آلاء خليفة

لأن فلسفتها ورؤيتها هي دمج التعليم التقليدي مع الجانب العملي استطاعت الكلية الأسترالية في الكويت تحقيق مكانة متميزة بين نظيراتها من الجامعات الخاصة الأخرى في الكويت، ومن أكثر الأمور التي تميز الكلية تنظيمها لمعرض المشاريع الطلابية مرتين سنويا والذي يتيح للطلاب عرض مشاريعهم وأفكارهم التي يأخذ الكثير منها طريقه نحو التطبيق العملي.

«الأنباء» تواجبت في معرض المشاريع الطلابية بالكلية الأسترالية في الكويت والتقينا عددا من الطلبة واستمعنا منهم إلى أفكارهم المتميزة في مشاريع تخرجهم، واليكم التفاصيل:

في البداية، أوضحت الطالبة آيات الشمري أن مشروعها عبارة عن بناء منزل عن طريق خلط الاسمنت والرمل والصلب، ويضاف لهم الحديد لتحمل الأوزان الثقيلة، لافتة إلى أن الحديد في الكويت يعتبر غالي الثمن ولا يتحمل حرارة الجو بما يخلق تصدعات في جدار المازل بما جعلها تبحث عن بديل عن الحديد، وبالفعل قامت باستخدام «الكاربون فايبر»، وقامت بتجربته، ونجحت التجربة، وتحمل الحرارة والأوزان الثقيلة بالإضافة إلى أنه رخيص الثمن.

من جانبها، تحدثت الطالبة روان الخالدي عن مشروع تخرجها، وهو عبارة عن تنفيذ متحف تحت الماء، موضحة أنه لا توجد شركات في الكويت تقوم ببناء مثل تلك المشاريع، وتابعت قائلة: وحاولت بناء ذلك المشروع ونجح حيث قمت ببنائه على مدى ابعدهم الشاطي، نفسه بحيث يتضمن المتحف عرضا للتراث الكويتي القديم.

وانتقلت الحديث إلى محمود ماضي الذي أوضح أن مشروعها عبارة عن معرفة مراحل بناء مبنى، وقد أخذ مبنى بالكلية الأسترالية كخالة لمشروع تخرجها، حيث تمت دراسة المشروع من جميع الجوانب وتحديد التكلفة والمدة الزمنية.

من جانبه، قال الطالب علي الخواري: إن المشروع عبارة عن إدارة المشاريع وكيفية تمكين المهندس من إدارة المشروع بنفسه، لافتا إلى أن الكلية الأسترالية تقدم مواد دراسية تهنيء الطالب لسداد الوظيفي في المستقبل، وأوضح الخواري أن إدارة المشاريع تعد تكملة لعمل المهندس المدني، وحول مشروع تخرجه قال الطالب معن الفرج: إن مشروعها عبارة عن تنفيذ دراسة مرورية حول تقاطع الخط السريع الملك الفهد مع الدائري السابع، موضحا أن ذلك التقاطع يواجه

المشروع في الكويت سيقبل التكلفة الملمة على الكويت. وفي جناح مجموعة طلبة آخرين قاموا بتنفيذ مشروع تخرج، وهم علي محمود وفهد سنان وهشام العوضي، قالوا أن مشروعهم عبارة عن ضخ ماء في بئر النفط، وايضا ضخ غاز ثاني اكسيد الكربون من أجل الحصول على معدل إنتاج أعلى في المستقبل، موضحين أنه قد تمت الاستعانة بمنظمة مهندس البترول العالمية للحصول على معلومات تفيدهم في تنفيذ مشروعهم. وقد تحدثت الطالبات حنين الكندري وفاطمة عبدالله ونورة ابو عدل عن مشروعهن، وهو عبارة عن استخراج النفط من قاع الأرض بحيث يكون نفطا ثقيل على عكس النفط الخفيف الذي يتم استخراجها ويكون وزنه أيضا ثقيل بحيث يكون على شكل صخر. وكان ختام لقاءاتنا مع الطالبات خديجة العلي ونورة بن حجي وشوق الصير وهاجر الحربي، واللاتي أوضحن أن فكرة مشروعهن تتلخص حول عمل تصدعات في مكان النفط من أجل زيادة الإنتاج.

البيئة. وأوضحت الطالبتان سارة الخباز وشوق العنزي أن مشروع تخرجهن عبارة عن تصميم مبنى في الجزيرة الخضراء مكون من طوابق بالإضافة إلى قيامهن بإعداد دراسة كاملة عن المشروع. وافتتتا إلى أن المشروع يتضمن 3 طوابق وسيتم تنظيم معارض للكتب بما يخدم الطلبة واعضاء هيئة التدريس والباحثين ويحتوي على مطاعم، ومطل على منظر خلابة بالإضافة إلى وجود مكاتب، فهو مشروع تعليمي ترفيهي. وذكرت سارة وشوق أن تكلفة المشروع تقدر بنحو 11 مليون دينار، وتم أخذ 150 مترا من مساحة الجزيرة الخضراء لبناء المبنى. أما الطالبة كوثر الكندري فأشارت إلى أن مشروع تخرجها عبارة عن تنفيذ مبنى يتضمن ورش عمل تقوم بعملية صبغ الطائرات، موضحة أن في الكويت خاصة وفي منطقة الشرق الاوسط عامة لا توجد أماكن مخصصة لصبغ الطائرات، ما يضطر الكويت لصبغ طائراتها في الخارج وتحمل تكلفة مالية عالية، موضحة أن تنفيذ هذا

الكثير من المشاكل. وأفساد بأنه قام بعمل دراسة مرورية لهذا القطاع ودراسة مستقبلية لحل تلك المشاكل، موضحا انه قام بتقديم الدراسة لإدارة العامة للمرور وقام بعمل مقارنة مع دراسات أخرى، وخرج بنفس النتائج، موضحا أن الدراسة أثبتت صحتها. وأشار الفرج إلى أن هناك خطأ في توزيع الاشارات المرورية والدوار في الكويت، فهناك اشكالية في تخطيط الطرق في الكويت بما يتسبب في الازدحام المروري الخافق في بعض الطرق.

وذكر الطالب عبدالرحمن العلي أن مشروع تخرجه عبارة عن إعادة استخدام الصلبيخ الناتج عن عمليات الهدم في صناعة «الطابوق» للبناء، موضحا أن الصلبيخ المعاد استخدامه تقل قوته عن 10٪ عن الصلبيخ الطبيعي، ولزيادة قوته تم استخدام المواد الكيميائية التي تساعد على زيادة القوة ليصبح مساويا للصلبيخ الطبيعي، موضحا أن تلك العملية تساعد على تقليل تكلفة البنين بنسبة 20٪ والحفاظ على



آيات الشمري



عبدالرحمن العلي