

البحرين تستضيف اجتماع مسؤولي التعليم الفني والتدريب المهني الخليجين اليوم

يعقد في البحرين اليوم الاجتماع الـ22 للجنة مسؤولي التعليم الفني والتدريب المهني بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية. ويناقش الاجتماع عدداً من الموضوعات من بينها التوجيه والإرشاد المهني، ومنظومة المؤهلات، ومسابقة المهارات بدول المجلس، والزيارة الميدانية الدولية السادسة للمختصين من دول المجلس لبعض الدول المتميزة في بعض التجارب المهنية في مجال التدريب المهني، والزيارات الميدانية في مجال التعليم والتدريب المهني. وينظر الاجتماع في مجال دعم وتشجيع المشروعات الصغيرة (الحاضنات)، وسيستعرض تجربة المملكة العربية السعودية في ريادة مجال المنشآت الصغيرة والمتوسطة، ومقترح سلطنة عمان حول التدريب على رأس العمل.

محاضر بجامعة البحرين يقدم نهجاً جديداً لتطوير نموذج حركي للروبوتات

ناقش عضو هيئة التدريس في قسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة في جامعة البحرين د.محمد ماجد نهجاً جديداً لتطوير نموذج حركي جديد للروبوتات المتحركة، مقدماً تصميماً وتحليلاً لنموذج الحركة غير الخطية للروبوت المتحرك بعجلات.

وأوضح د.محمد ماجد، خلال محاضرة بعنوان «الروبوتات الجوال» نظمها قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية بالجامعة مؤخرًا ضمن سلسلة المحاضرات التي يقيمها القسم بحضور أعضاء هيئة التدريس والطلبة، أن آلية استشعار المتحسسات المتعددة معاً (الكاميرا، وأجهزة الاستشعار المغناطيسي وأجهزة استشعار الحركة) مع وحدات التحكم (مسيطرات القيادة الضبابية الذكية) هي الأساس لقدرة الروبوت على تعقب المسار المحدد.

وقالت رئيسة القسم د.سناء المنصوري إن الأستاذ المساعد في القسم د.محمد ماجد قدم محاضرة علمية بعنوان: الروبوتات الجواله تحدث فيها عن العجلات التقليدية التي تعد الأكثر استخداماً وشيوعاً من بين أنواع الروبوتات المتحركة WMRs، وقام بمقارنتها بتقنية أخرى حديثة مبيهاً أن العجلات التقليدية بسيطة التركيب ولا تتطلب الكثير من الصيانة، وتوفر الحركة السلسة، وتقدم سعة حمل كبيرة كما إنها رخيصة الثمن. ويقدم البحث أسلوباً جديداً للرؤية بالحاسوب لبناء نظام قادر على حساب وجود المسار المتبع، وتعقب الأشياء (الأشكال) على المسار، وتمييز أشكال الأشياء إذا كانت بالوضع العمودي أو الأفقي حتى لو كانت في بيئة ديناميكية معقدة.

وتوفر النتائج المستحصلة من هذه الطريقة أساساً كافيًا للروبوت لأداء مهمة متابعة المسار بنجاح. وقارن د. ماجد بين نوعين من وحدات تحكم القيادة، هي: وحدات التحكم التقليدية ووحدات التحكم الذكية (الضبابية متعددة المراحل)، مشيراً إلى أن المقارنة أوضحت أن وحدات التحكم الذكية المقترحة تعلو على وحدة تحكم العمل التقليدية.

وشكرت رئيسة قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية د.سناء المنصوري المحاضر د.محمد ماجد، ومنسق برنامج المحاضرات د.معمر طالب، وجميع الأساتذة والطلبة الذين حضروا الفعالية.

1121 طالباً بـ«المسائي» ينهون امتحانات الفصل الثاني

أنهى طلبة التعليم المسائي أمس، امتحانات الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 2014 - 2015، إذ بلغ عدد المتقدمين لامتحانات 1121 دارساً ودارسة، بينهم 294 تقدموا لامتحانات الشهادة الإعدادية المعادلة، وتوزعوا على 7 مراكز للذكور و13 للإناث. وأكد مدير التعليم المستمر بوزارة التربية والتعليم جعفر الشيخ، أن الإدارة وفرت جميع الإمكانيات الفنية والإدارية لضمان أداء الدارسين والدارسات بمراكز التعليم الأساسي المعادل «التعليم المسائي» لامتحاناتهم. استمرت الامتحانات ما بين 10 - 18 مايو الحالي.

144 طالباً يشاركون بملتقى البحث العلمي للمتفوقين



الملتقى العلمي السادس للمتفوقين والموهوبين انطلقت فعاليات ملتقى البحث العلمي السادس للطلبة الموهوبين والمتفوقين، بتنظيم من وزارة التربية والتعليم، بمشاركة 144 طالباً وطالبة من 48 مدرسة ابتدائية وإعدادية مطبقة لبرنامج رعاية الطلبة المتفوقين والموهوبين، في مدرسة كرانة الابتدائية للبنات.

وقالت وزارة التربية في بيان أمس إن «الملتقى يشتمل على مسابقة ومعرض لدراسات علمية نفذتها الفرق الطلابة المكونة من 3 طلاب لكل مدرسة، إذ تخصص الأيام الثلاثة الأولى لتقييم البحوث من قبل اختصاصيين بمركز رعاية الطلبة الموهوبين وإدارتي الإشراف التربوي والبحث العلمي بالوزارة، أما اليوم الرابع فسيكون للاحتفاء بالطلبة الفائزين والمدارس المشاركة، فضلاً عن تكريم أعضاء لجنة التحكيم». وأضافت أن «الإعداد للملتقى انطلق مع بداية العام الدراسي الحالي، إذ اختار طلبة كل مدرسة بإشراف اختصاصيي الموهبة والتفوق، مشكلة بحثية مرتبطة بالبيئة المدرسية أو بالمجتمع بشكل عام، وبناءً عليها نفذ الطلبة خطوات البحث العلمي للوصول إلى نتائج وتوصيات تسهم في معالجة المشكلة المختارة، ومنها على سبيل المثال وزن الحقيبة المدرسية والتأخير الصباحي وغيرها». وأوضحت «التربية» أن «الملتقى يهدف إلى تنمية مهارات البحث العلمي لدى الطلبة، لما لهذا المجال من أهمية بالغة، إلى جانب تبادل الخبرات بين الطلبة المتفوقين والموهوبين من جهة، وبين اختصاصيي الموهبة والتفوق من جهة أخرى».

القرار صادر في دولة خليجية أخرى «التربية» لـ«الوطن»: إضافة إجازة شتوية 3 أسابيع «إشاعة»

كُتبت - شيخة العسم:

البحرين»، داعية المواطنين إلى «استقاء المعلومات من المصادر الرسمية والابتعاد عن تصديق كل ما ينشر على وسائل التواصل الاجتماعي».

وتداول مستخدمو وسائل التواصل من البحرينيين نبأ مفاده إضافة إجازة شتوية إلى النظام المطبق في المدارس الحكومية مدتها 3 أسابيع تطبق على مرحلتين واسمها «العطلة الشتوية».

ورغم تشكيك كثير من المغردين بالخبر وصحته، إلا أنه انتشر بين المستخدمين بسرعة كبيرة.

نفثت وزارة التربية والتعليم إبدخالها أي تغييرات على نظام الإجازات للعام الدراسي المقبل، مؤكدة أن ما يتم تداوله حول إجازات إضافية وتمديد الإجازة الشتوية لتصبح 3 أسابيع على مرحلتين «مجرد إشاعات».

وقالت «التربية» في معرض ردها على سؤال لـ«الوطن» إن «القرار يتعلق بدولة خليجية أخرى وهو صادر عن وزارة تربيتها لا عن

عباس: استطلاع آراء الطلبة وأولياء الأمور بشأن آلية التقديم 1700 طلب التحاق بجامعة البحرين للعام الجديد من 12 مدرسة



خلال تقديم طلبات الالتحاق

الدراسية للمرحلة الثانوية، بمعدل تراكمي لا يقل عن 70%.

وفيما يتعلق بطلبة المدارس الخاصة المتوقع تخرجهم نهاية هذا الفصل فوجهت العمادة إلى ضرورة أن يصطحبوا معهم الكشوف الأصلية للدرجات للمرحلة الثانوية للفصول الدراسية الخمسة الماضية، أو الكشف الأصلي للدرجات للمرحلة الثانوية للعامين الماضيين (في حال الدراسة بالنظام السنوي)، بمعدل تراكمي لا يقل عن 70%، وطالبت طلبة المدارس الخاصة من خريجي العاميين الماضيين بأن يقدموا شهادة التخرج من الثانوية والكشف الأصلي للدرجات موضحاً فيه المعدل التراكمي للسنوات الثلاث الأخيرة (في حال الدراسة بالنظام السنوي)، أو الكشف الأصلي للدرجات لجميع الفصول الدراسية (في حال الدراسة بالنظام الفصلي) بمعدل تراكمي لا يقل عن 70%.

ونبهت إلى وجوب تسليم إفادة التخرج ونتيجة الفصل الدراسي/السنة الدراسية (الأخيرة) في موعد أقصاه 25 يونيو 2015م للطلبة المتوقع تخرجهم هذا الفصل.

ونبهت إلى ضرورة أن يلحق بالطلب صورة عن جواز السفر ساري المفعول، وصورة عن البطاقة الذكية سارية المفعول، وأربع صور شخصية حديثة وملونة، بالإضافة إلى رسم تقديم طلب الالتحاق وقدره 10 دنانير بحرينية غير قابلة للاسترجاع. وأشارت عمادة القبول والتسجيل إلى أن القبول في جامعة البحرين سوف يتم بشكل تنافسي وفق معدل تنافسي يتكون من: درجة الطالب في الثانوية العامة بنسبة 70%، واختبار القدرات بنسبة 15%، والمقابلة الشخصية بنسبة 15%.

للبنات، والشروق.

وجعلت العمادة يوم الثلاثاء الموافق 26 مايو لطلبة مدرستي: مدينة عيسى الثانوية للبنات، وأميمة بنت النعمان الثانوية للبنات، ويوم الأربعاء الموافق (27 مايو 2015) لطلبة مدرستي: الحد الثانوية للبنات، والتضامن.

وخصص يوم الخميس الموافق 28 مايو لطلبة مدرستي الهداية الثانوية للبنين ومدينة حمد الثانوية للبنين، وخصصت عمادة القبول والتسجيل في الجامعة يوم الأحد الموافق 31 مايو لطلبات مدرستي: النور الثانوية للبنات، والمحرق الثانوية للبنات.

أما يوم الاثنين الموافق 1 يونيو فخصصته العمادة لطلبات مدرستي: العهد الزاهر الثانوية للبنات وسترة الثانوية للبنات، ويوم الثلاثاء الموافق 2 يونيو لمدرسة غازي القصيبي الثانوية للبنات، وجميع المدارس الخاصة.

ومن بين شروط التقديم للالتحاق بالجامعة ألا يقل معدل الطالب التراكمي في الثانوية العامة عن 70%، وأن يجتاز الراغب في الالتحاق بالجامعة اختبار القدرات العامة، ويجري المقابلة الشخصية.

وطالبت العمادة من طلبة الثانوية العامة في المدارس الحكومية المتوقع تخرجهم خلال الفصل الحالي أن يصحبوا معهم الأوراق الثبوتية المصدقة من الجهة المختصة: الكشوف الأصلية للدرجات للمرحلة الثانوية للفصول الدراسية الخمسة الماضية، بمعدل تراكمي لا يقل عن 70%. أما الطلبة خريجي العاميين الماضيين فطلبت منهم شهادة التخرج من الثانوية العامة الأصلية مع الكشوف الأصلية للدرجات لجميع الفصول

تسلّمت دائرة القبول وشؤون الخريجين في عمادة القبول والتسجيل بجامعة البحرين أكثر من 1700 طلب التحاق بالجامعة لبرامج البكالوريوس والدبلوم المشارك للفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2015/2016، حتى أمس، تعود لطلبة 12 مدرسة، ومن المقرر أن تقوم اليوم طالبات مدرستي المعرفة الثانوية للبنات، والوفاء الثانوية للبنات بتقديم طلباتهن.

وأكد القائم بأعمال عميد القبول والتسجيل د.عبدالرحيم عباس، في تصريح أمس، أن عملية تسلّم طلبات الالتحاق بالجامعة تسير بسلاسة وسط تعاون من الطلبة وأولياء أمورهم، مشدداً على ضرورة أن يحرص الطلبة على قراءة التعليمات بدقة وأن يصطحبوا الأوراق الثبوتية المطلوبة، وأن يراجعوا العمادة في الأوقات المعلنه.

وشكر د.عبدالرحيم عباس الطلبة وأولياء أمورهم على التعاون الذي أبدوه، مؤكداً حرص العمادة على تسهيل الإجراءات وتيسيرها. ونبه إلى أن العمادة بصدد استطلاع آراء الطلبة وأولياء الأمور بشأن آلية تقديم طلبات الالتحاق بالجامعة، للاستفادة من تلك الآراء لاحقاً في تطوير وتحسين جودة سير عملية التقديم، وتحقيق المستوى الأفضل من الدقة والسهولة والنظام.

وكانت العمادة حثت الراغبين في تقديم طلبات الالتحاق بالجامعة على مراجعة دائرة القبول وشؤون الخريجين بعمادة القبول والتسجيل في الحرم الجامعي بالصخير في الفترة من الساعة الثامنة صباحاً إلى الساعة الواحدة ظهراً، بحسب التواريخ المعلنه لكل مدرسة، مصطحبين معهم الأوراق الثبوتية المطلوبة.

وحددت عمادة القبول والتسجيل في الجامعة يوم غدٍ لطلبة مدرستي: مدينة عيسى الثانوية للبنين، والجابرية الثانوية للبنين، ومعهد الشيخ خليفة، ومدرسة الشيخ عبدالعزيز الثانوية للبنين، ويوم الخميس المقبل لطلبة مدارس: المحرق التجارية للبنين، والنعيم الثانوية للبنين، وجدهفص الصناعية للبنين.

وخصصت يوم الأحد الموافق 24 مايو لطلبة مدرستي: خولة الثانوية للبنات، ومدينة حمد الثانوية للبنات، ويوم الاثنين الموافق (25 مايو 2015) لطلبة مدرستي: سار الثانوية

أعمال صيانة شملت الترميم والصبغة افتتاح مسجد «بوليتكنك» بتقنيات ذكية



مسجد بوليتكنك

من الأرصيات مناسبة ومريحة جداً للمصلين، وذلك بحسب المواصفات النوعية والطينية لها، وبدليل استخدامها في الكثير من المصليات في المجمعات التجارية والمطارات الحديثة في المنطقة والمساجد الحديثة في بعض الدول».

ويقع المسجد على مساحة من الأرض تبلغ نحو 797 متراً مربعاً، ويوسع لحوالي 600 مصل، ويضم المسجد طابقيين الأرضي منه مخصص للرجال، بينما الطابق الأول مخصص للنساء.

أعلنت كلية البحرين التقنية «بوليتكنك البحرين» افتتاح مبنى المسجد بحرم الجامعة في مدينة عيسى، بعد تجديده بشكل كامل وإدخال تقنيات ذكية، وإتمام أعمال الصيانة اللازمة، شاملة ترميم وصبغة المبنى كاملاً من الداخل والخارج، وصيانة دورات المياه، ومرافق الوضوء وتزويدها بأحدث الأجهزة المخصصة للوضوء والموفرة لاستهلاك المياه.

وقالت أخصائي المشاريع في «بوليتكنك البحرين» عائشة بوجيري إنه «تم تغيير جميع الأبواب الداخلية والخارجية وإضافة الزخارف الإسلامية للأبواب الرئيسية منها، وتركيب نظام تكييف مركزي شمل جميع مرافق المسجد، بالإضافة إلى تجديد جميع طرق المشاة بالحرم الجامعي المؤدية إلى المسجد».

وأضافت أن «أعمال الصيانة شملت تغيير جميع الأرصيات بجميع مرافق المسجد، ومن ضمنها مبنى المسجد الرئيس».

وتابعت أنه «تم استبدال السجاد التقليدي