

مشاريع مبتكرة للخريجين بمجال «الروبوت» و«الميجاترونكس»

اعتماد قبول 1440 طالباً وطالبة بمعهد التكنولوجيا التطبيقية خلال أسبوعين



طلاب يقدمون شرحاً حول مشروعهم الخاص باختراع مصعد كهربائي يعمل عن بعد (تصوير رحبي سعد)

العين - يعتمد مجلس أمناء معهد التكنولوجيا التطبيقية خلال أسبوعين نتائج امتحانات القبول للطلبة المرشحين بالدولة للعام الدراسي المقبل والبالغ عددهم 1300 طالب و140 طالبة سيتم قبولهم في أول فرع للطلبات تقرر افتتاحه بمدينة العين.

ويحدث بالإضافة إلى نموذج لعقرب تشمي وتدافع عن نفسها، واستضاف المعهد على هامش فعاليات اليوم المفتوح المعرض الوظيفي بمشاركة العديد من الشركات الصناعية والهندسية والمعاهد العلمية

وأقيمت على هامش المعرض عرض «الروبوت»، الإنسان الآلي واشتمل على نماذج لألعاب الإلكترونية متطورة تضمنت نموذجاً صغيراً لبعض المعدات مثل معدة (FORKLEIFT) ونموذجاً لإنسان آلي يرقص

وصناعة ملابس مضادة للماء، وتحسين امتصاص التربة للماء في المناطق الصحراوية، بالإضافة لتطبيقات المجال الطبي، كحماسية أمراض السرطان، وكفاءة عالية.

وعروض لبعض التقنيات الجديدة المتقدمة، حيث قام طلاب قسم العلوم بعرض نماذج لتقنيات النانو (تقنيات متناهية الصغر)، توضح كيفية استخدام التكنولوجيا النانو في التطبيقات الصناعية لتحسين كفاءة الوقود،

ومن أبرز المشاريع التي تم عرضها ضمن فعاليات اليوم المفتوح أمس مشروع ميجاترونكس لماكينه تعبئة وتعليب الحبوب بالكهرباء والهواء المضغوط تشتمل على ثلاثة مفاتيح للتحكم في عمل الماكينة على ثلاث مراحل الأولى للتعبئة والثانية للتعليب والثالثة لأحكام إغلاق الكونتينر ويؤكد الطلاب المشاركون في المشروع انه تم إنجازه بالإمكانات المحلية البسيطة المتوفرة وهو يعد ركيزة لصناعة وطنية يمكن تطويرها في المستقبل.

أما المشروع الثاني، فهو يندرج كذلك ضمن مشروعات الميجاترونكس ويعتبر من المشاريع المتميزة، فهو عن مصعد كهربائي يرتفع لأربعة طوابق تم تصميمه بتقنية جديدة تعتمد على برنامج التحكم (PLC) يوفر نوعاً من السهولة في الاستخدام والتحكم في المنطقه العين التعليمية وعدد من المصعد باستخدام تقنية التحكم عن بعد، بالإضافة إلى إمكانية تطويره.

والمشروع الثالث عبارة عن ماكينة لصناعة الشاي والقهوة وغيرها من المشروبات الساخنة أحدث من حيث التركيب والية العمل من المكنات الموجودة في السوق حالياً وتعمل وفق برنامج متطور، بحسب المهندس أسامة أحمد مدرس الإلكترونيات في المعهد.

ولفت أسامة إلى أن المشروع يأتي كتطبيق عملي للبرنامج الدراسي، حيث تتألف الماكينة من دوائر إلكترونية مصغرة قاموا بجمعها محلياً بأحجام مصغرة وأسعار تنافسية جداً، وأقيم على هامش المعرض

«معرض اليوم المفتوح» أمس عدداً من المشاريع العلمية المتميزة في تخصصات الأتمتة والتحكم الصناعي «الميكاترونكس» والرسم الهندسي بالحاسوب، والمكائن المرمرجة الصاب، بالإضافة إلى مشاريع التخرج التي تضمنت 30 مشروعاً توزعت بين أنظمة التحكم بالمصاعد الكهربائية، المكنات الآلية لتقديم المشروبات الساخنة، مكائن آلية لتعبئة وتغليف الحبوب، مكائن عزل البلاستيك عن المعدن.

وقال الدكتور الشامي، في تصريح له على هامش فعاليات معرض اليوم المفتوح الذي نظمه فرع المعهد في العين أمس، إلى أن المعهد يحفز الآن على استكمال كافة الاستعدادات والتجهيزات اللازمة لاستقبال أول دفعة من الطالبات، حيث يجري الآن تجهيز المختبرات وافتتاح عضوات هيئة التدريس من ذوات الكفاءة والخبرة المتميزة من داخل وخارج الدولة.

وأكد مدير معهد التكنولوجيا التطبيقية حرص المعهد على تهيئة كل الظروف المواتية للطلبات المستجيدات للدراس والتحصيل والإفادة من تلك الفرصة الجديدة على الوجه الأكمل، مشيراً إلى أنه تم تخصيص مقر جديد للطلبات منفصل تماماً عن مقر الطلاب وأن هناك مسافة زمنية قدرها نصف ساعة تفصل بين بدء ونهاية نوايا الطلاب والطالب. وكان طلاب معهد العين استعرضوا ضمن فعاليات

الطلبة يجمعون على سهولة اختبار البرنامج الدولي لتقييم الطلبة «بيسا»

الطلاب من مادتي الرياضيات والعلوم، والمهم من نتائج هذا الاختبار أنها ستساعد على قياس جودة التعليم وتطويرها في السنوات المقبلة. وقال الطالب محمد ضاحي من مدرسة الصفا الثانوية للمبتدئين إن أجواء الامتحان هادئة والأسئلة سهلة وبسيطة، وانعكس على أداء الطلبة في قاعة الامتحان بصورة إيجابية. وأكد أن الأسئلة جاءت مباشرة بالرغم من أنها تضمنت أسئلة كتابية تحتاج إلى وقت طويل للإجابة، بالإضافة إلى أن الأسئلة الاختبارية سهلت أداء الامتحان، والوقت كان كافياً للإجابة عن جميع الأسئلة.

وتقدم التعليم والتأكد من جودة المادة المقدمة للطلاب، خاصة وأن نتائج هذه الاختبارات لا تؤثر على درجات الطلبة لأنها عبارة عن أداة لتطوير النظام التعليمي فقط، والهدف الأساسي لهذا الامتحان هو الرغبة في التطوير في النظام التعليمي على أسس أفضل. وقال أحمد حسني منسق مشاريع في هيئة المعرفة والتنمية البشرية، إن الاختبار يهدف لتقييم أداء المدارس على المستوى الدولي من حيث توفيرها المعارف والمهارات اللازمة للطلبة في حياتهم العملية. كما أن أسئلة الاختبار بسيطة ويستطيع الطلاب من المستوى المتوسط الإجابة عليها، حيث إن 80% منها يشمل القراءة والاستيعاب، و20% يعتمد على المعلومات العامة

دبي (الاتحاد) - اتفق الطلبة البالغه أعمارهم 15 عاماً على سهولة اختبار «بيسا» أو البرنامج الدولي لتقييم الطلبة. أما على الصعيد منسقي البرنامج، فبينت مريم آل علي مدير بيانات الاختبار، أن الصعوبة في الاختبار هي تزامن البرنامج «بيسا» مع امتحانات بعض المدارس، وغياب بعض الطلاب في أيام الاختبار مما ترتب عليه اختيار يوم آخر لتعويض الطلبة المتخلفين عن الاختبار. وأضافت «أن الاختبار يشمل أسئلة في العلوم والرياضيات وغيرها من أسئلة المعرفة والمهارات الحياتية، بالإضافة إلى أسئلة تتعلق بالقدرة على حل المشكلات.

والفائزين خلال حفل التكريم. وأشاد الدكتور ساميون جونز مدير كلية تقنية أبوظبي بالجهود التي قام بها الطلاب والخمسة والهيئة الإدارية في الكلية للمشاركة في هذا النشاط الدولي الذي يعبر عن عالمية آفاق وطموحات طلاب كلية التقنية متعددة من صناعة السيارات والقوارب السريعة إضافة إلى صناعة المركبات الفضائية. وتنافس فريق صفور الإمارات مع فريق من كوريا والمكسيك وكندا وأستراليا واليابان والولايات المتحدة. وفي اليوم التالي المخصص لسباق القدرة قام المتبارون المائة بخوض سباق على الهضاب والمنحدرات لإبراز قدرة المركبة وكفاءة السائقين وبناء على هذا الأداء تحسب النقاط للفريق. وفي اليوم الثالث تم إعلان أسماء

خمسة من طلاب «التقنية» في أول مشاركة عربية

الإمارات تشارك في «تجمع مهندسي سيارات الباجي» العالمي بأميركا

الغانم من مايو حيث قامت لجنة التحكم بالكثف عن سيارات الباجي المشاركة وفحص المواصفات ومقارنتها بمركبة الباجي المصنعة وإعطاء النقاط حسب دقة التصميم وكفاءة التصنيع، والتكلفة، والسلامة. وأكد كريس إنزل مدير لجنة سباق تجمع مهندسي سيارات الباجي أن من أهداف هذا السباق إبراز قدرة المشاركين في تصميم وتصنيع مركبة الباجي الصحراوية مع التركيز على تشجيع وتحفيز الطلاب من كافة الجامعات والمؤسسات التعليمية في العالم على القيام بمشاريع تقنية وميكانيكية تلخص مدة تفقيهم للعلوم الهندسية في جامعاتهم.

وتشرف على سباق الباجي مؤسسة تجمع مهندسي السيارات العالمية تضم أكثر من 121 ألف عضو من مهندسين ومديرين تنفيذيين ورجال أعمال ومستثمرين من أكثر من 97 دولة حول العالم يتبادلون الخبرات التقنية في مجالات متعددة من صناعة السيارات والقوارب السريعة إضافة إلى صناعة المركبات الفضائية. وتنافس فريق صفور الإمارات مع فريق من كوريا والمكسيك وكندا وأستراليا واليابان والولايات المتحدة. وفي اليوم التالي المخصص لسباق القدرة قام المتبارون المائة بخوض سباق على الهضاب والمنحدرات لإبراز قدرة المركبة وكفاءة السائقين وبناء على هذا الأداء تحسب النقاط للفريق. وفي اليوم الثالث تم إعلان أسماء

الدولية المطلوبة للمشاركة في هذا السباق العالمي وهم شاهين آل بشير وبطي المزروعى وعادل آل علي وصلاح العولقي وعادل الكندي. وتتمتع هذه السيارة بمواصفات عالمية خولتها للدخول في مثل هذا السباق الدولي.

كما قام الطلاب الخمسة بزيادة فيها طلاب من دولة عربية ومشروع تخرج في مثل هذا السباق منذ عام 1976 والذي تشارك فيه عشرات الدول المتقدمة وذلك لإعطاء الباجي مميزات تنافسية عالية. وقد وصل الفريق إلى الولايات المتحدة في السابع من شهر مايو الحالي حيث شارك في عرض سيارات الباجي الذي أقيم في مركز المعارض في بورتلاند في

أوريغون (وام) - شارك طلاب من قسم الهندسة الميكانيكية بكلية تقنية أبوظبي خلال الأيام القليلة الماضية في المسابقة العالمية لتصميم وتصنيع سيارات «الباجي»، وفي سياق مسابقات الباجي الصحراوية الذي يقام بشكل دوري في الولايات المتحدة. وهذه هي المرة الأولى التي يشارك فيها طلاب من دولة عربية ومشروع تخرج في مثل هذا السباق منذ عام 1976 والذي تشارك فيه عشرات الدول المتقدمة وذلك لإعطاء الباجي مميزات تنافسية عالية. وقد وصل الفريق إلى الولايات المتحدة في السابع من شهر مايو الحالي حيث شارك في عرض سيارات الباجي الذي أقيم في مركز المعارض في بورتلاند في

«تعليمية الغربية» تنهي استعداداتها لامتحانات نهاية العام

مستوى المنطقة الغربية، حيث تنتهي الامتحانات لطلبة القسم العلمي يوم 26 مايو الحالي والقسم الأدبي يوم 28 مايو الحالي. كما سيقدم أداء الامتحانات بصفوف النقل من الرابع وحتى الصف الحادي عشر بقسمه العلمي والأدبي نحو 7065 طالباً وطالبة منهم 2631 طالباً وطالبة بصفوف الرابع والخامس والسادس، و2753 بصفوف السابع والثامن والتاسع فيما يتقدم أداء الامتحانات بالصفين العاشر والحادي عشر بقسميه العلمي والأدبي 1681 طالباً وطالبة.

مؤكداً جاهزية لجان الإعداد والتجهيز والمتابعة من التوجيه الفني والإداريين ومديري المدارس وهيئاتها التدريسية والإدارية لبدء الامتحانات. وسيقدم أداء الامتحانات في الصف الثاني عشر بقسميه العلمي والأدبي حوالي 1002 طالب وطالبة بالقسمين العلمي والأدبي، منهم 691 طالباً وطالبة وبالقسم الأدبي و311 طالباً وطالبة بالقسم العلمي منهم 288 طالباً وطالبة من المنازل ومراكز تعليم الكبار، وسيوجه الطلبة أداء امتحاناتهم في 23 مدرسة ومركز تعليم كبار على

المختلقة الغربية (الاتحاد) - أنهت المنطقة الغربية التعليمية كافة استعداداتها لبدء امتحانات نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي الحالي 2008/2009. وقال خلفان عيسى المنصوري مدير المنطقة الغربية التعليمية إن الامتحانات ستبدأ اعتباراً من يوم الأحد الموافق 17 مايو الحالي للصفوف من الرابع وحتى الصف الحادي عشر بقسميه العلمي والأدبي، فيما يبدأ طلاب وطالبات الصف الثاني عشر بقسميه العلمي والأدبي امتحاناتهم يوم الاثنين المقبل الموافق 18 مايو

للد من ظاهرة إتلاف الكتب لحد من ظاهرة إتلاف الكتب مدارس رأس الخيمة تربط تسليم الشهادة بإعادة الكتب المدرسية



كتب مدرسية لم يتم الطلاب بإعادتها إلى المدرسة بعد انتهاء الامتحانات (أرشيفية)

السلوك المشين الذي يتعمده عدد من الطلبة سواء بتزوير الكتب أو إشعال النار بها عقب الانتهاء من أداء الامتحان، ويقصون به تفرغ طاقاتهم الغضبية من الامتحان، بين بالحقيقة عن جهل تلك دولا تجمع الكتب في آخر يوم من الامتحانات النهائية من كل عام ومن يتخلف عن إحضار كتبه لا تظهر نتائجه في كشف النتائج النهائية وبهذا التصرف السليم يكون الجميع على قدر المسؤولية.

موجي ومعلمي منطقة رأس الخيمة التعليمية على أن الحد من ظاهرة إتلاف الكتب وتمزيقها مسؤولية مشتركة ما بين وزارة التربية وأولياء أمور الطلبة، مشيرين إلى أن هناك دولا تجمع الكتب في آخر يوم من الامتحانات النهائية من كل عام ومن يتخلف عن إحضار كتبه لا تظهر نتائجه في كشف النتائج النهائية وبهذا التصرف السليم يكون الجميع على قدر المسؤولية.

دراسي توزع على كل مرحلة بحسب أعداد الطلبة ومراحلهم الدراسية حيث تسلم الإدارة 300 ألف كتاب دراسي على الطلبة من الصف الأول الابتدائي وحتى السادس الابتدائي، و120 ألف كتاب لطلبة الصف السابع حتى التاسع، و63 ألف كتاب لطلبة الصف العاشر، بالإضافة إلى توزيع نحو 150 ألف كتاب لطلبة الحادي عشر والثاني عشر بالفرعين الأدبي والعلمي.

مريم الشميلي رأس الخيمة - أرسل عدد من مدارس منطقة رأس الخيمة رسائل نصية عبر الهاتف النقال تفيدهم بربط تسليم الشهادة الدراسية النهائية بإعادة الكتب الدراسية الخاصة بكتاب الطالب فقط، دون كتاب النشاط، خلال فترة الامتحان أي بعد كل مادة يمتحنها الطالب في المدارس الحكومية، وذلك وفق قرار وتعميم من وزارة التربية والتعليم.

وأوضحت إدارة المنطقة التعليمية أنها تسلمت بيانا من وزارة التربية والتعليم من العام الماضي يفيد بتوجيه إدارات المدارس واللجان الامتحانية بتنبية الطلبة إلى عدم إمكانية تسلم الشهادات الدراسية في حال لم يتم تسليم الكتب الموجودة بوزنتهم إلى إدارة المدرسة، مشيرة إلى أن هذا القرار يسري تطبيقه الفصل الدراسي الحالي.

«تقنية العين» للطلبات تكرم 250 طالبة متفوقة

الدبلوم والدبلوم العالي والكابوربوس. كما منحت جوائز لأعلى تحصيل أكاديمي وجائزة للطالبة المحالفة في الكلية وفي السكن وجوائز تقديرية للطلبات المشاركات في تنظيم الأنشطة الطلابية ومجلس الطالبة وجائزة طالبة العام المتميزة وجائزة أفضل

الطلبة المتميزين الذي يتعمده عدد من الطلبة سواء بتزوير الكتب أو إشعال النار بها عقب الانتهاء من أداء الامتحان، ويقصون به تفرغ طاقاتهم الغضبية من الامتحان، بين بالحقيقة عن جهل تلك دولا تجمع الكتب في آخر يوم من الامتحانات النهائية من كل عام ومن يتخلف عن إحضار كتبه لا تظهر نتائجه في كشف النتائج النهائية وبهذا التصرف السليم يكون الجميع على قدر المسؤولية.

مريم الشميلي رأس الخيمة - أرسل عدد من مدارس منطقة رأس الخيمة رسائل نصية عبر الهاتف النقال تفيدهم بربط تسليم الشهادة الدراسية النهائية بإعادة الكتب الدراسية الخاصة بكتاب الطالب فقط، دون كتاب النشاط، خلال فترة الامتحان أي بعد كل مادة يمتحنها الطالب في المدارس الحكومية، وذلك وفق قرار وتعميم من وزارة التربية والتعليم.

موجي ومعلمي منطقة رأس الخيمة التعليمية على أن الحد من ظاهرة إتلاف الكتب وتمزيقها مسؤولية مشتركة ما بين وزارة التربية وأولياء أمور الطلبة، مشيرين إلى أن هناك دولا تجمع الكتب في آخر يوم من الامتحانات النهائية من كل عام ومن يتخلف عن إحضار كتبه لا تظهر نتائجه في كشف النتائج النهائية وبهذا التصرف السليم يكون الجميع على قدر المسؤولية.

موجي ومعلمي منطقة رأس الخيمة التعليمية على أن الحد من ظاهرة إتلاف الكتب وتمزيقها مسؤولية مشتركة ما بين وزارة التربية وأولياء أمور الطلبة، مشيرين إلى أن هناك دولا تجمع الكتب في آخر يوم من الامتحانات النهائية من كل عام ومن يتخلف عن إحضار كتبه لا تظهر نتائجه في كشف النتائج النهائية وبهذا التصرف السليم يكون الجميع على قدر المسؤولية.

موجي ومعلمي منطقة رأس الخيمة التعليمية على أن الحد من ظاهرة إتلاف الكتب وتمزيقها مسؤولية مشتركة ما بين وزارة التربية وأولياء أمور الطلبة، مشيرين إلى أن هناك دولا تجمع الكتب في آخر يوم من الامتحانات النهائية من كل عام ومن يتخلف عن إحضار كتبه لا تظهر نتائجه في كشف النتائج النهائية وبهذا التصرف السليم يكون الجميع على قدر المسؤولية.

موجي ومعلمي منطقة رأس الخيمة التعليمية على أن الحد من ظاهرة إتلاف الكتب وتمزيقها مسؤولية مشتركة ما بين وزارة التربية وأولياء أمور الطلبة، مشيرين إلى أن هناك دولا تجمع الكتب في آخر يوم من الامتحانات النهائية من كل عام ومن يتخلف عن إحضار كتبه لا تظهر نتائجه في كشف النتائج النهائية وبهذا التصرف السليم يكون الجميع على قدر المسؤولية.

موجي ومعلمي منطقة رأس الخيمة التعليمية على أن الحد من ظاهرة إتلاف الكتب وتمزيقها مسؤولية مشتركة ما بين وزارة التربية وأولياء أمور الطلبة، مشيرين إلى أن هناك دولا تجمع الكتب في آخر يوم من الامتحانات النهائية من كل عام ومن يتخلف عن إحضار كتبه لا تظهر نتائجه في كشف النتائج النهائية وبهذا التصرف السليم يكون الجميع على قدر المسؤولية.