

UAEU

جامعة الإمارات العربية المتحدة
United Arab Emirates University



الإمارات تبتكر UAE INNOVATES

الاستعداد للخمسين Towards the next 50

UAE Innovates 2020 Annals

شهر الابتكار في جامعة الإمارات العربية المتحدة السنوي



@uaeunews



uaeunews



UAEUNews



uaeunews



TheUAEUMedia

تحت شعار " الإمارات تبتكر للاستعداد للخمسين"، انطلقت فعاليات الدورة الخامسة من شهر الابتكار 2020 مع بداية شهر فبراير، تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي "رعاه الله". وتزامناً لرؤية جعل دولة الإمارات الدولة الأكثر ابتكاراً واستعداداً للمستقبل على مستوى العالم، تقدمت جامعة الإمارات العربية المتحدة بمجموعة واسعة وحزمة كبيرة من الفعاليات والمحاضرات والمؤتمرات والورش التعليمية تزامناً مع شهر الامارات للابتكار باعتباره حدث وطني مهم تحتفي به دولة الإمارات العربية المتحدة بهدف نشر المعرفة وتعزيز ثقافة الابتكار كأساس لتحقيق التنمية المستدامة وجودة الحياة.

وان جامعة الإمارات العربية المتحدة - جامعة المستقبل- "الجامعة الوطنية الأم" التي أسسها المغفور له بإذن الله تعالى صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان (طيب الله ثراه) والتي تحرص على إعداد جيل من المبتكرين يسهمون في تحقيق النمو والازدهار للإنسان ودعم مكانة الدولة في الإبداع والتميز، شهدت تنظيم ما يفوق المئة نشاط وفعالية نفذتها مختلف الكليات العلمية والمراكز البحثية والإدارات بالجامعة وشركائها طوال شهر فبراير ليفوق عدد الحضور الألف زائر من داخل وخارج الجامعة. وتنوعت مواضيع وعناوين فعاليات شهر الإمارات للابتكار لتتناول الفضاء والصحة والتغذية والزراعة والهندسة والبيئة، وأمن المعلومات، والروبوتات والطائرات بدون طيار والذكاء الاصطناعي وغيرها من المجالات بهدف تعزيز توجهات الحكومة وفق خطتها الاستراتيجية للتحويل إلى الاقتصاد القائم على المعرفة والمبني على الابتكار لمختلف القطاعات الحيوية الهامة.



المحتويات

كلمة الرئيس الأعلى	8
كلمة مدير جامعة الإمارات العربية المتحدة بالإنابة	10
رؤية ورسالة وأهداف جامعة الإمارات العربية المتحدة	14
لائحة المشاركين في برنامج شهر الامارات للابتكار	16
الفعاليات الرئيسية	24
لمحة من الفعاليات	42
لائحة فعاليات برنامج شهر الإمارات للابتكار	56





صاحب السمو الشيخ
خليفة بن زايد آل نهيان
رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة - حفظه الله

خلق الثروات المستدامة للأجيال القادمة
سيعتمد على العلم والمعرفة والتقنية
والابتكار وسياسة العلوم والتكنولوجيا والابتكار
هو نقطة تحويل رئيسية في مسيرتنا التنموية



صاحب السمو الشيخ
محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي

بالإبداع والأفكار
نستطيع بناء الدول والمؤسسات
والمستقبل سيكون لأصحاب الأفكار



معالي / زكي أنور نسبية

وزير دولة – الرئيس الأعلى لجامعة الإمارات العربية المتحدة

يعد شهر الابتكار حدثاً وطنياً، يُنظم بتوجيهات من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، حيث تحتفي به دولة الإمارات العربية المتحدة بالإنجازات التي من شأنها تعزيز مكانة الدولة كمركز عالمي للابتكار وفقاً لخطة الاستراتيجية للتحويل إلى الاقتصاد القائم على المعرفة والمبني على الابتكار في مختلف القطاعات الحيوية الهامة استعداداً للخمسين عاماً القادمة.

ومن هذا المنطلق، تلتزم جامعة الإمارات بالمشاركة في رصد التحديات ومواجهتها من خلال ركائز أساسية هي : البحث العلمي والتطوير التقني والابتكار، بما يتناسب مع النمو المتسارع لاقتصادات الدول الناشئة وزيادة معايير التنافسية في بناء الاقتصاد المعرفي، وإيماناً منها بضرورة المشاركة في بناء القدرات ونشر ثقافة الابتكار من خلال إطلاق وتنفيذ مبادرات وأفكار مبتكرة نوعية على مستوى الدولة. إننا في جامعة المستقبل – جامعة الإمارات نحرص على خلق بيئة حاضنة للابتكار و المبدعين والمتميزين والكوادر المؤهلة في المجالات الحيوية لدعم التنوع والنمو الاقتصادي واستقطاب أصحاب العقول والمواهب الاستثنائية ليكونوا شركاء دائمين في مسيرة التنمية في الإمارات.



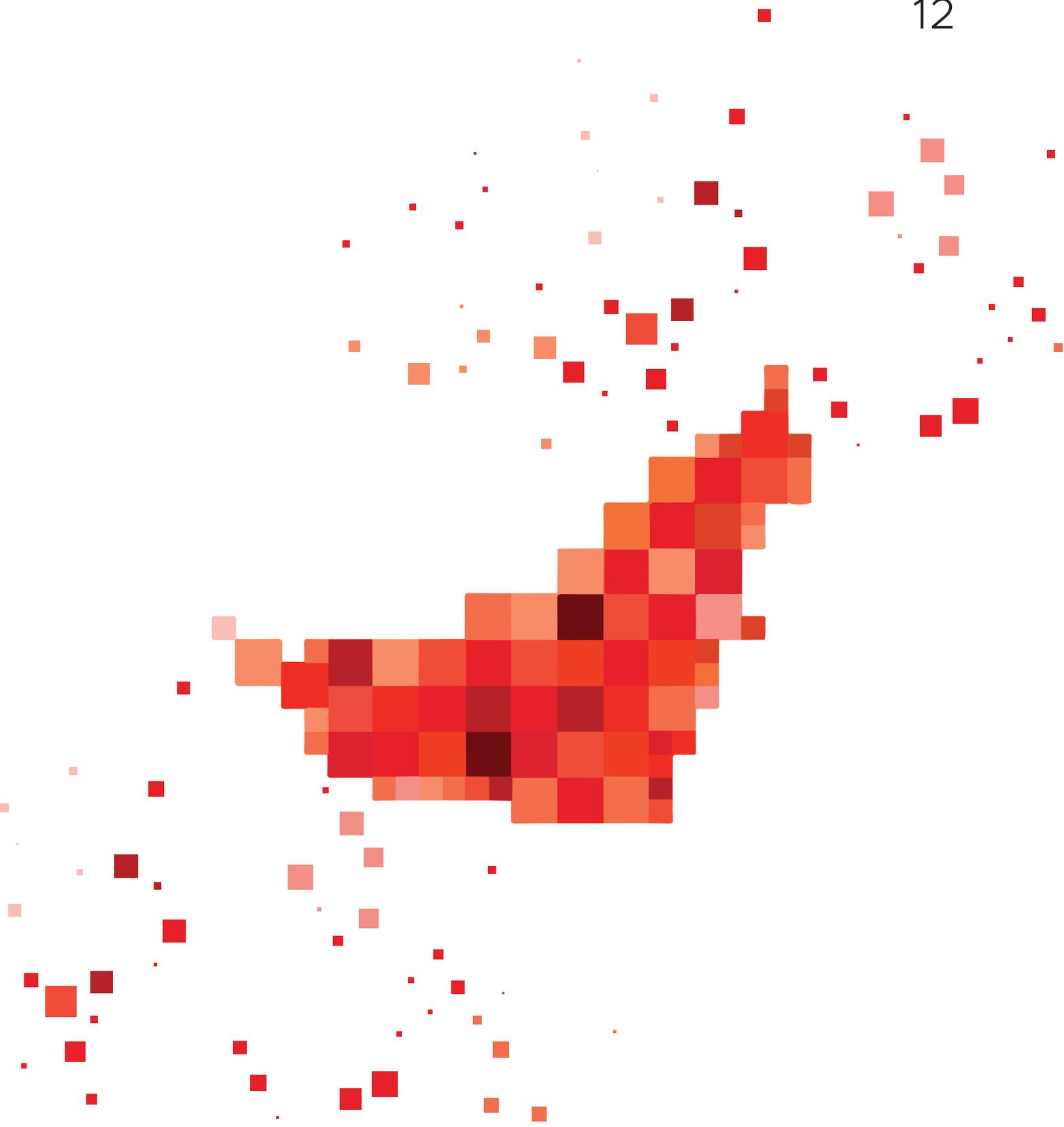
أ.د. غالب الحضرمي البريكي

مدير جامعة الإمارات العربية المتحدة بالإنابة

لقد أصبح الابتكار ثقافة ومنهج ونمط حياة، ويقع على عاتق الجامعات والمؤسسات التعليمية دور مهم في غرس ثقافة الابتكار وتنمية جيل من المخترعين والعلماء، وتوفير الممكنات الأساسية لهم، لدعم مسيرة التنمية الشاملة والمستدامة في الدولة.

وانطلاقاً من دور جامعة الإمارات الرائد في مواكبة متطلبات المستقبل والإسهام بدور فاعل في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للدولة، تنظم الجامعة سنوياً أسبوع الابتكار والذي يأتي تزامناً مع شهر الإمارات للابتكار من خلال إطلاقها حزمة من ابتكارات متعددة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس. وتؤكد جامعة الإمارات على أهمية التكامل والتشاركية في صنع الإنجازات العلمية النوعية والابتكارات على مختلف الأصعدة لما لها من منافع علمية، ومعرفية، لاستشراف المستقبل، واستهدافاً لمتطلبات الأجندة الوطنية ورؤية القيادة الرشيدة في البحث على الابتكار، وتضافر الجهود في رسم استراتيجية وطنية لتعزيز البحث العلمي والابتكار

وباعتبار أن جامعة الإمارات رائدة في اكتشاف المعرفة وتسعى إلى أن تكون مركزاً عالمياً للبحث العلمي والابتكار في مجالات التعليم، والعلوم الصحية، وعلوم الفضاء والتقنيات، والذكاء الاصطناعي، للإسهام في توفير حلول للتحديات والمتغيرات المتسارعة، وجعل دولة الإمارات وجهة عالمية للابتكار بحلول عام 2071.

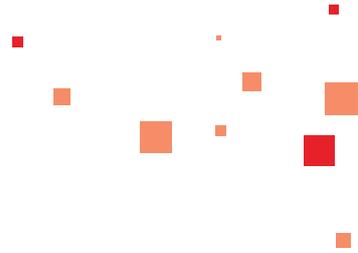


فريق دعم الابتكار



تعد جامعة الإمارات العربية المتحدة منارة للعلم والمعرفة، وتتمتع ببيئة وبرامج علمية ومختبرات تقنية محفزة وممكنة للابتكار. نفذت جامعة الإمارات العربية المتحدة مبادرات وأنشطة مختلفة ساهمت في تحفيز وتشجيع الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين على الاستفادة من البرامج والفرص المختلفة لتعزيز ثقافة الابتكار والابداع والتطوير.

ويعرض هذا السجل التقدم الملحوظ الذي تم إحرازه في شهر الامارات للابتكار من فبراير لعام 2020. وستواصل جامعة الإمارات العربية المتحدة تعزيز ثقافة الابتكار التي تدعم التفكير الإبداعي والجهود لاستخراج القيمة الاقتصادية والاجتماعية من المعرفة، وتوليد الأفكار والخدمات والعمليات التحسينية المبتكرة.





رؤية ورسالة وأهداف جامعة الإمارات العربية المتحدة

الرؤية

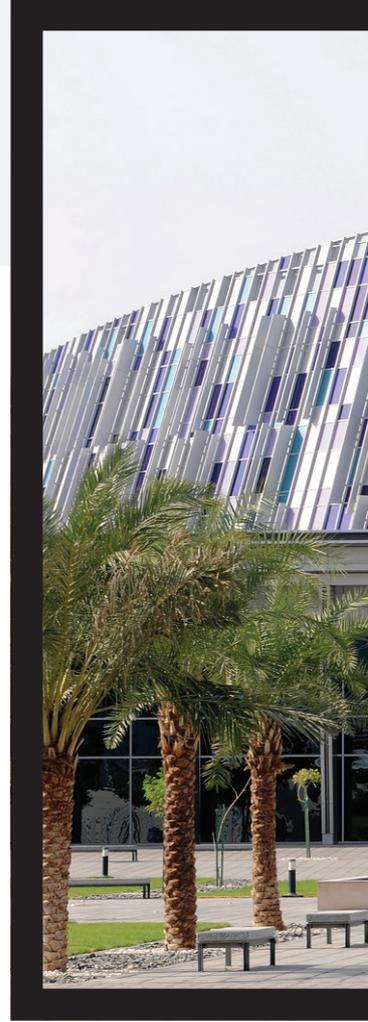
”الريادة والابتكار في التعليم العالي، البحث العلمي وخدمة المجتمع على المستويين المحلي والدولي.“

الرسالة

”ستواصل جامعة الإمارات إسهامها الإيجابي في تقدم دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال تقديم برامج علمية عالية الجودة في مرحلتي الدراسات الجامعية والدراسات العليا، وتطوير القدرات البحثية في الدولة، إلى جانب الشراكة الفاعلة محلياً ودولياً لتعزيز إنتاج ونشر المعرفة ودعم التنمية الوطنية.“

الأهداف

- إعداد طلبة ليكونوا متميزين في مجالات تخصصهم، قياديين ومنتجين في مجتمعاتهم.
- تطوير قدرات البحث العلمي والابتكار في المجالات ذات الأهمية الوطنية والدولية.
- توسيع نطاق الاعتماد الدولي للجامعة ولبرامجها الأكاديمية وتعزيز سمعتها دولياً.
- تعزيز دور الجامعة في إنتاج ونقل المعارف والمهارات لخدمة المجتمع.
- ضمان تقديم كافة الخدمات الإدارية وفق معايير الجودة والكفاءة والشفافية.
- ترسيخ ثقافة الابتكار في بيئة العمل المؤسسي.



لائحة المشاركين

في برنامج شهر الامارات للابتكار

كلية العلوم الانسانية والاجتماعية

• قوة استكشاف ودراسة الأرض من الفضاء
• تصميم الرسائل الإعلامية في
• الفوتوشوب
• التصوير الصحفي - التقاط الصور بهدف
• دور الفونيمات الفوقطعية في التواصل
• الإقناعي: التبر والتتبعيم
• الابتكار في السياحة والضياقة
• فرص الابتكار في قطاع النقل: حالة
• الإمارات العربية المتحدة
• ندوة حول الجغرافيا المستدامة للابتكار:
• مستقبل المعلومات الجغرافية والتخطيط
• الحضري والبيئة
• ورشة للأساتذة: عرض برنامج NewSpace
• للابتكار في الإمارات العربية المتحدة
• ورشة للطلبة: يوم ريادة الأعمال في
• العلوم الحيومكانية
• الندوة المشتركة الخامسة لدولة
• الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات
• الاجتماعية

• الذكاء الاصطناعي في الاستشعار عن بعد
• زاوية الاعلام المبتكر
• الحلول المكانية المبتكرة داخل المباني
• التقنيات المكانية المبتكرة داخل المباني
• ورشة عمل الدراسات المرئية والصناعات
• الإبداعية: صورة / فيديو
• ورشة عمل الدراسات المرئية والصناعات
• الإبداعية: رسم شخصيات كوميدية بالأبيض
• والأسود
• ورشة الدراسات المرئية والصناعات
• الإبداعية: تصميم الوجوه التعبيرية
• باستخدام برنامج الاليستريتور
• ورشة عمل الدراسات المرئية والصناعات
• الإبداعية: الرسم بالألوان
• الإبداع والابتكار: معرض فنون
• السينما العالمية متعددة اللغات
• الابتكار والإبداع الرقمي
• ورشة عمل الخرائط الذهنية

كلية تقنية المعلومات

- الورشة التعليمية المشتركة الأولى حول واجهة الدماغ الحاسوبية
- مخيم التدريب لبناء النموذج الأولي لإنترنت الأشياء
- بيانات الصحة الشخصية وتطبيقات الصحة الإلكترونية
- الطريق الذكي للقيادة الذاتية - جلسة عصف ذهني
- معرض الطريق الذكي للقيادة الذاتية
- افتتاح مختبر فكري
- تصميم روبوت لتخطي الحواجز باستخدام الازدوينو
- الندوة المشتركة الخامسة لدولة الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات الاجتماعية
- المعسكر التدريبي المتعدد التخصصات حول الذكاء الاصطناعي - البلوكشين
- للرعاية الصحية الذكية، والذكاء الاصطناعي لتوفير الطاقة في الحوسبة السحابية

كلية العلوم

- الطائرة المسيرة الجيولوجية
- المعمل المفتوح للفيزياء المرحلة والأبحاث الفيزيائية
- عرض عام حول الكواكب
- استكشاف الكواكب
- المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار بجامعة الإمارات العربية المتحدة
- التقنيات المبتكرة الحديثة في الهندسة الوراثية للنباتات
- طرق التعرف على الأحياء المختلفة باستخدام تقنيات مبتكرة
- معمل الكيمياء الافتراضي

كلية الطب والعلوم الصحية

- الورشة التعليمية المشتركة الأولى حول واجهة الدماغ الحاسوبية
- المؤتمر الثالث لمركز زايد للطب الجينومي واليوم الثالث والعشرين لعلم الصيدلة الذهبية
- المعسكر التدريبي المتعدد التخصصات حول الذكاء الاصطناعي - البلوكشين للرعاية الصحية الذكية، والذكاء الاصطناعي لتوفير الطاقة في الحوسبة السحابية

كلية الهندسة

- ورشة عمل الصنع والبناء
- الابتكار باستخدام تقنيه ثلاثية الأبعاد
- إعادة تدوير نفايات الكربون لإنتاج صفائح البوليمر المقوى بألياف الكربون
- تحسين أداء الطاقة للمباني في دولة الإمارات العربية المتحدة
- مسابقة الابتكار
- الكشف عن شقوق الطرق باستخدام إنتاج صور جوية دقيقة من خلال الطائرات من دون طيار ونظم المعلومات الجغرافية
- بناء نماذج المدن الحديث عن طريق الطائرة بدون طيار من خلال التصوير الجوي مع النقاط المرجعية
- التطبيقات الجيومكانية للطائرات من دون طيار في إنتاج الصور الجوية باستخدام المساحة التصويرية

كلية التربية

- مسابقة ابتكار الطلبة
- ورشة عمل في برنامج ضبط السلوك
- ضمان الجودة في التعليم العالي
- حلقة نقاش حول الابتكار
- اكتشاف الماس: عرض الأفكار المبتكرة
- ورشة عمل في الأمن السيبراني
- جولة في معرض الابتكار

كلية الأغذية والزراعة

- الأيام المفتوحة لكلية الأغذية والزراعة
- مسابقة طعام المستقبل
- مسابقة وفعاليات في التغذية والزراعة
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية
- والاستشعار عن بعد في الزراعة
- حاضنات الأعمال الزراعية: كيفية أخذ
- الأفكار إلى براءات الاختراع وريادة الأعمال
- الندوات الأسبوعية لقسم الزراعة
- المتكاملة لموضوع "الابتكار"
- أسبوع الأغذية والزراعة

كلية القانون

- الابتكار في القانون الإداري
- مؤتمر البحوث الطلابية الرابع
- الابتكار في القانون

كلية الادارة والاقتصاد

- ندوة الأندية الطلابية للموارد البشرية، المحاسبة والتمويل
- معرض الأندية الطلابية للموارد البشرية، المحاسبة والتمويل
- مفاتيح للتحكم الذاتي في إدارة الابتكار
- إدارة مشاريع رواد الأعمال
- نادي طلاب تحليل البيانات ونظم المعلومات
- أشكال مبتكرة من التوظيف
- التفكير في الإدارة
- المبتكرين تحت سن 25
- يوم رواد الأعمال
- نادي ريادة الأعمال: مائدة الابتكار
- الابتكار الاستراتيجي: الاستراتيجية الوطنية
- لدولة الإمارات العربية المتحدة للابتكار وريادة الأعمال
- معرض نادي سلاسل الإمداد
- تحويل دبي إلى مركز عالمي للخدمات اللوجستية
- معرض الابتكار - UAEUX50
- أهمية الإحصاء وتحليل البيانات
- اتجاهات المرأة لريادة الأعمال
- إدارة الابتكار من خلال التخطيط العلمي: ورشة تطبيقية
- دائرة الشباب لجامعة الإمارات العربية المتحدة
- تحقيق تحليل الانحدار باستخدام EViews

مكتب النائب المشارك لشؤون الطلبة

- الخدمات الطلابية
- معرض الابتكار - UAEUX50
- اليوم المفتوح لجائزة صناع المستقبل - الدورة الثانية

فريق دعم الابتكار

- مقدمة وتطبيق برنامج جيمارس لدراسة المريخ
- افتتاح برنامج شهر الامارات للابتكار
- حفل تكريم جائزة الرئيس الأعلى للابتكار

مركز الامارات لأبحاث السعادة

- معرض الابتكار - UAEUX50
- برنامج جامعة الإمارات لجودة الحياة

مركز أبحاث الطرق والنقل والسلامة المرورية

- معرض الطريق الذكي للقيادة الذاتية
- الطريق الذكي للقيادة الذاتية - عرض الطريق
- الطريق الذكي للقيادة الذاتية - جلسة عصف ذهني

مركز زايد بن سلطان آل نهيان للعلوم الصحية

- المؤتمر الثالث لمركز زايد للطب الجينومي واليوم الثالث والعشرين لعلم الصيدلة الذهبية
- الندوة المشتركة الخامسة لدولة الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات الاجتماعية
- ElectroBio الكمي
- معرض توضيحي لـ 2MoBiL (مختبر البيولوجيا الجزيئية) من قبل جامعة الإمارات وفريق يوناني

مركز التعليم المستمر

- حفل توقيع مذكرة التفاهم مع جامعة آتو، فنلندا
- الجلسة المفتوحة لخدمة الابتكار والتصميم للقطاع العام
- خدمة الابتكار والتصميم للقطاع العام

مركز الامارات لبحوث الطاقة والبيئة

- تحسين أداء الطاقة للمباني في دولة الإمارات العربية المتحدة الخدمات الطلابية

المكتبة الرئيسية

- المنشورات العلمية في مجال بحوث النقل
- كتابة ونشر مشاريع مبتكرة
- قاعدة بيانات البحث الذكية للمكتبة

قطاع تقنية المعلومات

- اطلاق تطبيق المساعد الآلي الافتراضي

منتزه جامعة الإمارات للعلوم والابتكار

- حلقة نقاشية بعنوان: نظرة على نظام التعليم

- اليوم التجريبي
- اكتوبر 2020 - ندوة

المركز الوطني للمياه

- استخدام صور الرادار لقياس تحركات طبقة الارض

- الابتكار في إدارة موارد المياه

المركز الوطني للعلوم والفضاء

- رائد الفضاء: هزاع المنصوري وسلطان النيايدي مع طلبة جامعة الامارات لنحكي قصة طموح وطن

الفعاليات الرئيسية

جامعة الإمارات العربية المتحدة

تضمن برنامج شهر الإمارات للابتكار العديد من الفعاليات المبتكرة والمتنوعة لمختلف الأنشطة من المحاضرات والورش وعروض الابتكارات والجوائز ومستجدات البحث العلمي والمناقشات العلمية والندوات وجلسات العصف الذهني ومؤتمرات علمية تعنى بالابتكار والتميز العلمي مؤكداً على دور الجامعة في تهيئة البيئة المناسبة لطلابها وباحثيها وموظفيها لنقل المعرفة وتطوير مشروعات وابتكارات خلاقية. وتضمنت الفعاليات الرئيسية كلاً من:

- معرض الطلبة للابتكار UAEUX50
- مؤتمر جامعة الإمارات العربية المتحدة السنوي للبحوث والابتكار
- الندوة الإماراتية الخامسة المشتركة حول الروبوتات الاجتماعية

معرض الابتكار - UAEUX50

تهدف الجامعة إلى مشاركة جهات مختلفة في المعرض لعرض شريحة متنوعة من الابتكارات على مختلف الأصعدة، حيث تم تقديم عروض مميزة لابتكارات طلبة الجامعة، وبراءات الاختراع، والخطط المستقبلية، وابتكارات متميزة لأصحاب الهمم بمشاركة جهات حكومية، وجهات خاصة، وبعض المدارس والجامعات.

3-5 فبراير 2020



الندوة المشتركة الخامسة لدولة الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات الاجتماعية

ضمن برنامج فعاليات جامعة الإمارات العربية المتحدة في شهر الابتكار، تم تنظيم "الندوة المشتركة الخامسة لدولة الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات الاجتماعية" بحضور نخبة من الباحثين والخبراء في مجالات الروبوتات والذكاء الصناعي والعلوم الإنسانية والصحية والتعليم من المملكة المتحدة وألمانيا، وفرنسا، واليابان، وأستراليا، وإيطاليا، ونيوزيلندا، وتايوان، وعدد من أعضاء الهيئة التدريسية بالجامعة والطلبة.

3-4 فبراير 2020



المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار بجامعة الإمارات العربية المتحدة

نظمت جامعة الإمارات العربية المتحدة خلال شهر الامارات للابتكار المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار لعام 2020 والذي تناول ما يقارب 208 ورقة علمية في 7 موضوعات أساسية ومواضيع فرعية ذات صلة في المجالات التالية: موارد المياه؛ الطاقة والتنمية المستدامة؛ الابتكار في البيولوجيا الخلوية والجزيئية؛ طرق مبتكرة في تدريس العلوم؛ علوم المواد؛ الابتكار في الرياضيات؛ علم الكواكب والفضة والفيزياء الفلكية.

4-5 فبراير 2020



5-3 فبراير 2020

معرض الابتكار - UAEUX50

المشاركين

تم مشاركة مجموعة من الجهات والمتحدثين الرئيسيين في قاعات الالهام والعصف الذهني وذلك ضمن برنامج المعرض لمدة ثلاثة أيام من خلال تقديمهم طروحات متنوعة تساهم في نشر ثقافة الابتكار والسعادة وجودة الحياة.
قائمة بأسماء بعض المتحدثين في المعرض:

- سعادة سعيد النظري مدير العام للمؤسسة الاتحادية للشباب
- أ.عمار المعيني خبير في البرنامج الوطني للسعادة وجودة الحياة
- أ.شهاب عبدالله مبارك استراتا
- أ.عبدالله الكعبي بمجهود الشباب - معهد الرسمسة
- د.مريم اليماحي
- أ.مريم المهيري رئيس قسم التخطيط و التطوير للبرامج الخاصة

الهدف

لنشر وتأسيس ثقافة الابتكار كمفهوم أساسي لتحقيق التنمية المستدامة وجودة الحياة، أطلقت جامعة الإمارات العربية المتحدة معرض الابتكار ضمن برنامج فعاليات شهر الامارات للابتكار خلال الفترة من 3 إلى 5 فبراير 2020 والذي يعتبر منصة جامعة لأهم الابتكارات التي تقدمها المؤسسات العامة في الدولة حيث وفر مساحة لتبادل الأفكار والابتكارات بين الجهات وشباب الإمارات المبتكرين. ويعد معرض الابتكار فرصة للشركات والزوار للاطلاع وتبني الأفكار الابتكارية سواء من الطلبة أو المؤسسات الحكومية.



العصف الذهني

تعتبر جلسات العصف الذهني من أهم فعاليات المعرض والتي تضمنت كافة فئات الطلبة من المراحل الابتدائية، الإعدادية والثانوية والتي تم عقدها بهدف إشراك الطلبة في المسؤولية المجتمعية في تطوير ثقافة الابتكار.

بعض جلسات العصف الذهني:

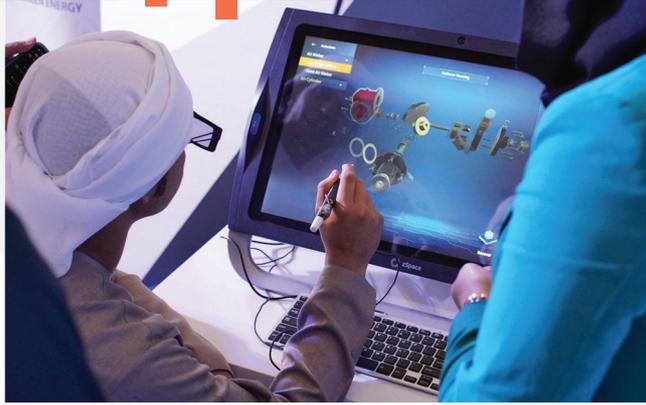
- جلسة حوارية مستعد للخمسين؟ طلبة رياض أطفال
- ورشة أنا أستطيع مع لأصحاب الهمم
- الجامعة والتعليم الجامعي بعد خمسين سنة
- مختبرات التعليم بعد الخمسين
- المكتبات بعد خمسين عام

مواضيع الورش

إن التركيز الأساسي في كافة المواضيع المطروحة خلال أيام المعرض مرتكزة على أهداف ورؤية المعرض والسعادة وجودة الحياة
بعض مواضيع الورش:

- أكبر محطة للطاقة الشمسية في العالم
- تعلم أساسيات الاستثمار الباب لحياة سعيدة
- الصحة البدنية
- السعادة وجودة الحياة
- عيش اللحظة
- التأمل والتفكير الإيجابي
- جلسة شبابية
- إعادة ابتكار الاختراعات القديمة





الندوة المشتركة الخامسة لدولة الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات الاجتماعية

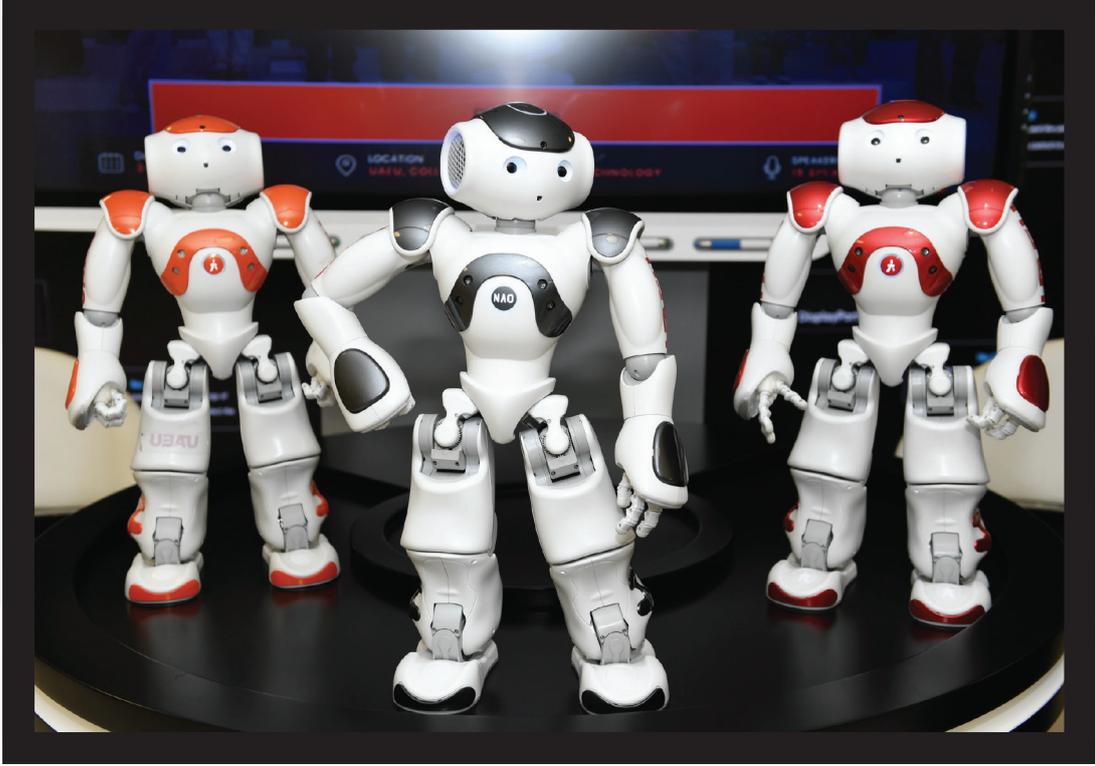
المتحدثون

حضر الندوة نخبة من الباحثين والخبراء في مجالات الروبوتات والذكاء الصناعي والعلوم الإنسانية والصحية والتعليم من المملكة المتحدة وألمانيا، وفرنسا، واليابان، وأستراليا، وإيطاليا، ونيوزيلندا، وتايوان، وعدد من أعضاء الهيئة التدريسية بالجامعة والطلبة.

دكتور ريوتا كاوشىما (المتحدث الرئيسي)
جامعة توهوكو، اليابان

الهدف

ضمن برنامج فعاليات جامعة الإمارات في شهر الابتكار، عقدت كلية تقنية المعلومات بالتعاون مع كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية "الندوة المشتركة الخامسة لدولة الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات الاجتماعية".



المحاور الرئيسية

بالإضافة إلى دور وأثر الروبوتات في التعليم والسياحة وصناعة الترفيه: الممارسات السردية؛ منهجيات التدريس؛ التعلم من خلال التفاعل؛ الخيال والإبداع والفن الإجرائي؛ اكتساب المهارات وممارسة الرياضة؛ التعلم الآلي، والروبوتات في مجال الرعاية الصحية والتقنيات المساعدة.

وفي الجانب الاجتماعي الأخلاقي للروبوتات تناول الخبراء أخلاقيات الروبوت وأخلاقيات الآلة. وكما تطرقت الندوة إلى التأثير الاجتماعي للروبوتات مشتملاً الاتجاهات المستقبلية في سوق العمل والبطالة التكنولوجية؛ والذكاء الاصطناعي في الإدارة العامة والتمويل الإلكتروني؛ الروبوتات والمدن الذكية وإنترنت الأشياء.

شملت محاور الندوة المشتركة الخامسة لدولة الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات الاجتماعية على أهم المواضيع المتعلقة بعلم الأعصاب الإدراكي والروبوتات الاجتماعية، والروبوتات كأدوات وشركاء في التعليم، والتعليم العالي، والبحث العلمي، وكيفية التعلم من الروبوتات على المستوى الاجتماعي، ومدى تقبل استخدام الروبوتات في قاعات الدرس وقدم نموذج حول هذا الاستخدام في جمهورية ألمانيا، كما استعرض الباحثون عدداً من النظريات الاجتماعية في معرفة كيف يفكر الأطفال في عقل الروبوت استناداً للحالات الذهنية للربوت البشري وفق توقيت "ساياكو أويدا".

كما استعرض الباحثون والخبراء في مجالات الذكاء الصناعي والروبوتات فهم الحركة وكذلك كيفية تعلم الآلة لمنع الغش والاتجاهات المستقبلية في نظم المساعدة الاجتماعية، كما تم عرض تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم وتقييم المقررات، وعرض تعريف عن الأطفال وتصميم الروبوتات لتحقيق التواصل الفعال في الفصول الدراسية.

المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار بجامعة الإمارات العربية المتحدة

جلسات المؤتمر

استضاف المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار نخبة من المتحدثين الرئيسيين والباحثين والأكاديميين من مختلف الجامعات الدولية الرائدة في مجالات البحث العلمي لتعزيز مهارات البحث العلمي والمشاركة في نشر المعرفة والأبحاث العلمية المتميزة.

قائمة بأسماء بعض المتحدثين الرئيسيين في المؤتمر:

- السيد كريستوف ساسولاس
رئيس شركة Total E&P UAE ورئيس شركة Total Country في الولايات المتحدة الامارات العربية.
- البروفيسور سبيل أردوران،
جامعة أكسفورد، المملكة المتحدة
- البروفيسور كلود ديبلان
جامعة نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية
- البروفيسور ستيفن تينغاي
جامعة كيرتن، بيرث، أستراليا
- د. دانيال واين
جامعة بورتسموث، المملكة المتحدة
- البروفيسور جينادي بوشاروف
الأكاديمية الروسية للعلوم، روسيا
- البروفيسور أشوك فاسيشتا
جامعة نيو جيرسي، الولايات المتحدة الأمريكية
- د. ناصر منصور
جامعة إكستر، المملكة المتحدة

الهدف

نظمت جامعة الإمارات العربية المتحدة خلال شهر الامارات للابتكار المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار لعام 2020 والذي تناول 7 موضوعات أساسية ومواضيع فرعية ذات صلة كالتالي: موارد المياه؛ الطاقة والتنمية المستدامة؛ الابتكار في البيولوجيا الخلوية والجزئية؛ طرق مبتكرة في تدريس العلوم؛ علوم المواد؛ الابتكار في الرياضيات؛ علم الكواكب والفلك والفيزياء الفلكية. أهداف الفعالية:

- استعراض أحدث أبحاث أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا وطلبة البكالوريوس وخاصة الأبحاث ذات الأولوية الوطنية
- الاستفادة من مخرجات البحث العلمي في تطوير ونشر المعرفة
- التعريف بدور الجامعة في مجال البحث العلمي والابتكار
- توثيق التعاون في مجال البحث العلمي والابتكار بين الجامعة والشركاء الاستراتيجيين
- عرض إنجازات الجامعة في مجال الابتكار وبراءات الاختراع



مواضيع الجلسات

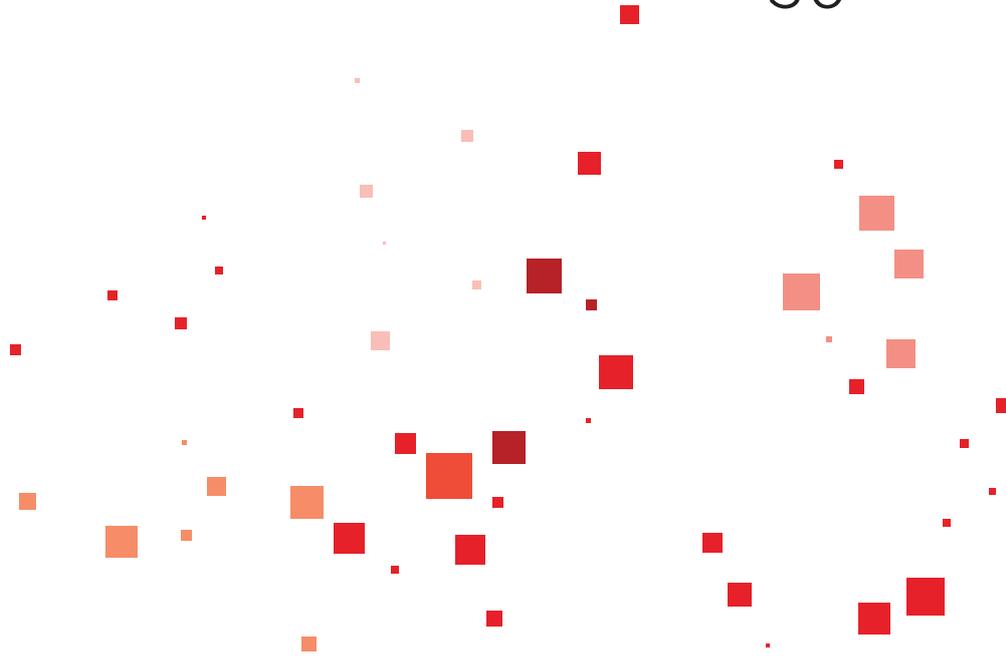
كما قدم البروفيسور سيبيل أوردوران من كلية سانت كروس في جامعة أكسفورد، المملكة المتحدة ندوة علمية بعنوان "تعزيز مهارات القرن الحادي والعشرين في تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات: حالة الجدل في تعليم العلوم" وحاضر الدكتور أشوك فاسيشستا من المعهد الدولي للمياه النظيفة - جامعة ولاية نيوجيرسي، الولايات المتحدة الأمريكية حول تقنيات وتكنولوجيا نيكسيس Nexus of Technologies والنظام البيئي للابتكارات في علوم المواد لدعم الاستدامة وجودة الحياة.

استعرض المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار ما يقارب 208 ورقة بحثية في مختلف محاور المؤتمر.

في الجلسة الافتتاحية عرض السيد /كريستوف ساسولاس- رئيس التطوير في شركة توتال ورقة علمية حول بناء شراكة لأفضل منظومة مبتكرة في البحث والتطوير للنظام البيئي، وتناول الدكتور استيفن تينجاي - المدير التنفيذي لمعهد سيرتن لعلم الفلك الراديوي من جامعة بيرث بأستراليا موضوع استكشاف الكون باستخدام تلسكوب راديو صيف الكيلومتر المربع







لمحة من الفعاليات

الاطلاق الرسمي لفعاليات برنامج شهر الامارات للابتكار

دشنت جامعة الامارات العربية المتحدة في الثالث من فبراير 2020 برنامج شهر الامارات للابتكار بحضور عدد من الزوار والشركاء الاستراتيجيين والقيادات الإدارية وأعضاء هيئة التدريس والطلبة متضمناً العديد من المسابقات والجوائز والعروض والمؤتمرات والورش التدريبية والمحاضرات والمبادرات.

إن الابتكار في جامعة الإمارات أصبح ثقافة راسخة لدى طلابها وباحثيها، وأن الجامعة تسعى إلى تحقيق الأهداف الاستراتيجية للدولة ورسم مستقبلها بفاعلية وكفاءة، من خلال تقديم مشاريع ابتكارية قابلة للتطبيق في مجالات التقنيات والطاقة المتجددة والنقل والقطاع الصحي والتعليم وعلوم الفضاء. يعد شهر الإمارات للابتكار حدثاً وطنياً مهماً يأتي وفقاً لرؤية مستقبلية تعزز مكانة الإمارات في مجال الابتكار على مستوى العالم.





جائزة الرئيس الأعلى للابتكار

تهدف جائزة الرئيس الأعلى للابتكار لتعزيز مستوى الوعي بأهمية الابتكار ودعم المبتكرين، وتشجيعهم على المساهمة الفعالة في بناء اقتصاد معرفي لدولة الإمارات العربية المتحدة من خلال مشاريع ابتكارية قابلة للتطبيق الاقتصادي وتساهم في تحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية الشاملة والمستدامة للدولة.

حيث تقوم هذه الجائزة باستقطاب الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين في جامعة الإمارات العربية المتحدة للمشاركة في إطار يدعم التفكير الابتكاري والبحث الحثيث من أجل تعزيز دور الابتكارات القائمة أو التي يتم استحداثها لتوفير الحلول الفعالة لمواجهة التحديات في القطاعات ذات الأولوية الوطنية كالطاقة المتجددة، النقل، التعليم، القطاع الصحي، الموارد المائية، علوم الفضاء والتكنولوجيا.

وفي الدورة الخامسة من المسابقة تم تكريم خمسة مشاريع ابتكارية في محاور التكنولوجيا والطاقة المتجددة من فئة الطلبة وأربع مشاريع في محاور الصحة والتكنولوجيا والنقل والطاقة المتجددة من فئة أعضاء هيئة التدريس ومشروع واحد في محور التكنولوجيا من فئة الموظفين بإجمالي 25 فائزاً.



حفل تكريم الفائزين بجائزة الرئيس الأعلى للابتكار



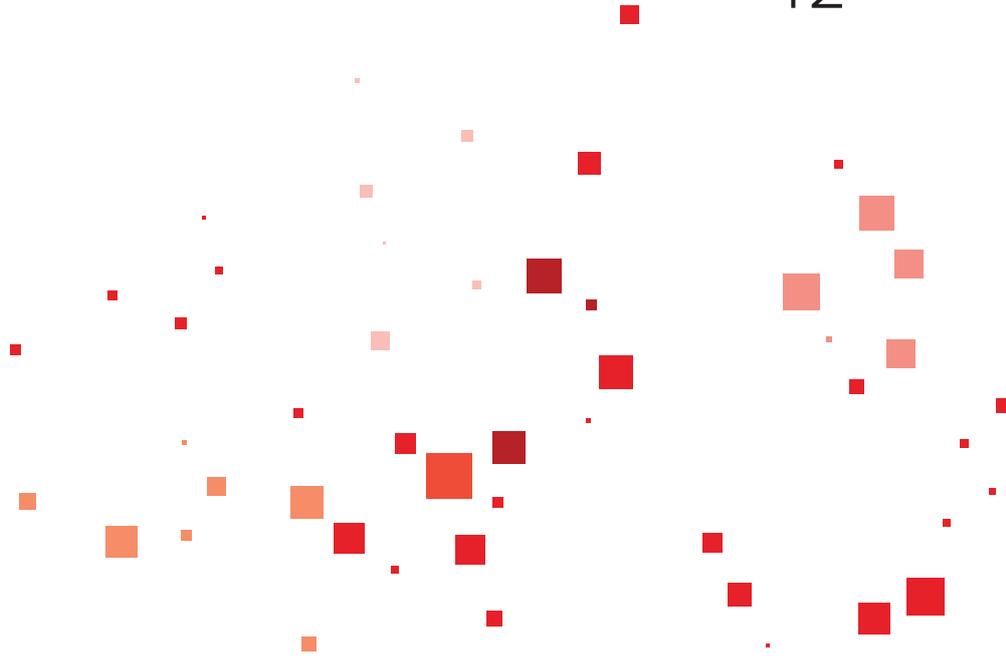
الفائزين بجائزة الرئيس الأعلى للابتكار

كزّمت إدارة جامعة الإمارات العربية المتحدة في شهر الامارات للابتكار الفائزين من أعضاء هيئة التدريس والموظفين وطلبة الجامعة في جائزة " الرئيس الأعلى للابتكار بدورتها الخامسة للعام الجامعي 2019/2020. وتهدف جائزة الرئيس الأعلى للابتكار لتعزيز مستوى الوعي بأهمية الابتكار ودعم المبتكرين، وتشجيعهم على المساهمة الفعالة في بناء اقتصاد معرفي لدولة الإمارات العربية المتحدة من خلال مشاريع ابتكارية قابلة للتطبيق الاقتصادي وتساهم في تحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية الشاملة والمستدامة للدولة. وتقوم هذه الجائزة باستقطاب الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين في جامعة الإمارات العربية المتحدة للمشاركة في إطار يدعم التفكير الابتكاري والبحث الحثيث من أجل تعزيز دور الابتكارات القائمة أو التي يتم استحداثها لتوفير الحلول الفعالة لمواجهة التحديات في القطاعات ذات الأولوية الوطنية كالطاقة المتجددة، النقل، التعليم، القطاع الصحي، الموارد المائية، علوم الفضاء والتكنولوجيا، الابتكار الاجتماعي، والابتكار الإداري.

وعقب حفل التكريم جلسة نقاشية تناولت عدة محاور منها: دور الجائزة في أهمية ترسيخ ثقافة الابتكار وتحفيزه لدى المجتمع الجامعي، ودور المرأة في الفضاء، وتوظيف الذكاء الاصطناعي في قطاع النقل، ومصادر الوقود الحيوي والجهود التي تبذلها الدولة في هذا المجال استعداداً للخمسين عاماً.

الفائزين بمسابقة جائزة الرئيس الأعلى للابتكار الدورة الخامسة - 2020/2019





لمحة من الفعاليات

اليوم المفتوح لجائزة صناع المستقبل

أطلقت جامعة الامارات العربية المتحدة فعاليات اليوم المفتوح لجائزة صناع المستقبل على مدى يومين فبراير 10-11، حيث شارك في نخبة من الشخصيات المتميزة والبارزة في المجتمع الإماراتي بهدف تطوير مهارات القيادة لدى الطلاب من خلال تعريفهم لموضوعات القيادة المختلفة التي تم طرحها من قبل شخصيات ذات خبرة وناجحة وملهمة.

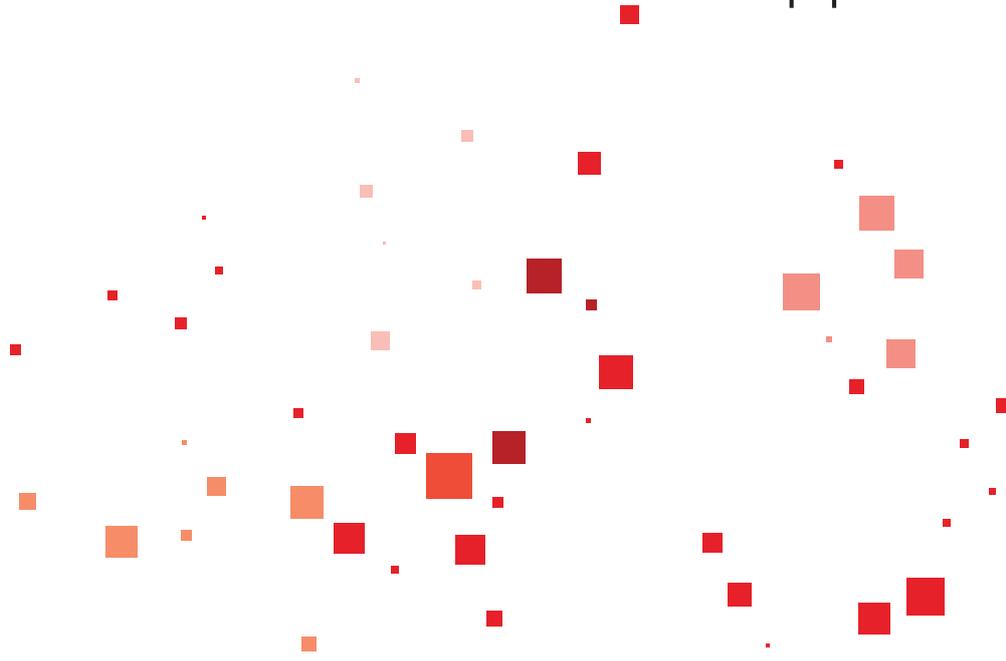
وحضرت معالي سارة بنت يوسف الأميري وزيرة دولة للعلوم المتقدمة- فعاليات اليوم المفتوح لجائزة صناع المستقبل، بحضور إدارة الجامعة وعدد من قيادات وأساتذة وطلبة الجامعة.

وتأتي جائزة صناع المستقبل انسجاماً مع استراتيجية جامعة الإمارات في دعم التميز التعليمي وخلق بيئة مبدعة ومبتكرة بين منسوبيها، ورعاية الطلبة المتميزين في شتى المجالات، والارتقاء بهم ليكونوا قادة المستقبل، بهدف نشر ثقافة التميز والابتكار والعطاء في البيئة الجامعية، والارتقاء بمستوى الأداء الأكاديمي والمهاري والشخصي للطلاب، وخلق بيئة تنافسية إيجابية بين الطلبة، وتعزيز سبل التعاون والشراكة بين المجتمع وامتيزي الجامعات.

وتشمل الجائزة 7 فئات وهي: الطالب الفعال، والطالب المبدع المبتكر، والطالب المثابر، والطالب المبدع الرياضي، والطالب المتميز المستجد، والطالب الملهم (أصحاب الهمم)، والطالب المتميز أكاديمياً.

10-11 فبراير 2020





لمحة من الفعاليات

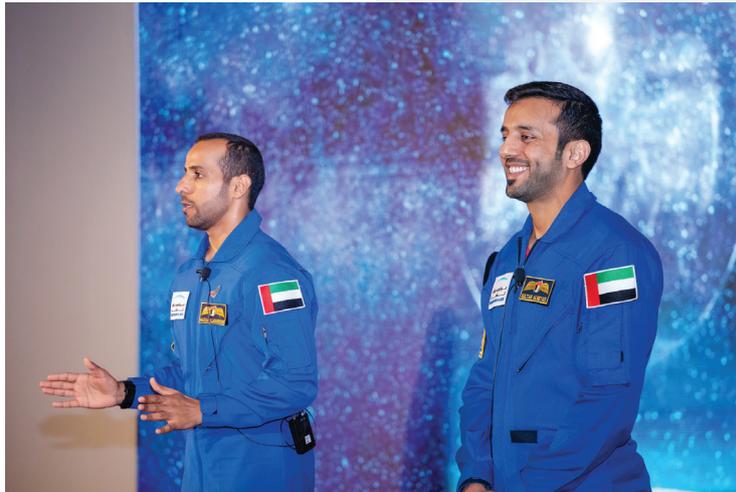
زيارة رائد الفضاء لجامعة الامارات

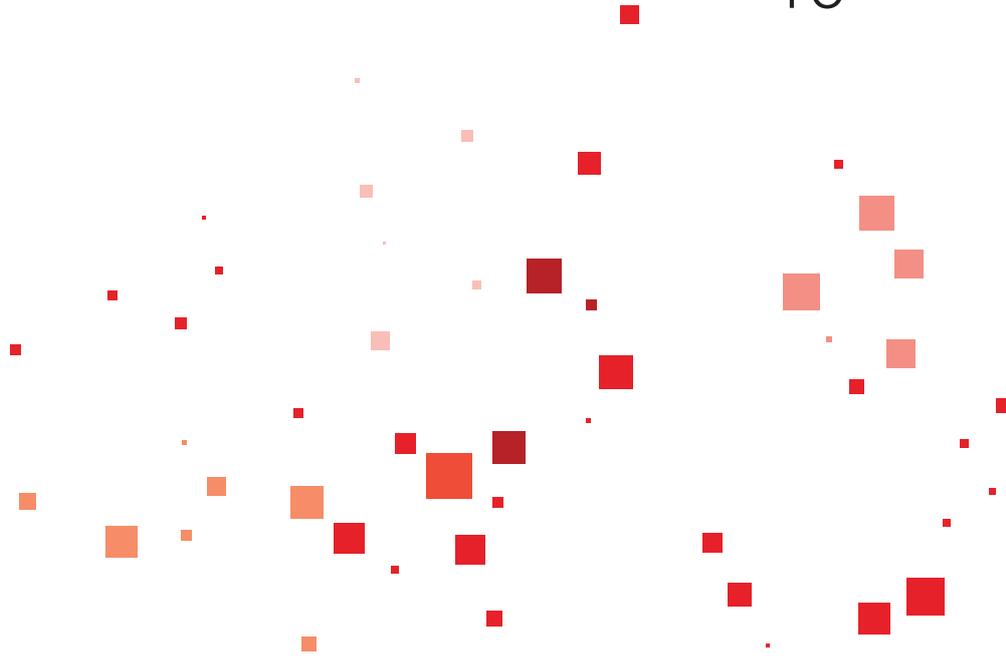
نظم المركز الوطني لعلوم وتكنولوجيا الفضاء بجامعة الإمارات في فبراير للابتكار لقاء الطلاب المفتوح مع رائدي الفضاء الإماراتيين: هزاع المنصوري، وسلطان النياضي، للحدث عن تجربتهما في عالم الفضاء، وتمثيلهم لدولة الإمارات، بحضور عدد من مدراء الدوائر والمؤسسات في مدينة العين، وحشد كبير من الطلبة والقيادات الأكاديمية. وأكد رائد الفضاء أنه لا يوجد شيء اسمه المستحيل لتحقيق الأحلام والأهداف، فنحن في دولة المستحيل، وأشار رائد الفضاء هزاع المنصوري: "لست أنا من صعد إلى الفضاء، إنها دولة الإمارات بقيادتها الحكيمة وشعبها، لقد استطعنا أن نحقق حلم المؤسس الخالد الشيخ زايد بن سلطان بأن ندخل عالم الفضاء من أوسع أبوابه".

وقدم رائد الفضاء عرضاً متكاملًا مزوداً بالصور والوثائق، منذ لحظة اختيارهم من بين المئات من شباب الإمارات الذين تقدموا لنيل شرف المشاركة، إلى أن وقع الاختيار عليهما ليمثلا دولة الإمارات في هذه المهمة التاريخية الفضائية التي دخلت من خلالها دولة الإمارات نادي الفضاء، وأشار هزاع المنصوري إلى أنه عاش أجمل وأعلى لحظات العمر وهو يرفع علم دولة الإمارات في الفضاء، وكان أجمل ما رأى من الفضاء هو دولة الإمارات، حيث العالم بلا حدود، ونسي في تلك اللحظة كل المتاعب والمشقات التي عاشها هو وزميله سلطان النياضي خلال فترة التدريب.

وأكد المنصوري أن كل واحد من أبناء الإمارات لديه حلمه، ولديه قصة نجاح تستحق أن يتم العمل على تحقيقها، في ظل الدعم اللامحدود الذي قدمته قيادتنا الرشيدة.

16 فبراير 2020





لمحة من الفعاليات

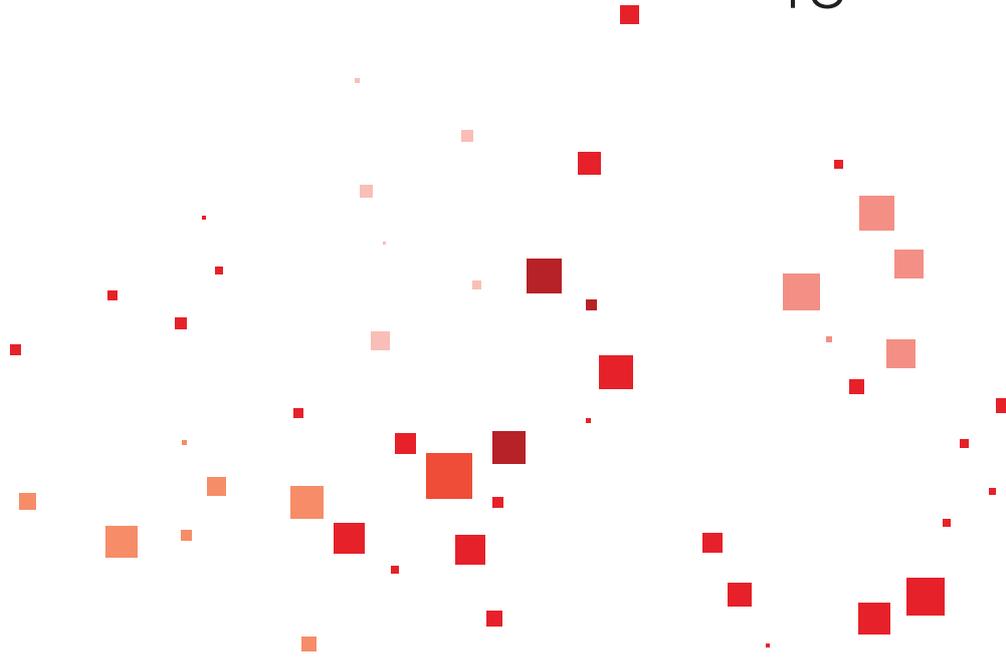
أسبوع الأغذية والزراعة

افتتحت معالي مريم المهيري -وزيرة دولة- المسؤولة عن ملف الأمن الغذائي المستقبلي بالدولة فعاليات أسبوع كلية الأغذية والزراعة 2020 الذي نظّمته جامعة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة 24-26 فبراير الجاري بهدف تسليط الضوء على الرؤية المستقبلية لعلوم الغذاء والزراعة، والتغذية والصحة، وعلوم الأغذية، وعلوم الثروة الحيوانية والسمكية، والبستنة، وإدارة الأعمال الزراعية، والطب البيطري بالدولة.

كما تم افتتاح معرض الأغذية والزراعة على مختلف الأنشطة والمنتجات والتكنولوجيا والمشاريع العلمية والبحثية والابتكارات الطلابية في الكلية من مختلف الأقسام.

وشارك في أسبوع الأغذية والزراعة كل من هيئة البيئة - أبوظبي، وهيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية، بلدية العين- وقسم المسالخ العامة، وحديقة الحيوان بمدينة العين، ومجلس أبوظبي للجودة والمطابقة والصندوق الدولي للحفاظ على الحباري، والشركة الوطنية لإنتاج وتسويق الأعلاف والدقيق، وجامعة نيويورك أبوظبي، وشركة تمور ليوا ومستشفى كلينك والعديد من الشركات الأخرى.





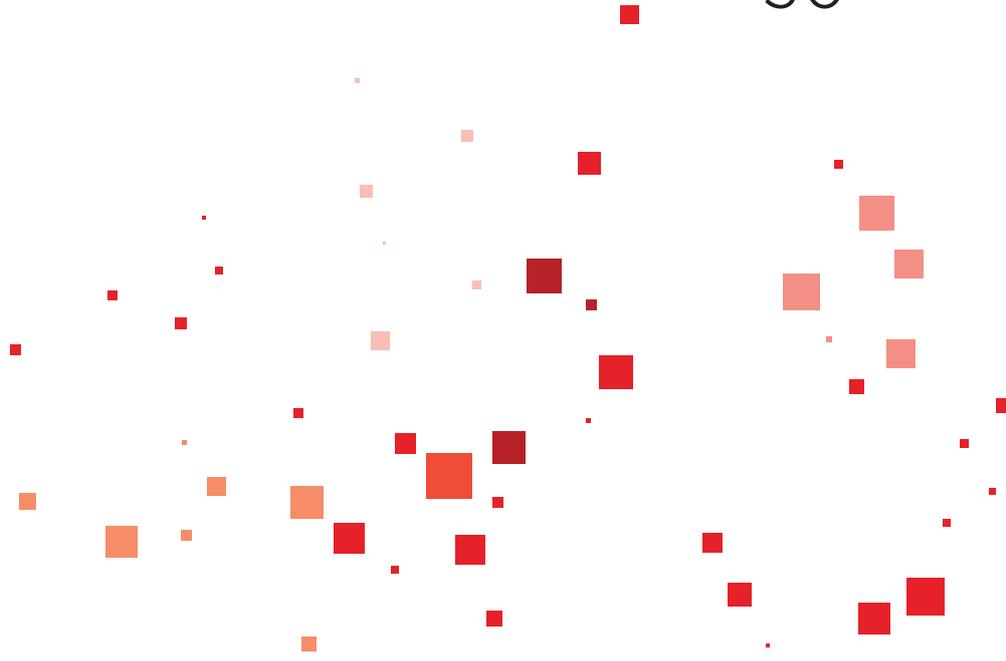
لمحة من الفعاليات

ندوة اكسبو 2020

عقدت منتزه العلوم والابتكار خلال شهر الامارات للابتكار في 5 من فبراير سلسلة من الجلسات الحوارية حول التعليم والتعلم والمحاضرات لإشراك مجتمع جامعة الإمارات للتعرف على أنشطة جناح جامعة الامارات لإكسبو 2020. وقد شارك ألكساندر شيرل، المدير التنفيذي الأول، الذي يقود إحدى فرق الأوركسترا الرائدة في أوروبا، بتنظيم حفل موسيقي مع أوركسترا جامعة الإمارات.

5 فبراير 2020



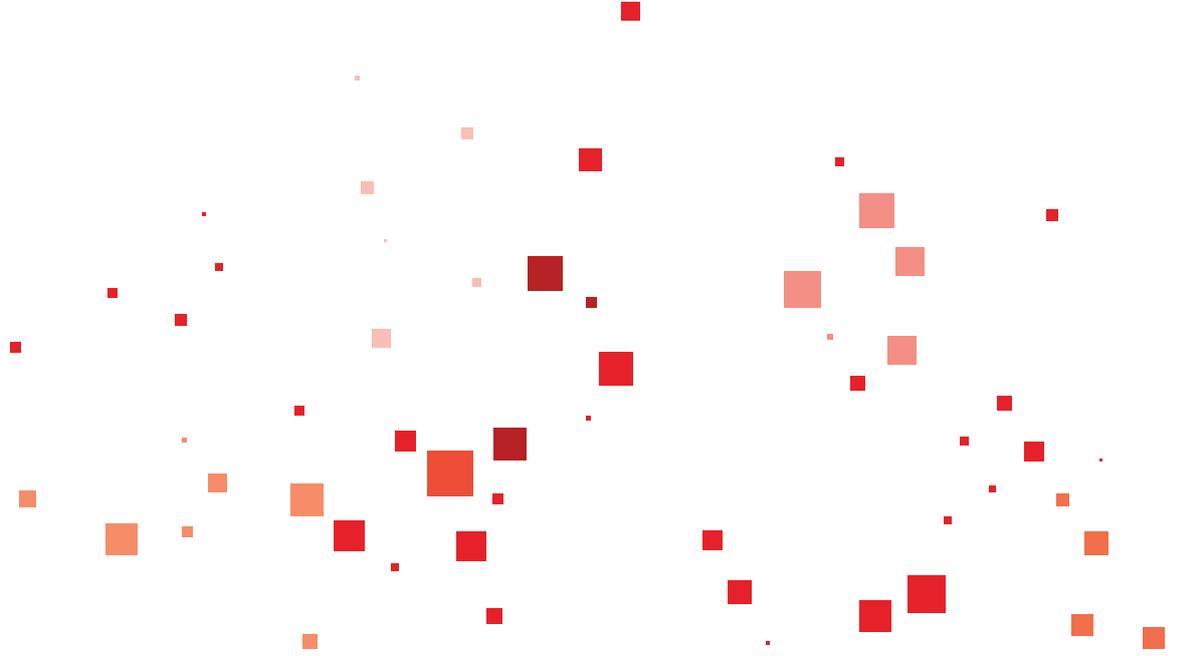


لمحة من الفعاليات

افتتاح مختبر فكرتي

دشنت جامعة الإمارات العربية المتحدة خلال شهر الامارات للابتكار "مختبر فكرتي" والذي يضم مجموعة واسعة من الأدوات والتقنيات التي تمكن الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية من التوصل إلى مبادرات وحلول مبتكرة للتحديات ويعد مختبر فكرتي منصة تتيح لمجتمع الجامعة فرصة نقل أفكارهم إلى واقع تطبيقي، بهدف تعزيز بيئة الابتكار. ويضم المختبر ثلاث وحدات رئيسية هي وحدة التفكير في التصميم ووحدة مصنع التطبيقات ووحدة تسريع الإنتاج لدراسة المنتج وقيمه السوقية.





لمحة من الفعاليات

عرض الطريق الذكي للقيادة الذاتية

استعرضت جامعة الامارات العربية المتحدة خلال شهر الامارات للابتكار نموذج لحل جديد للقيادة الذاتية باستخدام عدد من الأجهزة الذكية وأجهزة الاستشعار والبنية التحتية الذكية للحساب والاتصالات. كما تم استعراض غرفة التحكم، والحواف الذكية، ومنصات أجهزة الاستشعار المحمولة، والمركبات المستقلة ذات التحكم الذاتي.

كما نظم مركز بحوث الطرق والمواصلات وسلامة المرور جلسات العصف الذهني الاستراتيجية مع جهات معنية مختلفة من دولة الإمارات العربية المتحدة، والتي تمحورت حول مواضيع مختلفة في مجال المواصلات وحلول التنقل الذكية.



حفل تكريم المخترعين الحاصلين على براءة اختراع 2020

خلال شهر الابتكار، كرمت الجامعة مخترعيها الاستثنائيين وكبار الباحثين في حفل توزيع الجوائز السنوي. تستند الترشيحات لهذه الجائزة إلى براءات الاختراع التي تم منحها شهادة من مكتب براءات الاختراع الوطني / الدولي. تم الأخذ في الاعتبار جميع الاختراعات في كافة المجالات التكنولوجية لهذه الجائزة، وهناك جائزة مالية (عشرين ألف) مرتبطة بالجائزة.

في هذا العام، تم منح 22 ابتكارًا من مختلف التخصصات / الكليات خلال شهر الامارات للابتكار الذي حدث في فبراير 2020 مقارنة بـ 13 اختراعًا تم منحها في عام 2019.

19 فبراير 2020

Grant Date	Grant No.	Filing date	Country	Inventor(s)	Title	No.
22-Jan-19	US10,186,744B2	6-Feb-17	US	Rashad Ramzan Muhammad Amin Omar Farooq Siddiqui Nabil Bastaki	Microstrip fano resonator switch	1
22-Jan-19	US10,186,743B2	30-Jan-17	US	Rashad Ramzan Muhammad Amin Omar Farooq Siddiqui Nabil Bastaki	Microstrip Circuits Exhibiting Electromagnetically Induced Transparency and Fano Resonance	2
5-Mar-19	US10,222,270 B2	24-Apr-15	US	Rashad Ramzan Azam BEG Nabil Bastaki	Temperature Monitoring of Subject Bodies Using Wireless Energy Transfer	3
7-May-19	US10,281,423 B1	14-Nov-17	US	Rashad Ramzan Omar Farooq Siddiqui Nabil Bastaki	Fuel Quality Sensor	4
4-Jun-19	US10,309,909B2	10-Nov-15	US	Rashad Ramzan Omar Farooq Siddiqui Azam BEG Omar Ramahi	Dielectric Constant Detection Method and Device Using Anomalous Phase Dispersion	5
3-Sep-19	US10,401,139B2	10-Jan-17	US	Mahmoud Al Ahmad Areen Abdallah Allataifeh	Self-Biased Sensing Device and Methods of Fabricating and Operating Same	6

17-Sep-19	US10,416,066B2	13-Sep-17	US	Mahmoud Al Ahmad Gulfaraz Khan	Method of Characterization of Exosomes	7
17-Sep-19	US10,416,093B2	25-Aug-16	US	Mahmoud Al Ahmad	Method and system for characterization of microalgal lipid content	8
8-Oct-19	US10,436,772B2	14-Aug-17	US	Mahmoud Al Ahmad Shamsa Abdulla AlHassani Nouf Ali Salem AlNeyadi Meera Rashed AlTamimi	Method And System For Counting White Blood Cells Electrically	9
12-Feb-19	US10,202,223 B2	30-Jun-17	US	Waleed Khalil Ahmed	Multi Purpose Cap for Tube Dispenser	10
17-Dec-19	US10,507,598B2	28-May-19	US	Waleed Khalil Ahmed	Method of Recycling Carbon Fiber Prepreg Waste and Transparent Thermoplastic Waste	11
22-Oct-19	US10,453,189	15-Dec-15	US	Falah Awwad Synan Abu Qamar Taoufik Ksiksi Saleh Thaker Ayman Abdul Rahman	Process and Device for Direct Measurements of Plant Stomata	12
26-Nov-19	US20190139685A1	9-Nov-17	US	Ihab M. Obaidat Chiranjib Nayek	Method of Synthesizing Magnetite/Maghemite Core/Shell Nanoparticles	13
10-Dec-19	US10,501,428B2	9-Aug-14	US	Alaa Eldin Salem Samir Attoub Ibrahim Abdou Abdu Adem Ismail El Haty (PhD Student)	Thymoquinone Derivatives for Treatment of Cancer	14
22-Oct-19	US10,449,677B1	12-Mar-19	US	Fady Al Najjar Waleed Khalil Ahmed Nouf Fadel Al Saedi	Robotic Gripping Assist	15
17-Dec-19	US10,510,915B2	8-May-19	US	Adel Al Najar	Porous Silicon Nanowire Photovoltaic Cell	16
9-Apr-19	US10,251,336 B1	2-Jul-18	US	Taoufik Ksiksi Shajjal Babu Thru Ppoyil Abdulla Yousif Almarzooqi Soltan Abdollah Barahim	Drip Irrigation System	17
16-Apr-19	US10,259,725B2	30-Dec-16	US	Ruwaya Alkendi Victor Sagaya	Method of Synthesizing Cellulose Nano-Crystals from Date Palm Seeds	18
2-Jul-19	US10,339,831B2	20-Nov-15	US	Abdel-Hamid Mourad Azza Abdulla Alshehhi, Maryam Salem Al Kaabi	Smart Drill Guide Device for Muscle Training of Hand Drilling Operations	19
3-Sep-19	US10,399,247B1	27-Dec-18	US	Hamad Al Jassmi Fady Alnajjar Waleed Ahmed	Compound Nozzle for Cement 3D Printer to Produce Thermally Insulated Composite Cement	20
29-Jan-19	US10,190,277B2	9-Mar-16	US	Mohamed Al Azab Al Naqbi Yaser E. Greish Afra Al Blooshi	A Method for treating oil	21
5-Feb-19	US10,195,956B2	2-Jun-17	US	Khaled Shuaib Ezedin Barka Juhar Ahmed Farag Sallabi	Secure Charging Method for Electric Vehicles	22



لائحة فعاليات
برنامج شهر الإمارات
للابتكار



2

زاوية الاعلام المبتكر

انجليزي - عربي
عرضالأحد 2 فبراير 2020
الأحد 6 فبراير 2020AM 10:00
PM 12:00جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - الاستقبال

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



1

الذكاء الاصطناعي في
الاستشعار عن بعد

انجليزي - محاضرة



الأحد 2 فبراير 2020

AM 09:30
PM 02:00جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0055

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



4

الأيام المفتوحة لكلية
الأغذية والزراعةانجليزي (مخيم تدريب - معرض -
محاضرات - زيارة ميدانية - معمل)الأحد 2 فبراير 2020
الاربعاء 5 فبراير 202AM 10:00
PM 03:00الصفوف في البناء - C1 - C6 المختبر ثلاثة
- مزرعة الفوعة - بناء فلج هزاع

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



3

تطبيقات نظم المعلومات
الجغرافية والاستشعار عن بعد
في الزراعةانجليزي
معرض - ندوة

الأحد 2 فبراير 2020

AM 09:30
PM 02:00جامعة الامارات العربية المتحدة - مبنى F3 -
(منتزه جامعة الامارات للعلوم والابتكار)

عضو هيئة تدريس - طلبة



6

الحلول المكانية المبتكرة داخل المباني

انجليزي
ورشة عمل

الأحد 2 فبراير 2020

PM 03:00
PM 04:45

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى H1 - غرفة 0040

طلبة

5

مسابقة طعام المستقبل

انجليزي
مسابقة

الأحد 2 فبراير 2020
الأربعاء 5 فبراير 2020

AM 09:00
PM 04:00

جامعة الامارات العربية المتحدة - مبنى
E3 (مختبر التغذية) - مبنى E1 - قاعة
المطاعم (الدور الأول)
عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

8

ندوة الأندية الطلابية للموارد البشرية، المحاسبة والتمويل

انجليزي
عرض - ندوة

الأحد 2 فبراير 2020

AM 09:00
AM 10:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

7

التقنيات المكانية المبتكرة داخل المباني

انجليزي - ورشة عمل

الأحد 2 فبراير 2020

AM 10:00
AM 11:15

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0054

طلبة

10

مفاتيح للتحكم الذاتي في إدارة الابتكار

انجليزي - عربي
ورشة



الأحد 2 فبراير 2020



PM 02:30
PM 03:30



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - الاستقبال



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



9

معرض الأندية الطلابية للموارد البشرية، المحاسبة والتمويل

انجليزي
معرض



الأحد 2 فبراير 2020
الثلاثاء 4 فبراير 20



AM 10:00
PM 01:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



12

سيناقش الطلاب تحليلات البيانات و IS الأنشطة اللاصفية

انجليزي - معرض



الأحد 2 فبراير 2020
الثلاثاء 4 فبراير 2020



AM 09:00
PM 01:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G033



طلبة



11

إدارة مشاريع رواد الأعمال

انجليزي
محاضرة



الأحد 2 فبراير 2020



PM 12:30
PM 01:45



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G033



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



14

أشكال مبتكرة من التوظيف

انجليزي - محاضرة 

الأحد 2 فبراير 2020 

AM 09:00 

AM 10:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032 

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون 

13

الكمبي ElectroBi

انجليزي - عرض 

الأحد 2 فبراير 2020 

AM 10:00 

PM 02:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - الاستقبال 

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون 

16

افتتاح برنامج شهر الإمارات للابتكار

انجليزي
ورشة 

الأثنين 3 فبراير 2020 

AM 9:30 

AM 10:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
الاستقبال 

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون 

15

الإبداع والابتكار: معرض فنون

انجليزي - ورشة عمل 

الأحد 2 فبراير 2020 

AM 11:00 

PM 07:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المكتبة 

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون 

18

التفكير في الإدارة

انجليزي - ورشة عمل 

الأثنين 3 فبراير 2020 

AM 08:00 
AM 09:15

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 1031 

طلبة 

17

المعسكر التدريبي المتعدد التخصصات حول الذكاء الاصطناعي البلوكشين للرعاية الصحية الذكية، والذكاء الاصطناعي لتوفير الطاقة في الحوسبة السحابية

انجليزي 
عرض - ندوة

الأثنين 3 فبراير 2020 

AM 11:00 
PM 03:30

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - مختبر INDUCE - غرفه: 3179 

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون 

20

الابتكار في السياحة والضيافة

انجليزي 
ورشة عمل

الأثنين 3 فبراير 2020 

PM 02:00 
PM 03:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 1078 

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون 

19

المبتكرين تحت سن 25 : IU2

انجليزي - عربي 
ورشة

الأثنين 3 فبراير 2020 
الاربعاء 5 فبراير 202

AM 10:00 
PM 02:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - القاعة الكبرى 

عضو هيئة تدريس - طلبة 

22

حلقة نقاش حول الابتكار

عربي
نقاش

الأثنين 3 فبراير 2020

AM 10:15
AM 11:15

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى F3 - غرفة 0043

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

21

الندوة المشتركة الخامسة لدولة الإمارات العربية المتحدة حول الروبوتات الاجتماعية

انجليزي
ندوة

الأثنين 3 فبراير 2020
الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 07:30
PM 04:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة - مبنى
E1 - غرفة G020 - غرفة G023

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

24

ورشة عمل في الأمن السيبراني

عربي
ورشة عمل

الأثنين 3 فبراير 2020

PM 12:30
PM 01:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى F3 - غرفة 0043

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

23

اكتشاف الماس: عرض الأفكار المبتكرة

انجليزي - عربي
عرض

الأثنين 3 فبراير 2020

AM 11:30
PM 12:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى F3 - غرفة 0043

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

26

طرق مفيدة في التحقيق في انتاج الصوت

انجليزي
معمل



الأثنين 3 فبراير 2020
الاربعاء 5 فبراير 2020



PM 02:00
PM 03:15



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى C2 - غرفة 0013



عضو هيئة تدريس - طلبة



25

جولة في معرض الابتكار

انجليزي - عربي
عرض



الأثنين 3 فبراير 2020



AM 12:30
AM 01:00



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى F3 - غرفة 0043



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



28

مسابقة وفعاليات في التغذية والزراعة

انجليزي
مسابقة



الأثنين 3 فبراير 2020



PM 12:00
PM 02:00



جامعة الامارات العربية المتحدة - مبنى
C6 (الحديقة الخارجية لكلية التغذية
والزراعة)



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



27

الابتكار باستخدام تقنيه ثلاثية الأبعاد

انجليزي
ورشة عمل



الأثنين 3 فبراير 2020
الثلاثاء 4 فبراير 2020



AM 09:00
PM 12:00



جامعة الامارات العربية المتحدة - مبنى F3 -
منتزه جامعة الامارات للعلوم والابتكار



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



30

ورشة عمل الدراسات المرئية والصناعات الإبداعية: صورة / فيديو

انجليزي
ورشة عمل

الأثنين 3 فبراير 2020

AM 09:00
AM 10:45

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى H1 - غرفة 0027

طلبة

29

الابتكار في القانون

عربي
محاضرة

الأثنين 3 فبراير 2020
الثلاثاء 4 فبراير 2020

PM 01:00
PM 02:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى C2 - غرفة 0007

طلبة

32

يوم رواد الأعمال

انجليزي
مؤتمر

الأثنين 3 فبراير 2020

PM 12:30
PM 01:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 (الطلاب) - غرفة 1027

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

31

معرض الابتكار - UAEUX50

انجليزي - عربي
عرض

الأثنين 3 فبراير 2020
الأربعاء 5 فبراير 2020

AM 10:00
PM 04:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالبي - القاعة الكبرى

طلبة

34

نادي ريادة الأعمال: مائدة الابتكار

انجليزي
معرض



الأثنين 3 فبراير 2020
الاربعاء 5 فبراير 2020



PM 10:00
AM 04:00



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - القاعة الكبرى



طلبة



33

المؤتمر الثالث لمركز زايد للطب الجينومي واليوم الثالث والعشرين لعلم الصيدلة الذهبية

انجليزي
مؤتمر



الأثنين 3 فبراير 2020



AM 09:00
AM 05:40



جامعة الامارات العربية المتحدة - كلية الطب
والعلوم الصحية - مسرح الشيخ خليفة



عضو هيئة تدريس - طلبة الطب - الأطباء
- تقني المختبر - الصيدلاني - الممرضين -
الباحثين وطلبة الدراسات العليا



36

الطائرة المسيرة الجيولوجية

انجليزي - عربي
عرض



الأثنين 3 فبراير 2020



AM 10:00
PM 03:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E4 - واجهة المبنى



طلبة الجامعة - طلبة المدارس



35

مسابقة الابتكار

انجليزي
مسابقة



الأثنين 3 فبراير 2020



AM 10:00
PM 02:00



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C6 - ممر الطابق الأرضي



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



38

برنامج جامعة الإمارات لجودة الحياة

انجليزي - عربي
ورشة عمل



الأثنين 3 فبراير 2020



AM 10:00
PM 03:00



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - مختبرات الابتكار 01,
03, & 02
عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



37

ورشة للطلبة: يوم ريادة الأعمال في العلوم الجيومكانية

انجليزي
ورشة



الأثنين 3 فبراير 2020



PM 05:00
PM 06:15



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 غرفة 2031



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



40

التصوير الصحفي - التقاط الصور بهدف

انجليزي
ورشة عمل



الثلاثاء 4 فبراير 2020



AM 08:00
AM 09:15



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0079



عضو هيئة تدريس



39

حفل توقيع مذكرة التفاهم مع جامعة ألتو، فنلندا

انجليزي
حفل



الأثنين 3 فبراير 2020



AM 10:00
PM 12:00



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - القاعة الكبرى: كشك
الابتكار



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



42

الابتكار الاستراتيجي: الاستراتيجية الوطنية لدولة الإمارات العربية المتحدة للابتكار وريادة الأعمال

انجليزي
معرض

الثلاثاء 4 فبراير 2020

PM 03:30
AM 04:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - مركز الأعمال

طلبة

41

دور الفونيمات الفوقطعية في التواصل الإقناعي: النبر والتنغيم

عربي
محاضرة

الثلاثاء 4 فبراير 2020

PM 02:00
PM 03:15

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0005

طلبة - موظفون

44

حلقة نقاشية بعنوان: نظرة على نظام التعليم

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 10:00
PM 03:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة - مبنى
F3 - منتزه جامعة الامارات للعلوم
والابتكار) - معرض اكسبو 2020
عضو هيئة تدريس - طلبة

43

إعادة تدوير نفايات الكربون لإنتاج صفائح البوليمر المقوى بألياف الكربون

عربي
عرض

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 08:00
PM 12:00

جامعة الامارات العربية المتحدة - مبنى F3
(منتزه جامعة الامارات للعلوم والابتكار)
- غرفة 023
عضو هيئة تدريس - طلبة

46

حاضنات الأعمال الزراعية: كيفية أخذ الأفكار إلى برءات الاختراع وريادة الاعمال

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 09:00
PM 02:00

جامعة الامارات العربية المتحدة - مبنى
F3 - منتزه جامعة الامارات للعلوم
والابتكار)
عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

45

السينما العالمية متعددة اللغات

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 10:00
AM 11:15

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0064

عضو هيئة تدريس - طلبة

48

ورشة عمل الصنع والبناء

عربي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 09:00
PM 04:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى C6 - غرفة 1036

عضو هيئة تدريس

47

مخيم التدريب لبناء النموذج الأولي لإنترنت الأشياء

انجليزي - مخيم تدريب

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 09:00
PM 12:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
ع1 - غرفة 0064

عضو هيئة تدريس - طلبة

50

ورشة عمل الدراسات المرئية والصناعات الإبداعية: رسم شخصيات كوميدية بالأبيض والأسود

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 10:00
AM 11:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى C5 - غرفة 0064

طلبة

49

الابتكار في مجال القانون الإداري

عربي
محاضرة

الثلاثاء 4 فبراير 2020

PM 12:30
AM 01:45

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 1061

طلبة

52

المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار بجامعة الإمارات العربية المتحدة

انجليزي
مؤتمر

الثلاثاء 4 فبراير 2020
الأربعاء 5 فبراير 2020

AM 09:00
AM 11:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة - المبنى
الهلالى - المدرج (حفل الافتتاح) مبنى E1
(جلسات المؤتمر)
عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

51

ورشة الدراسات المرئية والصناعات الإبداعية: تصميم الوجوه التعبيرية باستخدام برنامج الاليستريتور

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020
الأربعاء 5 فبراير 2020

PM 12:30
PM 01:45

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0083

طلبة

54

ورشة عمل في برنامج ضبط السلوك

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 11:00
PM 12:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى F3 - غرفة 0043

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

53

مسابقة ابتكار الطلبة

انجليزي
مسابقة

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 10:00
AM 11:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى F3 - غرفة 0043

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

56

كتابة ونشر مشاريع مبتكرة

انجليزي - محاضرة

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 03:30
PM 04:45

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0054

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

55

جولة في معرض الابتكار

انجليزي - عربي
عرض

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 11:00
PM 12:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى F3 - غرفة 0043

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

58

المنشورات العلمية في مجال بحوث النقل

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020

PM 12:30
PM 01:45

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 1047

طلبة

57

قاعدة بيانات البحث الذكية للمكتبة

انجليزي - عربي
عرض

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 10:00
PM 11:45

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0054

طلبة

60

نادي طلاب تحليل البيانات ونظم المعلومات

انجليزي
مخيم التدريب

الثلاثاء 4 فبراير 2020

AM 09:00
AM 11:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032

طلبة

59

الجلسة المفتوحة لخدمة الابتكار والتصميم للقطاع العام

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020
الخميس 6 فبراير 2020

AM 10:00
PM 12:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المكتبة - مجلس الابتكار

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

62

تحويل دبي إلى مركز عالمي للخدمات اللوجستية

انجليزي - محاضرة 

الثلاثاء 4 فبراير 2020 

AM 10:00 
AM 11:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032 

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون 

61

معرض نادي سلاسل الإمداد

انجليزي 
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020 

AM 11:00 
PM 12:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032 

طلبة 

64

التقنيات المبتكرة الحديثة في الهندسة الوراثية للنباتات

انجليزي - عربي 
ورشة عمل

الثلاثاء 4 فبراير 2020 

AM 10:00 
PM 02:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E3 - غرفة 1017 

طلبة الجامعة - طلبة المدارس 

63

عرض توضيحي ل 2MoBiL (مختبر البيولوجيا الجزيئية) من قبل جامعة الإمارات وفريق يوناني

انجليزي 
محاضرة

الثلاثاء 4 فبراير 2020 

AM 09:00 
PM 12:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
المكتبة الطبية الوطنية (الطلاب) 

طلبة - موظفون الرعاية الصحية 

66

أهمية الإحصاء وتحليل البيانات

- انجليزي 
- جلسة عصف ذهني
- الثلاثاء 4 فبراير 2020 
- PM 01:00 
- PM 02:00
- جامعة الامارات العربية المتحدة - 
- مبنى E1 - غرفة G032
- طلبة 

65

طرق التعرف على الأحياء المختلفة باستخدام تقنيات مبتكرة

- انجليزي - عربي 
- ورشة عمل
- الثلاثاء 4 فبراير 2020 
- AM 10:00 
- PM 02:00
- جامعة الامارات العربية المتحدة - 
- مبنى E3 - غرفة 1016
- طلبة الجامعة - طلبة المدارس 

68

الابتكار والإبداع الرقمي

- انجليزي 
- ورشة عمل
- الأربعاء 5 فبراير 2020 
- AM 08:00 
- AM 09:15
- جامعة الإمارات العربية 
- المتحدة - مبنى C1 - غرفة 0083
- طلبة 

67

تصميم الرسائل الإعلامية في الفوتوشوب

- انجليزي 
- ورشة عمل
- الأربعاء 5 فبراير 2020 
- AM 08:00 
- AM 09:15
- جامعة الإمارات العربية المتحدة - 
- مبنى C1 - غرفة 0083
- طلبة 

70

افتتاح مختبر فكرتي

انجليزي
حفل

الأربعاء 5 فبراير 2020

AM 11:45
PM 12:00جامعة الامارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - المسرح

طلبة - موظفون الرعاية الصحية

69

تصميم روبوت لتخطي
الحواجز باستخدام الاردوينوعربي
انجليزيالأربعاء 5 فبراير 2020
الخميس 6 فبراير 2020AM 10:00
PM 12:00جامعة الإمارات العربية
المتحدة - مبنى E1 - غرفة 3177

طلبة

72

الابتكار في إدارة
موارد المياهانجليزي
ورشة عملالأربعاء 5 فبراير 2020
الخميس 6 فبراير 2020AM 9:00
PM 3:00جامعة الامارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - المسرحعضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون
- المجتمع العام

71

قوة استكشاف ودراسة
الأرض من الفضاءانجليزي
محاضرة

الأربعاء 5 فبراير 2020

PM 05:00
PM 06:16جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 2031

طلبة

74

ورشة عمل الدراسات المرئية والصناعات الإبداعية: الرسم بالألوان

انجليزي - عربي
ورشة عمل



الأربعاء 5 فبراير 2020



PM 12:00
PM 02:50



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E3 - غرفة 1016



طلبة



73

بيانات الصحة الشخصية وتطبيقات الصحة الإلكترونية

انجليزي
ورشة عمل



الأربعاء 5 فبراير 2020



AM 10:00
PM 12:30



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة 1023



عضو هيئة تدريس - طلبة



76

اتجاهات المرأة لريادة الأعمال

انجليزي
محاضرة



الأربعاء 5 فبراير 2020



AM 08:00
AM 10:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G033



عضو هيئة تدريس - طلبة



75

اليوم التجريبي

انجليزي
معرض



الأربعاء 5 فبراير 2020



AM 10:00
PM 12:00



جامعة الامارات العربية المتحدة
- مبنى F3 - منتزه جامعة الامارات
للعلوم والابتكار)
عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



78

دائرة الشباب لجامعة الإمارات العربية المتحدة

انجليزي
جلسة عصف ذهني



الأربعاء 5 فبراير 2020



AM 11:00
PM 3:30



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - القاعة الكبرى



طلبة



77

إدارة الابتكار من خلال التخطيط العلمي: ورشة تطبيقية

انجليزي
ورشة عمل



الأربعاء 5 فبراير 2020



AM 11:00
PM 01:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032



عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



80

مقدمة لبرمجة البيثون

انجليزي
ورشة عمل



الأربعاء 5 فبراير 2020



PM 02:00
PM 03:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032



طلبة



79

تحقيق تحليل الانحدار باستخدام EView

انجليزي
ورشة عمل



الأربعاء 5 فبراير 2020



PM 01:00
PM 02:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G032



عضو هيئة تدريس - طلبة



82

عرض عام حول الكواكب

انجليزي - عربي
ورشة عمل



الأربعاء 5 فبراير 2020



PM 12:00
PM 01:00



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة « 1036 »



طلبة الجامعة - طلبة المدارس



81

المعمل المفتوح للفيزياء المرحة والأبحاث الفيزيائية

انجليزي - عربي
عرض - نشاط مختبر



الأربعاء 5 فبراير 2020



AM 10:00
PM 02:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E3 - غرفة 2026



طلبة الجامعة - طلبة المدارس



84

اكسبو 2020 - ندوة

انجليزي
ندوة



الخميس 6 فبراير 2020



PM 05:00
PM 07:00



جامعة الامارات العربية المتحدة - مبنى
F3 - (منتزه جامعة الامارات للعلوم
والابتكار)
عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



83

استكشاف الكواكب

انجليزي
معرض



الأربعاء 5 فبراير 2020



AM 10:00
PM 12:00



جامعة الامارات العربية المتحدة
- مبنى F3 - (منتزه جامعة الامارات
للعلوم والابتكار)
عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون



86 الورشة التعليمية المشتركة الأولى حول واجهة الدماغ الحاسوبية التحكم في الأشياء بمجرد التفكير فيها للمبتدئين: «تصميم واجهة الدماغ الحاسوبية» من التدريب والتصميم إلى التسليم

انجليزي
ورشة عمل

الخميس 6 فبراير 2020

AM 11:00
PM 01:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى E1 - غرفة G025C

عضو هيئة تدريس

85 التطبيقات الجيومكانية للطائرات من دون طيار في إنتاج الصور الجوية باستخدام المساحة التصويرية

انجليزي
ورشة عمل - ممارسة ميدانية

الخميس 6 فبراير 2020

AM 09:00
PM 12:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المختبرات - مبنى E5 - مختبر المساحة
غرفة 0008

عضو هيئة التدريس - طلبة - موظفون
الجهات الخارجية

88 الخدمات الطلابية

انجليزي
عرض

الخميس 6 فبراير 2020

PM 12:00
PM 03:00

جامعة الامارات العربيه المتحدة - مبنى F3
- (منتزه جامعة الامارات للعلوم والابتكار)

طلبة

87 الندوات الأسبوعية لقسم الزراعة المتكاملة لموضوع الابتكار

انجليزي
معرض

الخميس 6 فبراير 2020

AM 09:00
AM 10:00

جامعة الامارات العربيه المتحدة - مبنى F3
- (منتزه جامعة الامارات للعلوم والابتكار)

عضو هيئة تدريس - طلبة

90

معمل الكيمياء الافتراضي

انجليزي - عربي
عرض - نشاط مختبر



الخميس 6 فبراير 2020



AM 10:00
PM 02:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E4 - غرفة 1009



طالبة الجامعة - طالبة المدارس



89

تحسين أداء الطاقة للمباني في دولة الإمارات العربية المتحدة

انجليزي
ورشة عمل



الخميس 6 فبراير 2020



AM 09:00
PM 02:00



جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى E1 (طلاب) - غرفة G020



عضو هيئة تدريس - طالبة - موظفون



92

الطريق الذكي للقيادة الذاتية - عرض الطريق

انجليزي
عرض



الأحد 9 فبراير 2020



AM 11:00
PM 03:00



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - واجهة المبنى



عضو هيئة التدريس - طالبة - موظفون
الجهات الخارجية



91

حفل تكريم جائزة الرئيس الأعلى للابتكار

انجليزي
حفل



الخميس 6 فبراير 2020



AM 09:00
AM 11:00



جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - مركز الأعمال



عضو هيئة تدريس - طالبة - موظفون



الابتكار والإبداع الرقة

انجليزي
شقة عمل
بعاء 5 فبراير 2020
AM 08:30
AM 09:30
جامعة الإمارات العربية
المتحدة - مبنى C1 - غ

طلبة

4

اليوم المفتوح لجائزة صناع المستقبل - الدورة الثانية

انجليزي
محاضرةالاثنين 10 فبراير 2020
الثلاثاء 11 فبراير 2020AM 10:00
PM 2:00جامعة الإمارات العربية المتحدة - المبنى
الهلالى - القاعة الكبرى

طلبة



93

الطريق الذكي للقيادة الذاتية - جلسة عصف ذهني

انجليزي
عصف ذهني

الاثنين 10 فبراير 2020

AM 10:00
PM 2:00جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالى - واجهة المبنى

طلبة



96

مقدمة وتطبيق برنامج جيمارس لدراسة المريخ

انجليزي
ندوة

الثلاثاء 11 فبراير 2020

PM 03:30
PM 04:45جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى H1 - غرفة 0040

طلبة



95

فرص الابتكار في قطاع النقل: حالة الإمارات العربية المتحدة

انجليزي
محاضرة

الاثنين 10 فبراير 2020

PM 05:00
PM 07:00جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 2056

عضو هيئة تدريس - طلبة



98

بناء نماذج المدن الحديث عن طريق الطائرة بدون طيار من خلال التصوير الجوي مع النقاط المرجعية

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 11 فبراير 2020

PM 12:30
PM 01:45

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى E5 - غرفة 0008

طلبة

97

الكشف عن شقوق الطرق باستخدام انتاج صور جوية دقيقه من خلال الطائرات من دون طيار ونظم المعلومات الجغرافية

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 11 فبراير 2020

PM 12:30
PM 01:45

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى E5 - غرفة 0008

طلبة

100

استخدام صور الرادار لقياس تحركات طبقة الارض

انجليزي
ورشة عمل

الأربعاء 12 فبراير 2020

AM 09:00
PM 04:00

جامعة الامارات العربية المتحدة -
مبنى H1 - غرفة 0038

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

99

معرض الطريق الذكي للقيادة الذاتية

انجليزي - عربي
معرض

الثلاثاء 11 فبراير 2020

AM 11:00
PM 03:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة - المبنى
الهلالى - غرفة B1002 الركن الامريكى

عضو هيئة التدريس - طلبة - موظفون
الجهات الخارجية

102

ضمان الجودة في التعليم العالي

انجليزي
ورشة عمل

الأحد 16 فبراير 2020

AM 11:00
PM 12:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة - مسرح
تقنية المعلومات - مبنى B1 - غرفة G020

عضو هيئة تدريس

101

رائد الفضاء: هزاع المنصوري وسلطان النيايدي مع طلبة جامعة الامارات لنحكي قصة طموح وطن

عربي
مقابلة

الثلاثاء 17 فبراير 2020

AM 11:30
PM 12:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0055

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

104

ورشة عمل الخرائط الذهنية

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 11 فبراير 2020

PM 02:00
PM 03:15

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 1055

طلبة

103

مؤتمر البحوث الطلابية الرابع

انجليزي
مؤتمر

الاثنين 17 فبراير 2020

AM 9:00
PM 2:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة - مسرح
تقنية المعلومات - مبنى B1 - غرفة G020

طلبة

106

اطلاق تطبيق المساعد الآلي الافتراضي

انجليزي
حفل

الأربعاء 19 فبراير 2020

AM 11:00
PM 1:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى الهلال

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

105

حفل تكريم المخترعين الحاصلين على براءة اختراع 2020

انجليزي
حفل تكريم

الأربعاء 19 فبراير 2020

AM 10:00
AM 11:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة - المبنى
الهلال - مركز الأعمال

عضو هيئة تدريس - طلبة - المجتمع
العام - موظفون

108

أسبوع الأغذية والزراعة

انجليزي
ورشة عمل

الأحد 24 فبراير 2020
الأربعاء 26 فبراير 2020

AM 09:00
AM 12:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة - القرية
الطلابية - B3

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

107

الابتكار والاستدامة

انجليزي
ورشة عمل

الخميس 20 فبراير 2020

AM 10:00
AM 11:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة - مبنى
H3 - غرفة 2021

عضو هيئة التدريس

110

ندوة حول الجغرافيا المستدامة للابتكار: مستقبل المعلومات الجغرافية والتخطيط الحضري والبيئة

انجليزي
ندوة

الثلاثاء 25 فبراير 2020

PM 2:00
PM 3:15

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0025

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

109

خدمة الابتكار والتصميم للقطاع العام

انجليزي
ورشة عمل

الثلاثاء 25 فبراير 2020
الخميس 27 فبراير 2020

AM 09:00
AM 12:00

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
المبنى الهلالي - مختبر الابتكار 1

عضو هيئة تدريس - طلبة - موظفون

112

ورشة للطلبة: يوم ريادة الأعمال في العلوم الجيومكانية

انجليزي
ورشة

الثلاثاء 25 فبراير 2020

AM 11:30
PM 12:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 2038

طلبة

111

ورشة للأساتذة: عرض برنامج NewSpace للابتكار في الإمارات العربية المتحدة

انجليزي
ورشة

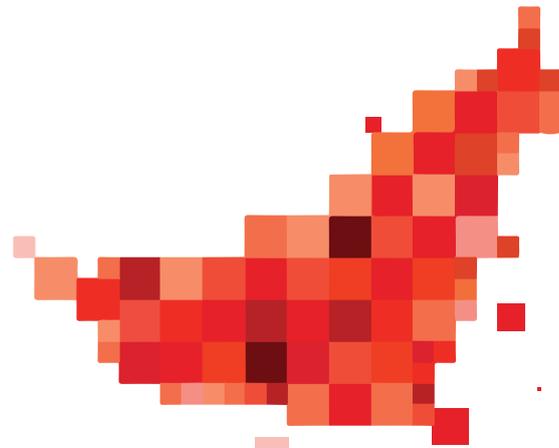
الثلاثاء 25 فبراير 2020

AM 11:30
PM 12:30

جامعة الإمارات العربية المتحدة -
مبنى C1 - غرفة 0055

طلبة

Source of Images: The University Outreach Department (UOD) at UAEU, and Event Organizer
Content development, assembly, and editing: Dr. Khaula Alkaabi, Chief Innovation Officer
Page Design and Layout: Ms. Shaima Bin Khamis
Printing and Binding: UAE Publication Section



الإمارات تبتكر UAE INNOVATES

الاستعداد للخمسين Towards the next 50