

جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم



برعاية سعادة رئيس الجامعة
د. طريف بن يوسف الأعمى

صناع
الفد

SPF

Science Pioneers Forum
ملتقى رواد العلوم

٢٠٢٧ — ٢٠٢٦

بسم الله الرحمن الرحيم

صناع
الغد

SPF
Science Pioneers Forum
ملتقى رواد العلوم


جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم

محتويات الدليل

02 المقدمة

03 رؤية ورسالة الكلية

04 كلية العلوم في أرقام

06 لماذا ملتقى رواد العلوم صناع الغد ؟

08 أهداف الملتقى

10 الفئات المستهدفة

12 فعاليات الملتقى

19 موائمة فعاليات الملتقى مع رؤية المملكة ٢٠٣٠

22 مؤشرات الأداء

المقدمة

تمثل كلية العلوم في جامعة الملك عبدالعزيز، والتي تمتد مسيرتها لأكثر من خمسين عاما، بيئة علمية متجددة تجمع بين عمق المعرفة وتنوع التخصصات، لتكون حاضنة للإبداع ورافدا رئيسيا للبحث والابتكار. تحتضن الكلية طيفا واسعا من العلوم الأساسية التي تشكل قاعدة الانطلاق نحو الاكتشاف والتطوير، حيث تضم إحدى وثلاثين برنامجا معتمدا وطنيا ودوليا مابين بكالوريوس ودراسات عليا. كما تسهم الكلية في إعداد جيل من الخريجين القادرين على التفكير النقدي والتحليل المنهجي، والتمكنين من توظيف المعرفة لخدمة التنمية المستدامة، حيث يتميز خريجو كلية العلوم بسمات راسخة تجمع بين الانضباط العلمي، الفضول البحثي، الابتكار في الحلول، والمسؤولية المجتمعية



رؤية الكلية

المنافسة إقليمية وعالمية في تميز
مخرجات التعليم والبحث العلمي
والاستثمار المعرفي

رسالة الكلية

تقديم مخرجات علمية وبحثية
ومشاريع مبتكرة للمجتمع تحقق
التنمية المستدامة وتلبي الحاجة
في سوق العمل



كلية العلوم في أرقام



إحصائيات كلية العلوم



9115

طالب بكالوريوس



1257

طالب دراسات عليا



1146

ورقة علمية



48

جائزة



14

منتج بحث مبتكر



122

فعالية مجتمعية

لماذا ملتقى رواد العلوم صناع الغد؟

FACULTY OF SCIENCE



كلية العلوم

لماذا ملتقى رواد العلوم صناع الغد ؟

يشهد خريجو كلية العلوم تحديات في الانتقال من البيئة الأكاديمية إلى سوق العمل، في ظل تعدد المسارات المهنية، والحاجة إلى الإرشاد المهني، وتعزيز التواصل المباشر مع جهات التوظيف والقطاعات المختلفة. ومن هنا انطلقت فكرة ملتقى رواد العلوم.. صُنَّاع الغد ليكون منصة تجمع الخريجين بالخبراء والقيادات وجهات التوظيف، وتساهم في بناء جسور التواصل، واستكشاف الفرص، وتمكين الخريجين من رسم مساراتهم المهنية بثقة، بما يعزز جاهزيتهم للمستقبل

أهداف الملتقى



أهداف الملتقى

- تعزيز التواصل والانتماء بين طلاب وخريجي كلية العلوم والكلية، وبناء شبكة مهنية مستدامة تسهم في استمرار التعاون وتبادل الخبرات.
- ربط طلاب وخريجي كلية العلوم بجهات التوظيف والشركاء الاستراتيجيين لبناء علاقات مهنية مستدامة وتنمية ثقافة الابتكار وريادة الأعمال لدى الطلاب والخريجين، وتمكينهم من تطوير أفكارهم ومشاريعهم بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- تشجيع الابتكار في مجالات البيئة والاستدامة من خلال تطوير حلول إبداعية للتحديات المجتمعية والبيئية.
- إبراز إنجازات الطلاب والاحتفاء بتميزهم، وتعزيز الشراكات مع القطاعات الحكومية والقطاعات الخاصة لدعم مسيرتهم المهنية.
- تمكين الطلاب المتوقع تخرجهم والخريجين من اكتساب المهارات المهنية والتقنية والشخصية، ورفع جاهزيتهم للمنافسة في سوق العمل.

الفئات المستهدفة



الفئات المستهدفة

- طلاب وطالبات كلية العلوم
- خريجي وخريجات كلية العلوم
- أعضاء هيئة التدريس والباحثون والمهتمون بالمجالات العلمية
- المبتكرون ورواد الأعمال وأصحاب المشاريع الناشئة بكلية العلوم
- المراكز البحثية المختصة بالجامعة

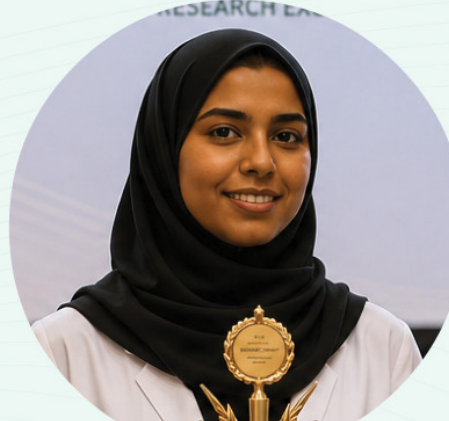


فعاليات الملتقى



فعاليات الملتقى

- متحدثون ملهمون وقصص نجاح
- معرض التواصل المهني
- دورات تدريبية وورش عمل
- هاكاثون الذكاء المستدام
- معرض الابتكارات الطلابية :
-قسم الابتكار وريادة الأعمال
-قسم الابتكار والاستدامة البيئية



متحدثون ملهمون وقصص نجاح

فعالية يشارك فيها نخبة متميزة من شخصيات ملهمة وكذلك من خريجي كلية العلوم، يستعرضون خلالها تجاربهم الملهمة ومسيرتهم المهنية نحو التميز والنجاح، لتكون منارة إلهام وتحفيز للأجيال القادمة.



معرض التواصل المهني

الركن الرئيسي في الملتقى حيث يجمع أبرز الجهات من القطاعات الحكومية والخاصة. يوفر هذا المعرض منصة تفاعلية للتواصل المباشر بين ممثلي التوظيف والخريجين واستكشاف المتطلبات الوظيفية في مكان واحد.

دورات تدريبية وورش عمل

أصبح التدريب والتعليم في عصرنا الحديث ضرورة لرفع كفاءة الطلاب والخريجين وتعزيز إنتاجيتهم، لذا يقدم الملتقى تجربة تطويرية ملهمة عبر دورات تدريبية وورش عمل متخصصة، تمكن الطلاب والخريجين من اكتساب مهارات متنوعة، ليصبحوا أكثر جاهزية لسوق العمل وليتميزوا في مسيرتهم المهنية.

هاكاثون الذكاء المستدام

تطوير المشاركين على تطوير حلول مبتكرة لمعالجة التحديات البيئية والتنموية باستخدام التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي ليساهم ذلك في دعم التحول الرقمي وتحقيق التنمية المستدامة، وكذلك تنمية مهارات التفكير الابداعي والعمل الجماعي لدى الطلاب والطالبات.

معرض الابتكارات الطلابية

● قسم الابتكار وريادة الأعمال

يهدف هذا القسم إلى عرض المشاريع العلمية والابتكارية والنماذج الأولية المتميزة لمعالجة التحديات التنموية وتحويل المعرفة إلى تطبيقات عملية، وتشجيع ثقافة الابتكار وريادة الأعمال، وتمكين الطلاب والطالبات من عرض منجزاتهم أمام المستثمرين والجهات الداعمة وحاضنات الأعمال.

● قسم الابتكار والاستدامة البيئية

قسم الابتكار والاستدامة البيئية يهدف لنشر ثقافة الاستدامة البيئية وتحقيق أثر مستدام من خلال استعراض المشاريع والحلول المبتكرة وذلك لتعزيز التعاون بين القطاعات المختلفة.



موائمة فعاليات الملتقى مع رؤية المملكة ٢٠٣٠



عنوان النشاط	علاقتها برؤية 2030	الفائدة للطلاب والخريجين	أهداف التنمية المستدامة
متحدثون ملهمون وقصص نجاح	تعزيز القدرات الوطنية	الاستفادة من التجارب الواقعية، واكتساب الإلهام والتحفيز، وبناء رؤية أوضح للتطوير المهني وتحقيق الأهداف المستقبلية	الهدف 4: التعليم الجيد
معرض التواصل المهني	رفع معدلات التوظيف وتمكين الكفاءات الوطنية	بناء شبكة علاقات مهنية، واكتساب معرفة عن متطلبات سوق العمل والمهارات المطلوبة للمستقبل	الهدف 8: العمل اللائق والنمو الاقتصادي
الدورات التدريبية وورش العمل	تطوير القدرات البشرية وتعزيز التنافسية	اكتساب مهارات مطلوبة في سوق العمل	الهدف 4: التعليم الجيد، الهدف 8: العمل اللائق والنمو الاقتصادي
هاكاثون الذكاء المستدام	دعم التحول الرقمي، الابتكار والاستدامة	تطوير مهارات الابتكار والعمل الجماعي وحل المشكلات	الهدف 9: الصناعة والابتكار الهدف 11: مدن ومجتمعات مستدامة الهدف 13: العمل المناخي

عنوان النشاط	علاقتها برؤية 2030	الفائدة للطلاب والخريجين	أهداف التنمية المستدامة
معرض الابتكار وريادة الأعمال	دعم الاقتصاد المعرفي، وتمكين الكفاءات الوطنية، وتعزيز الابتكار	إتاحة الفرصة للطلاب والخريجين لعرض مشاريعهم والتعريف بأفكارهم الريادية أمام الجهات الداعمة،	الهدف 8: العمل اللائق والنمو الاقتصادي الهدف 9: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية
معرض الابتكار والاستدامة البيئية	تعزيز الابتكار، وتمكين الكفاءات الوطنية، وتحقيق الاستدامة البيئية والتنموية	إبراز مشاريعهم وابتكاراتهم البيئية، وبناء علاقات مع الجهات الداعمة، واستكشاف فرص تطوير المشاريع وتحويلها إلى مبادرات أو مشاريع ريادية ذات أثر مجتمعي واقتصادي	الهدف 9: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية الهدف 11: مدن ومجتمعات مستدامة الهدف 13: العمل المناخي
تكريم الرعاة والمتميزين	تعزيز ثقافة التميز والابتكار وتقدير الشركاء والكفاءات الوطنية المساهمة في تحقيق التنمية المستدامة وبناء القدرات البشرية	تعزيز الدافعية والانتماء المهني والأكاديمي	الهدف 4: التعليم الجيد

مؤشرات الأداء



نوع الفعالية	الهدف المحدد	المخرجات المتوقعة	مؤشرات الأداء	وسائل التحقق
متحدثون ملهمون وقصص نجاح	نقل الخبرات والتجارب الناجحة من خلال المتحدثين والخريجين	- عرض قصص نجاح لمتحدثين قياديين ذات خبرة ولخريجين متميزين في مجالات مختلفة - إتاحة مساحة لتبادل الخبرات بين الطلاب والخريجين والباحثين - تعزيز دافعية الحضور للتطوير المهني والبحثي والابتكاري	- عدد المتحدثين المشاركين وتنوع تخصصاتهم وخبراتهم - عدد المستفيدين - نسبة رضا الحضور عن المحتوى	- جدول البرنامج المعتمد - كشف التسجيل - توثيق اعلامي - استبانة تقييم الفعالية - تقرير مختصر عن الفعالية
معرض التواصل المهني	توفير فرص للتواصل مع جهات التوظيف	- إقامة معرض للتواصل المهني بمشاركة من جهات مختلفة - إتاحة التواصل المباشر مع ممثلي جهات التوظيف - تعريف الطلاب والخريجين بمتطلبات سوق العمل - دعم بناء علاقات مهنية بين الكلية وقطاعات التوظيف	- عدد جهات التوظيف والقطاعات المشاركة - نسبة رضا المشاركين عن المحتوى	- قائمة الجهات المشاركة - كشف الحضور - توثيق اعلامي - استبانة تقييم الفعالية - تقرير مختصر عن الفعالية
الدورات التدريبية وورش العمل	تنمية المهارات المتنوعة وتعزيزها لدى الحضور	- تنفيذ دورات تدريبية وورش عمل متخصصة - تعزيز جاهزية الطلاب والخريجين لسوق العمل	- عدد الدورات وورش العمل المنفذة - إجمالي ساعات التدريب المقدمة - عدد المستفيدين من البرامج التدريبية - نسبة رضا المشاركين عن المحتوى	- خطة الدورات والورش المعتمدة - كشف الحضور لكل دورة أو ورشة - توثيق اعلامي - استبانة تقييم الفعالية - تقرير مختصر عن الفعالية
هاكاثون الذكاء المستدام	تطوير حلول ابتكارية مستدامة للتحديات البيئية والطاقة	- تنفيذ هاكاثون متخصص في البيئة والاستدامة والطاقة - تطوير أفكار لمعالجة تحديات الطاقة والاستدامة البيئية	- عدد الفرق المشاركة في الهاكاثون - عدد المشاريع المقدمة للتحكيم	- قائمة بالفرق المشاركة - قائمة بالمشاريع المشاركة - توثيق اعلامي - تقرير مختصر عن الفعالية

نوع الفعالية	الهدف المحدد	المخرجات المتوقعة	مؤشرات الأداء	وسائل التحقق
معرض الابتكارات الطلابية (قسم الابتكار وريادة الأعمال وقسم الابتكار والاستدامة البيئية)	عرض المشاريع والأفكار المبتكرة والنماذج الأولية	● عرض مشاريع طلابية وبحثية وابتكارية في مجالات متنوعة ● إبراز النماذج الأولية القابلة للتطوير والتطبيق ● تسليط الضوء على الأفكار المرتبطة بالاستدامة البيئية ● تشجيع المشاركين على تحويل الأفكار إلى حلول عملية ذات أثر	● عدد المشاريع المشاركة في المعرض ● عدد النماذج الأولية المعروضة ● عدد المستفيدين ● نسبة رضا المشاركين عن المحتوى	● قائمة بأسماء المشاريع المعتمدة ● كشف الحضور ● توثيق اعلامي ● استبانة تقييم الفعالية ● تقرير مختصر عن الفعالية
حفل التكريم والجوائز	تحفيز التميز والابتكار لدى المشاركين	● تكريم الرعاية والمشاركين ● منح جوائز تحفيزية لأفضل المشاريع في هاكاثون الذكاء المستدام	● عدد المكرمين ● عدد المشاريع الفائزة	● قائمة الفائزين والمكرمين ● توثيق اعلامي ● تقرير مختصر عن الفعالية
إعداد التقرير الختامي	توثيق الإنجازات والأثر والمخرجات النهائية	● إعداد تقرير ختامي شامل للملتقى ● توثيق أعداد المستفيدين والجهات المشاركة ● رصد أبرز النتائج والمخرجات والتوصيات ● إبراز الأثر العلمي والمهني والمجتمعي للملتقى	● إصدار التقرير الختامي ● اكتمال بيانات المشاركين والجهات والفعاليات في التقرير ● عدد الصور والمواد الإعلامية ● عدد التوصيات القابلة للتنفيذ في النسخ القادمة	● التقرير الختامي المعتمد للملتقى ● ملف التوثيق الإعلامي يشمل الصور والفيديوهات ● قائمة التوصيات

حيث تلتقي العقول الواعدة بالابتكار وسوق العمل لبناء مستقبل يصنعه رواد الغد

صناع
الغد

SPF

Science Pioneers Forum
ملتقى رواد العلوم

نربط المعرفة الأكاديمية بالفرص
العملية ونمكن الكفاءات الوطنية
وندعم الابتكار وريادة الأعمال من
أجل إعداد جيل قادر على المنافسة
وصناعة الأثر وتحقيق مستهدفات
رؤية المملكة ٢٠٣٠

01

أثر يمتد للمستقبل

تمكين جميع الطلاب
لمستقبل واعد

02

تنمية مستدامة

تعزيز الطول المستدامة
لمستقبل أفضل ولبيئة
ومجتمع واقتصاد مزهر

03

تواصل مؤثر

شبكة واسعة من
الطلاب والخريجين
لبناء العلاقات

04

ابتكار وريادة الأعمال

دعم الافكار الريادية
والمشاريع الابتكارية
وتحويلها إلى أثر

05

شراكات فاعلة

ربط مباشر بالجهات
الحكومية والخاصة
وغير الربحية وفرص
تدريبية متنوعة

لجنة ملتقى رواد العلوم صنّاع الغد

 sci_alumni@kau.edu.sa

صنّاع
الغد

SPF
Science Pioneers Forum
ملتقى رواد العلوم


جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم

صناع
الغد



Science Pioneers Forum
ملتقى رواد العلوم



جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم