

حقائق وأرقام

الباحثون

تضم جامعة الملك عبد الله باحثين ومبدعين ومؤلفين غزير الإنتاج، ويشمل إنتاجهم ما لا يقل عن ١٠٨ براءات اختراع، و ١٠٠ بيان منتجات / اختراع برمجيات، و ٦٤ كتاباً، وأكثر من ١٠٠ باحث وعالم وفني يعملون في المختبرات.



الدارسون



عدد الدارسين ٣٧٤ طالباً، فيما سيتم تسجيل بقية المجموعة في جامعة الملك عبد الله اعتباراً من عام ٢٠١٠، وتأتي المملكة في الطليعة والأعلى تمثيلاً بين الدول في الدفعة الافتتاحية بنسبة (١٥٪)، والصين (١٤٪)، والمكسيك (١١٪)، والولايات المتحدة (٨٪).

فرق البحوث



تنظم جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية فرقاً للبحوث التعاونية من هيئة التدريس والطلاب، دون اعتبار للحدود التخصصية، عبر ثلاثة أقسام أكاديمية: العلوم والهندسة الكيميائية والحيوية - الرياضيات وعلوم وهندسة الحاسوب - العلوم والهندسة الفيزيائية.

الدراسات العليا

تقدم جامعة الملك عبد الله برنامجين للدراسات العليا: برنامج الماجستير، والذي يستغرق عادة ثمانية عشر شهراً لإتمامه - برنامج الدكتوراة، والذي يستغرق ثلاث أو أربع سنوات، ويشمل إجراء بحث أصلي يتوج بأطروحة.

الحرم الجامعي



تبلغ المساحة الإجمالية للحرم الجامعي المكتفي بذاته أكثر من ٣٦ مليون متر مربع. وتشمل هذه المساحة ٤٦٠٢ متر مربع من مساحات الصفوف الدراسية، و ٩٧٢٨١ متراً مربعاً من مساحات المختبرات، و ٥٠٠٠ متر مربع من النظم الإيكولوجية للنبع والمرجان الفريدة. وتضم محطة الطاقة الشمسية على سطح مباني الجامعة ٤١٣٤ متراً مربعاً من الألواح الحرارية الشمسية لتسخين المياه و ١٦٥٦٧ متراً مربعاً من مصفوفات الخلايا الفولطية ضوئية تنتج ٤ ميغاوات من الطاقة سنوياً.

جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية.. إحصائيات وأرقام

محمد البشري - ثول

جاء إعلان خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبدالعزيز عن رؤيته لإنشاء جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، خلال رعايته حفل أهالي الطائف، في ٢٢ يوليو ٢٠٠٦، وفي ٢١ أكتوبر من عام ٢٠٠٦ وضع خادم الحرمين الشريفين حجر الأساس للجامعة، وفي الرابع من شهر شوال الموافق ٢٣ سبتمبر ٢٠٠٩ يعلن خادم الحرمين الشريفين افتتاحها بمشيئة الله، ويتوقع حضور أكثر من ٣٠٠٠ ضيف من أنحاء العالم.

مرافق الجامعة

** يوجد في مرافق الجامعة ٣ آلاف جهاز تحليل وتوصيف وفصل تعمل بمقياس النانو في مراكز ومختبرات ومرافق الجامعة تحتوي على:

- أكثر من ١٨ جهازاً مجهزاً متقدماً وضخماً للمسح والتوصيف.

- ٢٤ جهاز عرض (بروجكتور) من أعلى درجة نقاء في العالم (٤٠٩٦ X ٢١٦٠ بكسل لكل منها).

- قاعة متعددة الأغراض مجهزة بنظام عرض سينمائي رقمي ٣٢ مليون بكسل، تسع ٧٥ شخصاً، وتتيح لهم مشاهدة مجسمة.

- مختبر تصوير حاسوبي من طراز VL٦ بنته شركة متشداين (Mechdyne) يتميز بأنه أوضح وأصح وأتم بيئات التصوير الحاسوبي في العالم (١٠٠ مليون بكسل و ١٠٠٠٠ «لون» وحدة قياس التدفق الضوئي).

- أسرع حاسوب عملاق في منطقة الشرق الأوسط وواحد من أقوى الحواسيب العملاقة في العالم «شاهين» الذي يحمل اسم الصقر العربي القناص.



مكتبة الجامعة

يوجد ١٥ ألف كتاب (رقمي ومطبوع)، وقد تم عقد اتفاقيات وشراكة عالمية مع ٢٠ جامعة ومركز دولي متقدم، وتتيح لروادها الاشتراك في ١٢٠٠ مجلة علمية (منها ١٠٠٠ مجلة إلكترونية) إضافة إلى ٥٠ قاعدة من قواعد بيانات البحوث على الإنترنت. وعندما تكتمل المكتبة عام ٢٠١٣م، سيكون لديها أكثر من ٨٠ ألف عنوان كتاب، و ١٥ ألف مطبوعة رقمية، و ١٢٠٠ مجلة علمية متخصصة لخدمة الرواد في بداية انطلاقها، وتتكون المكتبة من ثلاثة طوابق، وتبلغ مساحتها ١٣,٨٩٠ متراً مربعاً، وتستوعب المكتبة ٤٠٠ شخص، وبها أرفف تستوعب أكثر من نصف مليون كتاب ومجلد مطبوع.



الدرجات الجامعية

تمنح الدرجات الجامعية في ٩ مجالات للدراسة: الرياضيات التطبيقية وعلوم الحوسبة - العلوم البيولوجية - الهندسة الكيميائية والبيولوجية - علوم الحاسوب - علوم وهندسة الأرض - الهندسة الكهربائية - علوم وهندسة البيئة - علوم وهندسة المواد.

المدارس

يوجد في الجامعة ٦ مدارس دولية وثلاثة مراكز للطفولة أطلق عليها اسم «مدارس الملك عبد الله الدولية». تستوعب مدارس الملك عبد الله الدولية ما يصل إلى ٢٨٦٩ طالباً في فروعها الستة.

منحة البحوث

تم اختيار ١٧ طالباً وطالبة دكتوراة من بين ١٠٤ ترشيحات تلقتهما الجامعة في عام ٢٠٠٧م من ٤٥ جامعة عالمية على مستوى البحث العلمي. وكان لخلاف وطالبات المملكة النصيب الأوفر من هذه المنح، حيث حصل عليها ٩ طلاب سعودييين من بينهم طالبان سعودييان.

المساجد

أنشأت الجامعة خمسة مساجد هي: مسجد الملك عبد الله يتسع لـ ١٥٠٠ مصل و ٣٠٠ مصلياً، ومسجد يتسع ٥٠٠ مصل، و٣ مساجد تتسع لـ ٢٠٠ مصل.

منطقة الخدمات

وتشتمل منطقة الخدمات على: مبنى للمكاتب الرئيسية بمساحة ٥٠٠٠ متر مربع - مطعم مركزي مساحته ٤٠٠٠ متر مربع - المطبخ المركزي البالغة مساحته ١٢٠٠ متر مربع - المغسلة المركزية البالغ مساحتها ٤٠٠٠ متر مربع - ١١٣٧ منزللاً، و ٩٥١ منزللاً من طراز تاون هاوس، و ١٠٤٦ شقة.

المرافق الرياضية

يوجد في الجامعة: ثلاث منشآت للسباحة - جدار تسلق صخور - ٤ مرافق تدريب - ٢١ ملعباً للتنس، و ٧ ملاعب اسكواش - ٤ ملاعب كرة مضرب - مجمع صالات بولينغ ١٨ حارة - ملعبان لكرة قدم - ملعب بيسبول - ٣ ملاعب لكرة سلة - ملعب غولف ٩ حفر.

المطاعم ومرافق الترفيه

وهناك عدد من مرافق الترفيه هي: ٧ مطاعم و ٨ مقاهي و ٤٨ متجر تجزئة، ومكتبة عامة، وسوبر ماركت، و ١٢ شعبة خدمات طعام، ومحطة بنزين، ومكتب بريد، ومكتب ومسرح ومكتبة عامة، ومركز تسوق، و ١٢٥ منزللاً للبحوث.



اسم المصدر:

المدينة المنورة

التاريخ:

22-09-2009

رقم العدد:

16953

رقم الصفحة:

4

مسلسل:

15

رقم القصاصة:

3

