|  |  |
| --- | --- |
|  | Press |
| خبر صحفي مشترك  |
| سيمنس والجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عمان  | مسقط، عمان، 8 نوفمبر 2017  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sie_logo_black_rgb |  |  |
| Siemens AGWittelsbacherplatz 280333 MunichGermany |  | German University of Technology in OmanAthaibah PC 130,Muscat,Sultanate of Oman |
|  |

الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عُمان وسيمنس يتعاونان في منح شهادات معتمدة في نظم الميكاترونيكس

* البرنامج التقني المتخصص هو الأول من نوعه في عُمان
* التعاون يُتيح للطلبة الاستفادة من التجارب والأدوات العملية في بيئة العمل الواقعية
* الاتفاقية بين سيمنس والجامعة تلبي احتياجات التوجه الجديد نحو التصنيع الرقمي

يُعد التحول الرقمي من العوامل الرئيسية الهادفة لزيادة الإنتاجية ورفع مستوى التنافسية في القطاع الصناعي حيث يعمل التحول الرقمي على ابتكار نماذج أعمال جديدة، كما أنه يقدم فرصاً عديدة للشركات من أجل تحقيق النمو وخلق وظائف جديدة في المجتمع. ومن أجل تدريب الطلاب والمهندسين في عمان ودعم التعاون بين القطاعين الصناعي والجامعي، أعلنت الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عُمان وشركة سيمنس عن إطلاق برنامج جديد للتعاون الأكاديمي يتم من خلاله تنظيم برنامج للتعليم التقني المتقدم ومنح شهادات معتمدة لطلبة الهندسة والمهندسين المتخصصين في هذا المجال. ومن المقرر أن تبدأ الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عمان في تقديم برنامج سيمنس لشهادة أنظمة الميكاترونيكس أو Siemens Mechatronics Systems Certification Program ابتداء من العام الدراسي 2018، وسيكون متاحاً لكل الطلبة المهتمين بتطوير مهاراتهم في مجالي حلول التشغيل الآلي والتصنيع.

هذا وتم الإعلان عن إطلاق البرنامج الجديد خلال مراسم التوقيع على اتفاقية الشراكة بين سيمنس والجامعة الألمانية للتكنولوجيا والتي أقيمت في حرم الجامعة بمنطقة حلبان في مسقط. وتم تصميم هذا الشراكة بحيث تعمل على تطوير المهارات الرقمية للطلبة المشاركين في البرنامج لتلبية احتياجات التصنيع الرقمي. وقد شهد مراسم التوقيع على الاتفاقية السيد توماس شنايدر، السفير الألماني في سلطنة عُمان، إلى جانب عدد من قادة الأعمال وأساتذة الجامعة.

وتعليقاً على تلك الاتفاقية الهامة، يقول البروفيسور د/ مايكل موديجل- رئيس الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عُمان: "إنّ التعليم هو استثمار طويل الأجل، ولهذا نتقدم بكل الشكر والعرفان للدعم الذي تلقيناه من شركة سيمنس والتي تُعد واحدة من أكبر وأهم الشركات الهندسية في العالم. إننا نشعر بالامتنان لأن طلبة الهندسة في الجامعة سيتمكنون من استخدام معمل خاص لمنهج الميكاترونيكس بالجامعة الألمانية للتكنولوجيا والذي سيتم تجهيزه بكل الأدوات المطلوبة لإتمام برنامج سيمنس لنظم الميكاترونيكس. إنّ هذا البرنامج سيعمل بكل تأكيد على دعم تعاوننا الوثيق مع القطاع الصناعي في كل من عُمان وألمانيا. وعلى المدى الطويل، ستعمل تلك الشهادة على زيادة فرص خريجي الجامعة في الحصول على وظائف متميزة"

يُشار هنا أنّ تخصص الميكاترونيكس هو مزيج متكامل من الهندسة الميكانيكية والكهربائية وهندسة الكمبيوتر، من أجل بناء نظم هندسية معقدة، ويُساعد مجال الميكاترونيكس على زيادة مستويات الكفاءة والإنتاجية والجودة وتقليل وقت وصول المنتجات للسوق. وتتضمن القطاعات التي تستفيد من تخصص الميكاترونيكس كل من: الطيران والفضاء، تشغيل المواد، تصنيع الآلات، صناعة السيارات، وقطاع النقل والمواصلات، وتكنولوجيا البناء والتعدين.

يضيف مايكل شتروماير، الرئيس التنفيذي لسيمنس عُمان: "تشهد كل القطاعات الصناعية حالياً تغيرات جذرية وسريعة للغاية، حيث أصبحت نظم التصنيع أكثر تعقيداً واعتماداً على الحلول الرقمية. ولهذا تتطلب هذه الأنظمة أشخاص على أعلى مستوى من الاحترافية والتدريب والمهارات، مع معرفة تامة بكيفية تصميم وتشغيل وصيانة تلك النظم. لقد شرُفنا بالتعاون مع الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عُمان في إطلاق هذا البرنامج لأول مرة في السلطنة، بما يتيح للطلبة فرصة الحصول على شهادة عالمية معتمدة في تخصص الميكاترونيكس، بما يساعدهم على العمل في أرقى الشركات والمؤسسات عند تخرجهم"

تُعد سيمنس الشركة العالمية الوحيدة التي تنظم برنامج لنظم الميكاترونيكس بالتعاون مع عدد من الكليات والجامعات بالشرق الأوسط وأوروبا بأمريكا الشمالية وآسيا وأفريقيا. وبمقتضى هذه الاتفاقية، تصبح الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عُمان هي الجامعة الأولى في السلطنة التي تقدم هذا النوع من التدريب، لتنضم الجامعة لشبكة شركاء سيمنس العالمية في مجال التعليم التكنولوجي المتقدم والصناعة من خلال هذا البرنامج.

وعند استكمال البرنامج، يحصل الطلبة المشاركون على شهادة معتمدة في نظم الميكاترونيكس من سيمنس مباشرة، وسيتم تقديم البرنامج التدريبي للطلبة على مستويين، ويحاضر فيه أساتذة من الجامعة الألمانية للتكنولوجيا حصلوا على تدريب فني متخصص في أكاديمية سيمنس التقنية في برلين. يعتمد كل مستوى من المستويين على وظيفة متكاملة، بحيث يضم التدريب وصف تفصيلي متكامل للمهام التي تتضمنها هذه الوظيفة والتي يجب على المتدرب الحاصل على الشهادة أدائها بالكامل، وتقوم سيمنس بوضع الوصف المتكامل لهذه الوظائف بالتعاون مع القطاعات الصناعية المتنوعة وشركائها في القطاع العام.

**لمزيد من المعلومات للسادة الصحفيين الرجاء التواصل مع:**

سيمنس

هبة عبد الحميد

هاتف: +201068541171؛ بريد إلكتروني: heba.abdelhamid@siemens.com

تابعونا على تويتر: @siemens\_me

الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عمان

مانويلا جوتبرليت

هاتف: +968 2206 1102؛ بريد إلكتروني: manuela.gutberlet@gutech.edu.om

**شركة سيمنس أيه جي Siemens AG** (برلين وميونخ) هي شركة عالمية رائدة في مجال التكنولوجيا، حيث أصبح اسمها مرادفاً للتميز الهندسي والابتكار والجودة والاعتمادية والتميز العالمي لأكثر من 170 عاماً. تمارس الشركة نشاطها فيما يزيد عن 200 دولة، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والأتمتة والرقمنة. في نفس الوقت، تُعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة والموارد، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول توليد ونقل الطاقة وحلول البنية التحتية والميكنة الآلية والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. وعلاوة على ذلك، تُعتبر سيمنس مورداً رائداً لمعدات التصوير الطبي، كأجهزة التصوير المقطعي وأنظمة التصوير بالرنين المغناطيسي، فضلاً عن ريادتها في مجال أنظمة التشخيص المخبري وحلول تقنية المعلومات المستخدمة في الميدان الطبي. وخلال السنة المالية 2016، والمنتهية في 30 سبتمبر 2016، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 79,6مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 5,6 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2016، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 351 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.siemens.com>

**الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عُمان** هي احدى الجامعات الخاصة في السلطنة والتي تم تأسيسها بالتعاون مع جامعة RWTH آخن الألمانية، حيث تُعد الأخيرة من الجامعات الرائدة في التعليم التقني على مستوى أوروبا. وتُعد الجامعة الألمانية للتكنولوجيا في عُمان هي الجامعة الألمانية المتخصصة في مجال التكنولوجيا على مستوى منطقة الخليج. يُذكر أن كل برامج البكالوريوس وبكالوريوس الهندسة التي تمنحها الجامعة معتمدة دولياً من معهد ACQUIN الدولي للاعتماد والجودة. ومنذ عام 2012، تم تخريج 268 طالباً وطالبة من الجامعة في تخصصات مختلفة . وخلال الفصل الدراسي الشتوي لعام 2017/2018، التحق أكثر من 1900 طالب في البرنامج الأساسي للعام الأول، بالإضافة لخمس برامج للبكالوريوس و3 برامج لبكالوريوس الهندسة. من ناحية أخرى، يُعد الحرم الجامعي بالجامعة هو الحرم الجامعي الأول من نوعه الصديق للبيئة في عُمان، حيث فاز المبنى الرئيسي في الحرم الجامعي منذ عدة سنوات بجوائز عالمية في التصميم وجوائز اقليمية كأفضل مشروع إداري وأفضل مبنى مجتمعي في عُمان والشرق الأوسط لعام 2013. وبحلول نهاية العام الحالي، ستفتتح الجامعة مركز للمعارض بجوار المبنى الجامعي الرئيسي. ومن المخطط أيضاً إضافة العديد من المعامل الهندسية والورش المعمارية ومكتبة ومركز تكنولوجي والعديد من الانشاءات والمباني الأخرى في إطار الخطط التوسعية للجامعة. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقعنا <https://www.gutech.edu.om/>