

In partnership with

بكالوريوس هندسة مع مرتبة الشرف في هندسة الإلكترونيات والاتصالات

جامعة غرب إنجلترا البريطانية UK

الجهة المانحة للشهادة

طريقة الدراسة	منتظم بدوام كلي، منتظم بدوام جزئي أو دوام مرن
المدة	أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى
الرسوم	3,500 ريال عماني في السنة.
شروط القبول	الحصول على 60٪ على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسوها والانضمام إلى البرنامج بمرحلة متقدمة.
للتواصل	البريد الإلكتروني : hod3@gcet.edu.om أو هاتف: 24227912 - 24227925 - 91789204

تخيل عالم بدون طاقة كهربائية، أنظمة إتصالات أو أجهزة إلكترونية. من السهولة الإستنتاج بأن الهندسة الإلكترونية والإتصالات يمثلان عنصران حيويان لأستمرار الحياة والتطورات التكنولوجية المستقبلية. يلعب مهندسو الإلكترونيات والإتصالات دوراً حيوياً في تصميم وتطوير الأجهزة الإلكترونية وأنظمة الإتصالات لذلك فإن الحاجة لمهندسين أكفاء في هذا المجال في تزايد مستمر.

نبذه عن البرنامج

ما يميز هذا البرنامج هو حصول الطالب المتخرج على شهادة تخرج أصلية من جامعة غرب إنجلترا البريطانية بدون الحاجة للذهاب إلى بريطانيا.

ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟

يزوّدك البرنامج الدراسي بمعلومات أساسية تتعلق بمبادئ وتطبيقات الهندسة الإلكترونية والإتصالات مثل الإلكترونيات الرقمية، الإلكترونيات المتماثلة، الدوائر الإلكترونية، برمجة الحاسوب والرياضيات الهندسية. بعد ذلك يدرس الطالب مواد متقدمة في مجالات معالجة الإشارات، أنظمة التحكم، أنظمة الإتصالات وبرمجة الحاسوب الدقيقة. في السنة الأخيرة من البرنامج يعطى لكل طالب مشروع تخرج يقوم به لوحده ويطبق فيه ماتعلمته خلال البرنامج على التصدي لمشاكل عملية حقيقة.

ما الذي سأقوم بدراسته؟

الطلب على مهندسي الإلكترونيات والإتصالات في تزايد مستمر بسبب النboom للإلكترونيات وتكنولوجيا الاتصالات وتطبيقاتهما في المنطقة والعالم. خلق فرص عمل دائمة ومتعددة للمهندسين، خاصة التعامل والتطوير المستمر. إن المجال الواسع لهندسة الإلكترونيات والإتصالات السلكية واللاسلكية يتيح لخريجيها آفاق مهنية عظيمة. أمثلة على أماكن العمل في هذا المجال تشمل مزودي خدمة الاتصالات السلكية واللاسلكية، شركات صناعة النفط والغاز، شركات البتروكيميويات، الشركات الطبية، مجالات الدفاع والأمن، شركات الاستشعار عن بعد وبعض الجهات الحكومية. كما إن فرص العمل متاحة في مجال التصنيع والنقل والسكك الحديدية والطيران ومجموعة من الصناعات الأخرى علاوة على ذلك، فإن مهندسي الإلكترونيات والإتصالات السلكية واللاسلكية لديهم المهارات والقدرة على بدء مشاريعهم الخاصة حيث أن السوق مزدهر والفرص متوفرة.

ما هي فرص العمل بعد التخرج؟

إذا كنت ترغب في متابعة دراساتك العليا بعد التخرج فإن فرصة حصولك على مقعد في أرقى الجامعات العالمية ستتضاءع كونك حاصل على شهادة بريطانية معتمدة عالمياً.

In partnership with

بكالوريوس هندسة مع مرتبة الشرف في الهندسة الميكانيكية وتكنولوجيا السيارات

الجهة المانحة للشهادة	جامعة غرب إنجلترا البريطانية UK
طريقة الدراسة	منتظم بدوام كلي، منظم بدوام جزئي أو دوام منزلي
المدة	أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى
الرسوم	3,500 ريال عماني في السنة
شروط القبول	<p>الحصول على 60% على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسوها والانضمام إلى البرنامج بمراحل متقدمة.</p> <p>شهادة دبلوم التعليم العام تشمل دراسة مادة الرياضيات البحتة ومادة الفيزياء أو ما يعادلها - "المسار العلمي" بمعدل عام لا يقل عن 60%</p>
للتواصل	البريد الإلكتروني : hod2@gcet.edu.om أو هاتف: 91789204 - 24227950 - 24227912

نبذه عن البرنامج	<p>يعد مجال الهندسة الميكانيكية أحد أهم المجالات الهندسية حيث يتم فيه تطبيق ودمج المبادئ الهندسية الخاصة بالتحليل والتصميم والتصنيع وصيانة الأنظمة الميكانيكية. على سبيل المثال لا الحصر يشمل التخصص على المركبات والطائرات وأنظمة التدفئة والتبريد والمصانع ومرافق توليد الطاقة والماكينات والأجهزة الطبية والصناعات الإنسانية.</p> <p>يهدف برنامج الهندسة الميكانيكية وتكنولوجيا السيارات في الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا إلى تزويد الدارسين بالمعلومات والمهارات الأساسية في الهندسة الميكانيكية بصورة عامة مع التركيز على تكنولوجيا السيارات في المراحل المتقدمة من الدراسة للعمل كمهندسين ميكانيكيين أو مهندسي مركبات.</p>
ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟	<p>ما يميز هذا البرنامج هو حصول الطالب المتخرج على شهادة التخرج من جامعة غرب إنجلترا البريطانية بدون الحاجة للذهاب إلى بريطانيا.</p>
ما الذي سأقوم بدرسته؟	<p>يزودك هذا البرنامج الدراسي بمعلومات أساسية تتعلق بمبادئ وتطبيقات الهندسة الميكانيكية مثل القوى والعزوم، الطاقة، ميكانيكية الحركة، ميكانيكية السوائل، ديناميكية الحرارة، علم المواد والتصميم الهندسي إضافة إلى الرياضيات الهندسية وبرمجة الحاسوبات. بعد ذلك يمكنك البرنامج من تطوير مهاراتك التحليلية وفهم كيفية التعامل مع المنظومات الميكانيكية والمفاهيم المعقدة كما ويتم تحسين تلك المهارات بصورة إضافية وتكملتها من خلال مكون الدورة الدراسية في مجال الإدارة وعناصر دوره التصميم الاحترافي. في المراحل المتقدمة من هذا البرنامج سيتم التركيز على تطبيقات الهندسة الميكانيكية في تكنولوجيا السيارات.</p> <p>في السنة الأخيرة من البرنامج يعطى لكل طالب مشروع تخرج يقوم به لوحده ويطبق فيه ما تعلمه خلال البرنامج للتصدي لمشاكل عملية حقيقة.</p>
ما هي فرص العمل بعد التخرج؟	<p>يتم تعين خريجي الهندسة الميكانيكية في نطاق واسع من المجالات الصناعية مثل التصنيع والطاقة والنفط والغاز والإنشاءات والسيارات والفضاء والمجالات الطبية. تمكن شهادة الهندسة الميكانيكية الخريجين من الاشتراك في عمليات تصميم وتصنيع وتركيب الأنظمة الميكانيكية والتقنيات الحديثة والعمل في تقييم سلامة الهياكل الهندسية والمكونات المصاحبة لها. ويؤدي تخصص تكنولوجيا السيارات إلى تزويد الخريجين للعمل في قطاع السيارات.</p> <p>إذا كنت ترغب في متابعة دراستك العليا بعد التخرج فإن فرص حصولك على مقعد في أرقى الجامعات العالمية ستتضاعف كونك حاصل على شهادة بريطانية معتمدة عالمياً.</p>

In partnership with

بكالوريوس هندسة مع مرتبة الشرف في هندسة أجهزة القياس والسيطرة

جامعة غرب إنجلترا البريطانية UK

الجهة المانحة للشهادة

طريقة الدراسة

المدة

الرسوم

شروط القبول

للتواصل

منتظم بدوام كلي، منظم بدوام جزئي أو دوام من

أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى

3,500 ريال عماني في السنة.

الحصول على 60% على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم

التقني طلب معادلة المواد التي درسواها والانضمام إلى البرنامج بمراحله متقدمة.

شهادة دبلوم التعليم العام تشمل دراسة مادة الرياضيات البحتة ومادة الفيزياء أو ما يعادلها - "المسار العلمي"

بمعدل عام لا يقل عن %60

البريد الإلكتروني : hod3@gcet.edu.om أو هاتف: 24227903 - 24227912 - 91789204

نبذة عن البرنامج

يعتبر تخصص هندسة أجهزة القياس والسيطرة من التخصصات الهندسية الحديثة التي تحتاجها وتعتمد عليها الصناعات الحديثة بسبب النمو الهائل في أنظمة الآتمتة واستخدام الحاسوبات الإلكترونية في الإدارة الذاتية لعمليات التصنيع والتحكم والسيطرة وخاصة في مجال النفط والغاز، العمليات الصناعية، الصناعات التحويلية ، التطبيقات الطبية وغيرها الكثير. ويزود هذا البرنامج الطلبة الدارسين بالمهارات والمعلومات الهندسية الأساسية في مجال الهندسة الإلكترونية مع التركيز على أنظمة القياس والسيطرة، المحسّنات الإلكترونية، الإشارة، معالجة الإشارات، المحسّنات الذكية وطرق التحكم الذكية.

ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟

ما يميز هذا البرنامج هو حصول الطالب المتخرج على شهادة تخرج أصلية من جامعة غرب إنجلترا البريطانية بدون الحاجة للذهاب إلى بريطانيا.

ما الذي سأقوم بدراسته؟

في بداية البرنامج سيقوم الطالب بدراسة الإلكترونيات الرقمية والنظائرية والرياضيات الهندسية وبرمجة الكمبيوتر بالإضافة إلى مجموعة واسعة من التطبيقات الهندسية الإلكترونية. مع تقدم الطالب في المرحلة الدراسية يتعمق في مواضيع معالجة الإشارات ، وأنظمة مبنية وتعتمد على المتحكمات الدقيقة ، وأنظمة الاتصالات ، ومستشعر أنظمة التحكم ، والمحولات ، والمشغلات ، وتقنيات القياس ، وتقنيات المحسّنات الذكية ، بالإضافة إلى تصميم الأنظمة التكيفية الذكية. إلى جانب ذلك، سيطور الطالب أيضًا المهارات المهنية في تخطيط المشاريع والعمل الجماعي وفنون التواصل. خلال البرنامج سيقوم الطالب بتطبيق المعرفة المكتسبة من خلال العمل المخبري العملي باستخدام مراافق المختبرات الحديثة. كما سيحصل الطالب على خبرات من المصانع و الشركات المحلية من خلال زيارات المصانع والمؤسسات الرائدة. في السنة النهائية يقدم الطالب مشروع فردي لإثبات المعرفة التي اكتسبتها في البرنامج.

ما هي فرص العمل بعد التخرج؟

فرع هندسة أجهزة القياس والسيطرة هو من الأفرع المطلوبة بشكل كبير بسبب التقدم السريع في العمليات الصناعات الآلية في المنطقة و حول العالم. هذه التطورات تخلق فرص عمل مستمرة للمهندسين المختصين القادرين على التعامل وتطوير هذه العمليات والصناعات. يتيح هذا التخصص الهندسي لأجهزة القياس والسيطرة الحصول على فرص وظيفية رائعة. فرص العمل لهذا التخصص (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر) توجد في شركات النفط والغاز، وشركات البتروكيميائيات، و الشركات الطبية الحيوية و أجهزة الدفاع والأمن وشركات الإستشعار عن بعد والهيئات الحكومية. كما توجد فرص أيضا في قطاع التصنيع والنقل والسكك الحديدية والطيران والعديد من الصناعات الأخرى. علاوة على ذلك ، يمتلك خريج هذا التخصص على المهارات والقدرة على بدء أعمالهم الخاصة في وضع السوق المزدهر والفرص لا تحصى. إذا كان الطالب مهتماً بمتابعة الدراسات العليا بعد إكمال الشهادة بنجاح ، فإن الحصول على مؤهل بريطاني سيسهل عملية القبول في أفضل الجامعات في العالم.

In partnership with

بكالوريوس الهندسة مع مرتبة الشرف في الأتمتة وهندسة الروبوتات

جامعة غرب إنجلترا البريطانية UK

الجهة المانحة للشهادة

منظم بدوام كلي، مننظم بدوام جزئي أو دوام من	طريقة الدراسة
أربعة سنوات أكاديمية للدوام الكلي و 8 سنوات أكاديمية للدوام الجزئي كحد أقصى	المدة
3,500 ريال عماني في السنة.	الرسوم
الحصول على 60% على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسوها والانضمام إلى البرنامج بمرحلة متقدمة.	شروط القبول
البريد الإلكتروني : hood3@gcet.edu.om أو هاتف: 91789204 - 24227925 - 24227912	للتوصل

الأتمتة والروبوتات يمثلان فرع هندي متخصص يوفر معرفة متعمقة في المجالات المتعلقة بالميكانيكا الكهربائية والالكترونية، وأجهزة الاستشعار الآلية ، والنظام الآلي والذكاء الاصطناعي. يشمل هذا البرنامج تصميم الروبوتات وصيانتها وتطوير تطبيقاتها وأبحاث جديدة في نظام الأتمتة. مفاهيم مثل السيارات بدون سائق تمثل تطور هذا التخصص.

نبذه عن البرنامج

ما يميز هذا البرنامج هو حصول الطالب المتخرج على شهادة تخرج أصلية من جامعة غرب إنجلترا البريطانية بدون الحاجة للذهاب إلى بريطانيا.

ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟

يزود هذا البرنامج الطالب بمعلومات أساسية تتعلق بمبادئ وتطبيقات الهندسة الإلكترونية والإلكتروميكانيكية مثل الإلكترونيات الرقمية، الإلكترونيات التماثلية، الدواير الإلكترونية، برمجة الحاسوب والرياضيات الهندسية. بعد ذلك يدرس الطالب مواد متقدمة في مجالات معالجة الإشارات، أنظمة التحكم، أنظمة الروبوتات، وبرمجة الحاسوبات الدقيقة. في السنة الأخيرة من البرنامج يعطي لكل طالب مشروع تخرج يقوم به لوحده ويطبق فيه ما تعلمته خلال البرنامج على التصدي لمشاكل عملية حقيقة.

ما الذي سأقوم بدراسته؟

نعيش في عصر الثورة الصناعية الرابعة و أصبح تأثير الرقمنة والأتمتة والذكاء الاصطناعي على الاقتصاد ضخماً جداً مما أدى إلى زيادة الطلب على الخبراء، مهندسين و مشغلين في مجال هندسة الروبوتات والأتمتة. إن معرفتك بكيفية تفاعل الآلة مع بيئتها يمكن أن تأخذ حياتك المهنية إلى إتجاهات متعددة، بما في ذلك العمل على أنظمة التصنيع الآلي، العمليات الحديثة المؤتمتة، الصناعات الغذائية، تطوير البيوت الذكية و المدن الذكية، وتقنيات إنترنت الأشياء، السيارات ذاتية القيادة و غيرها من التقنيات و التطبيقات الحديثة في هذا المجال الواسع. كما و تشمل الفرص ، على سبيل المثال لا الحصر ، الأدوار التالية:

ما هي فرص العمل بعد التخرج؟

- مصمم / مهندس الأتمتة
- مصمم / مهندس الروبوتات
- مصمم / مهندس نظم

إذا كنت ترغب في متابعة دراساتك العليا بعد التخرج فإن فرصة حصولك على مقعد في ارقى الجامعات العالمية ستتضاعف كونك حاصل على شهادة بريطانية معتمدة عالمياً.

In partnership with

بكالوريوس هندسة مع مرتبة الشرف في هندسة خدمات المباني

جامعة غرب إنجلترا البريطانية UK	الجهة المانحة للشهادة
منتظم بدوام كلي، منتظم بدوام جزئي أو دوام مرن	طريقة الدراسة
أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى	المدة
3,500 ريال عماني في السنة.	الرسوم
الحصول على 60٪ على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسواها والانضمام إلى البرنامج بمرحلة متقدمة.	شروط القبول
البريد الإلكتروني : hod3@gcet.edu.om أو هاتف: 91789204 - 24227925 - 24227912	للتواصل

نبذة عن البرنامج	أصبحت المباني أكثر تعقيداً من أي وقت مضى وهناك طلب مرتفع على الخريجين المؤهلين والذين يفهمون التقنيات الحديثة في هذا المجال. يعد محترفو خدمات المباني في طليعة المبتكرين في الهندسة المعمارية والاستدامة وكفاءة الطاقة والمباني الذكية وأحدث برامج نمذجة معلومات البناء (BIM). يمكن للمهندسين في خدمات المباني أن يعملوا في مجموعة واسعة من الأنشطة التي تتطلب ليس فقط نهجاً نمطياً للأبتكار التقني، ولكن أيضاً فهماً واضحاً للجوانب التشغيلية والتجارية لصناعة البناء والمسؤوليات المهنية تجاه المجتمع والبيئة.
ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟	يهدف البرنامج إلى توفير تجربة تعليمية متميزة من شأنها إعداد الخريجين للمهن ذات الصلة في مجال هندسة خدمات البناء، ومنحهم المعرفة المطلوبة والمهارات والإبداع والحماس لتقديم مساهمة فعالة في مهنتهم.
ما الذي سأقوم بدراسته؟	واحدة من السمات المميزة الرئيسية لهذا البرنامج هو أنك ستحصل على شهادة بريطانية من جامعة غرب إنجلترا، بريستول، المملكة المتحدة، (المعروف بها في جميع أنحاء العالم) عن طريق الدراسة في مسقٍ.
ما هي فرص العمل بعد التخرج؟	في بداية البرنامج سوف تدرس الرياضيات الهندسية المتعلقة بالبناء والبيئة، المبادئ الهندسية لهندسة البناء، تكنولوجيا البناء والخدمات، القوانين المتعلقة بالمباني، الاقتصاد والإدارة وعلوم البناء. مع تقدمك في البرنامج، سيتم تدريسك تطبيقات خدمات البناء، تجهيزات الطاقة، تطبيق الرياضيات في الهندسة المدنية والبيئية، المشتريات وممارسات العقود، الاستدامة ومحاكاة الطاقة، خدمات المباني منخفضة الكربون، الأنظمة التفاعلية وموضوعات التحكم بالراحة. إلى جانب ذلك، ستقوم أيضاً بتطوير المهارات المهنية في تخطيط المشاريع، العمل الجماعي وال التواصل المهني. ستطبق خلال البرنامج المعرفة المكتسبة من خلال العمل المختبري والعلمي باستخدام أحد المختبرات لدينا. ستحصل على خبرة في الصناعة من خلال جولات ميدانية والتعرف على الممارسات المهنية من المنظمات والشركات الرائدة. في السنة الأخيرة، ستقوم أيضاً بعمل مشروع تصميم وكتابة أطروحة لتطبيق المعرفة التي اكتسبتها في البرنامج في حل مشاكل حقيقة.

In partnership with

بكالوريوس علوم مع مرتبة الشرف في أمن الحاسوب والأدلة الجنائية

جامعة غرب إنجلترا البريطانية، UK	الجهة المانحة للشهادة
منتظم بدوام كلي، منتظم بدوام جزئي أو دوام مرن	طريقة الدراسة
أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى	المدة
3,500 ريال عماني في السنة	الرسوم
الحصول على 60% على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسها و الانضمام إلى البرنامج بمرحلة متقدمة.	شروط القبول
البريد الإلكتروني : hod1@gcet.edu.om أو هاتف: 91789204 - 24227915 - 24227912	للتواصل

<p>الجرائم المعلوماتية هي في تزايد كبير وستزيد أكثر مع التطور التكنولوجي وتوسيع استخدام الحاسوب الإلكتروني في حياتنا اليومية. الخروقات الأمنية العالمية المستوى جعلت السلطات المحلية والمؤسسات التي تعتمد على الحاسوب الإلكتروني في عملها إلى توفير موارد خاصة للتعامل مع أنمن المعلومات وحمايتها وهذا يتطلب تأهيل أيدي عاملة لها المهارات اللازمة للتعامل مع محاولات إختراق هذه المعلومات أو استخدامها بصورة غير شرعية. إن هذا البرنامج المرخص من قبل جامعة غرب إنجلترا البريطانية والتي تعتبر نسبة خريجيها الحاصلين على عمل واحدة من أعلى النسب في بريطانيا، سير ذلك للعب دور أساسي في مساعدة المؤسسات لإدارة أنظمة دفاعها ضد الهجمات المعلوماتية كما إنها ستؤهل للتحقيق واستخراج الأدلة الجنائية المعلوماتية للجرائم.</p>	<p>نبذة عن البرنامج</p>
<p>إن أهم ما يميز برنامجنا هو أن الخريجين يحصلون على شهادتهم من جامعة غرب إنجلترا البريطانية مباشرةً من خلال دراستهم في الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا في مسقط.</p>	<p>ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟</p>
<p>بعد إكمال هذا البرنامج بنجاح ستكون قد طورت فهتمك لمعلومات متقدمة، بعضها يمثل آخر ما توصل إليه العلم، في مجال أمن الحاسوب والأدلة الجنائية. تشمل هذه المواد ما يلي:</p> <ol style="list-style-type: none"> أنظمة الحاسوب والشبكات، قواعد البيانات الموثوقة، التهديدات وسياسة الأمان، آليات أمن الحاسوب والشبكات في طبقات ومستويات متعددة وتقنيات الأمان الخالقة. المعلومات والبيانات وطرق تمثيلها وترتيبها في أنظمة الحاسوب. النظام القضائي المحلي فيما يخص الجرائم الإلكترونية. القوانين المتعلقة بالجرائم الإلكترونية، الأدلة الجنائية الإلكترونية، طرق التحقيق و المجالات التجارية لأمن الحاسوب والأدلة الجنائية. إدارة أمن الحاسوب،تعريفها، نمذجتها، تعريف مبادئ الثقة، سياسات الأمان المعلوماتي وتوفير الخدمات والتطبيقات الآمنة من خلال أجهزة الكمبيوترية متعددة مثل الحاسوبات والهواتف. الآدوات والآليات المستخدمة في التحقيقات الجنائية المتعلقة بالجرائم الإلكترونية والمعلوماتية. 	<p>ما الذي سأقوم بدراسته؟</p>
<p>خريجي مجالات أمن الحاسوب والأدلة الجنائية لديهم فهم عميق للعمليات الداخلية التي تحدث داخل الحاسوب الإلكترونية وطرق عمل أنظمة الملفات. كما إنهم قادرين على استخدام الآليات المناسبة للتحقيق فيما يحدث داخل أنظمة الحاسوب وحمايتها من محاولات الخرق والاستعمال الغير مسموح به. بما أن معظم هذه الفعاليات لبيها بعد قانوني فمن المتوقع أن يكون الخريجين في هذا المجال على معرفة بالقوانين والأنظمة القضائية المتعلقة بهذا المجال. خريجي هذا البرنامج لديهم فرص عمل عالية بسبب قلة الكوادر المتخصصة بهذا المجال. تشمل مجالات العمل مؤسسات وشركات القطاعين العام والخاص لحماية أنظمة الحاسوب، المؤسسات القضائية، أجهزة الشرطة والأمن، البنوك، الدوائر الحساسة، شركات الهواتف النقالة وغيرها الكثير.</p>	<p>ما هي فرص العمل بعد التخرج؟</p>

In partnership with

بكالوريوس العلوم مع مرتبة الشرف في علم الحاسب الآلي للأعمال

الجهة المانحة للشهادة	جامعة غرب إنجلترا البريطانية، UK
طريقة الدراسة	منتظم بدوام كلي، منظم بدوام جزئي أو دوام مرن.
المدة	أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى.
الرسوم	3,500 ريال عماني في السنة.
شروط القبول	الحصول على 60٪ على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسواها و الانضمام إلى البرنامج بمرحلة متقدمة.
للتوصل	البريد الإلكتروني: hod1@gcet.edu.om هاتف: +968 24227912 - 24227915 91789204

<p>تحتاج كثير من قطاعات الأعمال إلى أشخاص متمكنين في تكنولوجيا المعلومات بل وكيفية تطبيقها على تحديات العمل الحقيقة.</p> <p>تعد كل من الشبكة العنكبوتية والبرمجة وتحليل البيانات بمثابة فروع مهمة، حيث تستخدم الشركات تحليلات البيانات لبحوث المستهلك والتسويق ووسائل التواصل الاجتماعي.</p> <p>إن امتلاك قاعدة صلبة من المعرفة بتكنولوجيا المعلومات في هذه المجالات، مع وجود مزيج مناسب من مهارات العمل المضافة، سوف يضعك في موقف قوي للأدوار الحالية والناشئة في الصناعة الرقمية.</p>	<p>نبذة عن البرنامج</p>
<p>إن أهم ما يميز برنامجنا هو أن الخريجين يحصلون على شهادتهم من جامعة غرب إنجلترا البريطانية مباشرةً من خلال دراستهم في الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا في مسقط.</p>	<p>ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟</p>
<p>في بداية البرنامج سوف تدرس التفكير الحوسي وتطبيقه، أسس الشبكة العنكبوتية، دراسات التكنولوجيا الإبداعية وأسس ممارسي المعلومات. وبالنicorn أكثر في هذا البرنامج، سوف تدرس مقدمة في تطوير النظم الموجهة للكيانات وتطبيقات الأعمال. إلى جانب ذلك، سوف تقوم بتطوير مهارات العمل مثل فهم المنظمات والشعوب، ومبادئ التسويق وإدارة المشاريع.</p> <p>وعلى مدار البرنامج ستقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة من خلال العمل في المختبرات المجهزة بأحدث التقنيات والأجهزة. وفي السنة الأخيرة، سوف تدرس ذكاء الأعمال واستخراج البيانات، والقضايا الأخلاقية والمهنية في الحوسنة والوسائط الرقمية إلى جانب مشروع تطوير برمجي لإظهار المعرفة المكتسبة في هذا البرنامج.</p>	<p>ما الذي سأقوم بدرسته؟</p>
<p>كأحد خريجي مجال حوسنة الأعمال، سوف يكون لديك مزيج قوي من المهارات الحوسنة وتحليل البيانات في مجال الأعمال والذي سيجعلك في وضع ممتاز لمجموعة واسعة من الوظائف التي ترتكز على تكنولوجيا المعلومات والتي تشتمل على محل الأعمال، مطور البرمجيات، محل البيانات ومحل التسويق على سبيل المثال لا الحصر.</p>	<p>ما هي فرص العمل بعد التخرج؟</p>

In partnership with

بكالوريوس علوم مع مرتبة الشرف في الادارة والممارسة البيئية

جامعة غرب إنجلترا البريطانية، UK

الجهة المانحة للشهادة	جامعة غرب إنجلترا البريطانية
طريقة الدراسة	منتظم بدوام كلي، منتظم بدوام جزئي أو دوام مرن
المدة	أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى
الرسوم	3,500 ريال عماني في السنة.
شروط القبول	الحصول على 60% على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسوها والانضمام إلى البرنامج بمراحله متقدمة. شهادة دبلوم التعليم العام تشمل دراسة مادة الرياضيات البحتة أو الرياضيات التطبيقية أو ما يعادلها المسار العلمي أو الأدبي بمعدل عام لا يقل عن 55%
للتواصل	البريد الإلكتروني : hod4@gcet.edu.om أو هاتف: 91789204 - 24227903 - 24227912

تعتبر التحديات البيئية من أهم التحديات التي تواجه الجنس البشري حالياً وفي المستقبل وقد أشارت السلطات المسؤولة في سلطنة عمان أهمية فائقة لهذا الموضوع.

نبذة عن البرنامج

يزود هذا البرنامج الطلبة الدارسين بالمعلومات والمهارات الأساسية في إدارة شؤون البيئة وممارساتها والتي تشمل علاقة الإنسان مع البيئة، البيئة الصحية المستدامة، التحديات البيئية، تحليل الأمور البيئية، مصادر الطاقة المتعددة، مصادر المياه، جودة الهواء، التخلص وتدوير النفايات. يعتمد هذا البرنامج بصورة كبيرة على التطبيق والممارسة العملية.

ما يميز هذا البرنامج هو حصول الطالب المتخرج على شهادة تخرج أصلية من جامعة غرب إنجلترا البريطانية بدون الحاجة للذهاب إلى بريطانيا.

ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟

خلال السنة الأولى، ستدرس العديد من المواد التي تمكنك من فهم العوامل البيئية والاجتماعية والثقافية لتطوير المناطق السكنية والحصول على بيئه مستدامة كما ستمكنك مادة المشروع العملي من تطوير مهاراتك العملية في مجال البيئة. في السنوات الدراسية اللاحقة مواد متقدمة تشمل القوانين والسياسات المتعلقة بالبيئة والمجتمعات الصحية المستدامة وأسباب التغيرات البيئية، إدارة الموارد الطبيعية لجعلها أكثر فاعلية للمستقبل، مصادر الطاقة المستدامة، مصادر المياه، جودة الهواء، تدوير النفايات، بالإضافة إلى الاقتصاد البيئي، كذلك ستتعلم خلال سنوات الدراسة طرق البحث والزيارات الميدانية وجمع وتحليل البيانات. سيتضمن مشروع التخرج تصميم بيئات معيشية نموذجية تتميز بجودة الهواء وإدارة المخلفات والإستخدام الأمثل للماء والطاقة المتعددة.

ما الذي سأقوم بدراسته؟

إستناداً إلى الوضع البيئي الحالي في سلطنة عمان فإن احتياج سوق العمل لهذا التخصص يعد أمراً ملحاً كما أن هنالك العديد من الوظائف في مجالات الإدارة والتطوير البيئي وكذلك في قطاعات تطوير المشاريع السكنية الصناعية والسياحية الكبيرة. تشمل مجالات العمل مؤسسات وشركات القطاعين العام والخاص العاملة في مجال استشارات البيئة وتصميم المجتمعات السكنية والخدمات المرافقية.

ما هي فرص العمل بعد التخرج؟

In partnership with

بكالوريوس علوم مع مرتبة الشرف في التخطيط الحضري والإقليمي

جامعة غرب إنجلترا البريطانية UK

الجهة المانحة للشهادة	جامعة غرب إنجلترا البريطانية
طريقة الدراسة	منتظم بدوام كلي، منظم بدوام جزئي أو دوام مرن
المدة	أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى
الرسوم	3,500 ريال عماني في السنة.
شروط القبول	الحصول على 60% على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسواها والانضمام إلى البرنامج بمراحله متقدمة. شهادة دبلوم التعليم العام تشمل دراسة مادة الرياضيات البحتة أو الرياضيات التطبيقية أو ما يعادلها المسار العلمي أو الأدبي بمعدل عام لا يقل عن 55%.
للتواصل	البريد الإلكتروني : hod4@gcet.edu.om أو هاتف: 24227903 - 24227912 - 91789204

يعتبر تخصص التخطيط الحضري والإقليمي كأحد التخصصات الحديثة المتفرعة من تخصص الهندسة المعمارية. يهدف هذا البرنامج إلى تزويد الدارسين بالمعلومات والمهارات العميقية واللازمة لتطوير بيئه مستدامة، صحية، مريحة، كفؤة وجذابة للجيل الجديد والأجيال القادمة.

يشتمل البرنامج على دراسة تصميم المدن الحديثة، تطوير الخدمات، المدن الذكية، التحديات البيئية، تحليل الدلائل البيئية، المواصلات والإستيطان البشري و التخطيط الإستراتيجي للمدن وخدماتها كما يعتمد هذا البرنامج بصورة كبيرة على التطبيق والممارسة العملية والعمل الميداني.

ما يميز هذا البرنامج هو حصول الطالب المتخرج على شهادة تخرج أصلية من جامعة غرب إنجلترا البريطانية بدون الحاجة للذهاب إلى بريطانيا.

في السنة الأولى من البرنامج ستدرس العديد من المواد الأساسية التي ستمكنك لاحقاً من فهم العوامل البيئية والمجتمعية والثقافية لتطوير المناطق السكنية والحصول على بيئه مستدامة. كما ستزودك بالخبرة والمهارات العملية المتعلقة بالتطوير العمراني والحضري من خلال مادة المشروع العملي. في السنوات اللاحقة ستدرس مواد تخصصية تشمل الطرق الإستراتيجية للتخطيط البنى التحتية للمدن، المجتمعات الصحية المستدامة، وأسباب التغيرات البيئية. كما سيزودك البرنامج بتعلم التقنيات الحديثة لتصميم البيانات المعيشية عن طريق استخدام برامج ثلاثة الأبعاد، نظم المعلومات الجغرافية، طرق البحث والزيارات الميدانية وجمع وتحليل البيانات. سيتضمن مشروع التخرج الفردي تخطيط وتصميم مشاريع عملية كبيرة.

بالرجوع إلى الرؤية العمانية بعيدة المدى فإن سوق العمل بحاجة كبيرة إلى خريجي التخطيط الحضري والإقليمي، هناك العديد من الوظائف في مجالات التخطيط والتصميم والتطوير وكذلك في قطاعات النقل والتطوير الاقتصادي والإستشارات البيئية، تتتوفر الوظائف في القطاع الحكومي بشتى الوزارات والهيئات، وفي القطاع الخاص العاملة في مجال إستشارات التخطيط الإقليمي وتصميم المجمعات السكنية والخدمات المرافقية. إذا كان الطالب مهتماً بمتابعة الدراسات العليا بعد إكمال الشهادة بنجاح ، فإن الحصول على مؤهل بريطاني سيسهل عليه عملية القبول في أفضل الجامعات في العالم.

نبذة عن البرنامج

ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟

ما الذي سأقوم بدراسته؟

ما هي فرص العمل بعد التخرج؟

In partnership with

بكالوريوس العلوم (مع مرتبة الشرف) في التكنولوجيا المعمارية والتصميم

جامعة غرب إنجلترا البريطانية UK

الجهة المانحة للشهادة	جامعة غرب إنجلترا البريطانية
طريقة الدراسة	منتظم بدوام كلي، منتظم بدوام جزئي أو دوام مرن
المدة	أربعة سنوات أكademie للدوام الكلي و 8 سنوات أكademie للدوام الجزئي كحد أقصى
الرسوم الدراسية	3,500 ريال عماني في السنة.
شروط القبول	الحصول على 60% على الأقل في كل مادة من مواد البرنامج التحضيري. بإمكان حملة شهادات الدبلوم التقني طلب معادلة المواد التي درسواها والانضمام إلى البرنامج بمراحل متقدمة. شهادة دبلوم التعليم العام تشمل دراسة مادة الرياضيات البحتة أو الرياضيات التطبيقية أو ما يعادلها المسار العلمي أو الأدبي بمعدل عام لا يقل عن 55%
للتواصل	البريد الإلكتروني : hod4@gcet.edu.om أو هاتف: 91789204 - 24227999

نبذة عن البرنامج	يتأثر تطور الأشكال المعمارية بالثقافة والتقاليد المعمارية والمجتمع والاقتصاد والمناخ والجغرافيا والأمن والحفاظ على الذات. لكي تكون العمارة قادرة على الاستجابة لهذه العوامل ، تحتاج إلى تطبيق التكنولوجيا. في الماضي ، فرضت القيود التكنولوجية قيوداً على الهندسة المعمارية. في هذه الأيام ، أصبحت التكنولوجيا بلا حدود تقريباً ويمكن للتعبير المعماري أن يتطور بطرق مثيرة.
ما الذي يميز برنامج الكلية العالمية للهندسة والتكنولوجيا؟	يجهزك هذا البرنامج لتصبح معمارياً تقنياً ، وتعمل في قلب صناعة البناء المعاصرة. اكتساب فهم قوي للتقدم التكنولوجي في البناء ، ومكان تواجده في تاريخ العمارة. إعمل على دراسة وتطبيق مفاهيم التصميم وتقنيات البناء على مجموعة من مشاكل البناء. إرسم وقيم المباني التي تلهمك وتطور عملك من خلال الرحلات اليومية الميدانية. تعلم من المعلمين ذوي الخبرة في المجال واعمل على سلسلة من الملخصات الحية لعملاء حقيقيين في استوديوهات مجهزة جيداً. من السمات المميزة الرئيسية لهذا البرنامج أنك ستحصل على شهادة بريطانية من جامعة غرب إنجلترا ، بريستول ، المملكة المتحدة ، (معترف بها عالمياً) أثناء الدراسة في مسقط.
ما الذي سأقوم بدراسته؟	في بداية البرنامج ، سوف تدرس العديد من الوحدات النمطية التي تمكنك من فهم تكنولوجيا وخدمات البناء بالإضافة إلى علوم البناء و مع تقدمك ، ستدرس مواضيع أكثر تخصصاً بما في ذلك التطوير التجاري والمشتريات ومارسة العقود والحفظ على المباني والأماكن حولها ، الإبتكار التكنولوجي ودورات الحياة ، إدارة الطاقة وتقييم الأداء. خلال دراستك ، سوف تكتشف مفاهيم التصميم من خلال أعمال الاستوديو ونمذجة الكمبيوتر ، وستقوم بتطوير التقنيات من المبادئ العلمية الأساسية. البناء على التقنيات التي تم تعلمها في السنة الأولى ، وممارسة وتطبيق جميع جوانب التصميم على مجموعة من مشاكل البناء. في العام الأخير ، ستعلم على الجمع بين نطاق معرفتك ومشاريع البناء واسعة النطاق من خلال إنتاج تقييمات مفصلة وحلول تصميم بناء جديدة. كذلك إنشاء التصاميم المفاهيمية ورسومات العمل والوثائق المتعلقة بها.
ما هي فرص العمل بعد التخرج؟	هناك مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية للتقنيين ذوي مهارات التصميم داخل عُمان ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وحول العالم. يمكنك الحصول على فرص عمل في الممارسات المعمارية والهندسية في القطاعين العام أو الخاص ، أو للمقاولين والمطوريين ومديري المشاريع ومصنعي الأنظمة. إذا كنت مهتماً بمتابعة الدراسات العليا بعد إكمال الدرجة بنجاح ، فإن الحصول على مؤهل بريطاني سيسهل القبول في أفضل الجامعات في العالم.