

الأسئلة الشائعة:

• ما هي تخصصات الكلية ومزايا كل تخصص وفرصه الوظيفية؟

- هندسة حفر الآبار:

تم تصميم وإعداد هذا البرنامج حتى يتمكن الطلاب بطريقة منتظمة و متدرجة من إكتساب المعرفة والمهارات المطلوبة للعمل بكفاءة كمهندسين في مجالات حفر الآبار أو الخدمات المتعلقة بصناعة النفط والغاز . هذا البرنامج مزيج متكامل من الدراسات الأكاديمية المتطورة والممارسات العملية والتجريبية التي تؤهل الطلاب لشغل مهن مناسبة في مجال صناعة النفط والغاز أو مواصلة الدراسات الأكاديمية. يكتسب الطلاب من خلال المواد التي يغطيها هذا البرنامج طوال الأربع سنوات الأسس النظرية والعملية المتينة التي تمكنهم من العمل بكفاءة في مجال هندسة حفر الآبار.

يقوم خريجو هذا التخصص بدور بارز وهام في تنمية وتطوير قطاع صناعة النفط والغاز، وعليه فإن العمل في هذا المجال يبشر بمستقبل باهر، معظم خريجي هذا التخصص يتم توظيفهم في القطاع الحكومي والسلك العسكري وكبرى شركات النفط والغاز، بالإضافة إلى فرص وظيفية في مجالات هندسية أخرى في قطاع التعدين والتنقيب.

- هندسة إدارة السلامة من الحرائق:

السلامة من الحرائق عبارة عن فن وعلم ورسم وتصميم المباني والخدمات التي تؤمن حياة الأنفس وتحمي الممتلكات في حالة حدوث حرائق داهمة. ويشمل ذلك تطبيق الأسس والقواعد العلمية والهندسية التي تعتمد على فهم وإدراك ظواهر وأضرار الحرائق على الانسان وردة فعل ذلك عليه وعلى سلوكه والممتلكات والبيئة المحيطة. بالإضافة إلى الدور الذي يمكن أن تلعبه أنظمة الحماية من الحرائق مثل أجهزة كشف الحرائق وأجهزة الإنذار بالإضافة الى أجهزة الحماية الأخرى.

برنامج السلامة من الحرائق تفصيلي واسع ذو صلة وثيقة بالدراسات المهنية والتطبيقية في مجال الإطفاء والسلامة، ويتعلق بدراسة الحرائق المختلفة وتطورها ومنع حدوثها وتقليل أثارها وأضرارها البشرية والبيئية والمالية إلى أدنى حد ممكن.

يؤهل هذا التخصص الخريجين للعمل بوظائف هامة في مختلف القطاعات العامة والسلك العسكري وكبرى شركات القطاع الخاص كإطفائي، أو مشرف إطفاء، أو ضابط إطفاء، أو مهندس إطفاء، أو مهندس تصميم، أو إستشاري، أو مدرب أو محاضر إطفاء، أو ضابط أو موجه صحة وسلامة وبيئة.

- إدارة الصحة والسلامة والبيئة:

يدرس الطلاب برنامجاً دراسياً مكثفاً يتضمن الدراسات المهنية والعمليات التطبيقية في مجال الصحة المهنية وإدارة السلامة والإدارة البيئية. ويمكن من خلال هذا البرنامج تطوير قدرات الطلاب الذهنية فيما يتعلق بمتطلبات التجارة والصناعة والخدمات العامة لتخريج أفراد أكفاء قادرين على التعامل مع المسائل التقنية والتنظيمية والإدارية وإيجاد الحلول المناسبة لمشاكلها تتطلب الإدارة الفعالة للصحة والسلامة والبيئة توفر مهنيين مقتدرين من ذوي الخبرات والدراسة التي تمكنهم من القيام بكافة المهام المنوطة بهم اعتباراً من تقييم المخاطر وحتى تقديم المشورة اللازمة فيما يتعلق بسياسة الصحة والسلامة. وبالإضافة إلى ضرورة توفر المهارات الإدارية العامة فإن إدارة الصحة والسلامة والبيئة تتطلب توفر مستوى معين من الوعي والادراك في أنظمة عديدة مختلفة يشملها البرنامج الدراسي.

أصبحت القرارات واللوائح الخاصة بالصحة والسلامة والبيئة قانوناً في سلطنة عُمان والدول الأخرى مما سيؤدي ذلك إلى توفر العديد من فرص العمل في مجال إدارة الصحة والسلامة والبيئة، حيث يؤهل هذا التخصص العمل في وظائف واعدة في مجال إدارة الصحة والسلامة والبيئة بالمؤسسات التجارية والصناعية أو الخدمات العامة في القطاع العام والخاص والسلك العسكري في وظيفة مدير صحة وسلامة، أو ضابط أو مشرف صحة وسلامة وبيئة، أو مدير أو موجه شؤون بيئية، أو مقيم مخاطر أو مدرب أو محاضر.

- إدارة المنشآت:

إدارة المنشآت مجال متعدد التخصصات لتحقيق التكامل بين المنشآت والخدمات والأفراد من أجل إطالة العمر الافتراضي للمؤسسات والخدمات المعنية. ويختص هذا التخصص بالمهام والمسؤوليات المرتبطة بأعمال تصميم وإنشاء وصيانة المباني والمنشآت، تتضمن إدارة المنشآت جميع الخدمات التي تدعم الأعمال الأساسية وتوفير خدمات المباني وإدارة الصحة المهنية والسلامة والأمن والبيئة وضمان تسيير خدمات المؤسسة من خلال التخطيط السليم والإدارة المناسبة بالإضافة إلى إدارة المشاريع في المنظمة، حيث أصبح هذا المجال هو الخيار الطبيعي للتطور في ظل

التوقعات التي تحفز المحترفين في الإنشاءات والمشاريع والعقارات وغيرها من القطاعات الحيوية ليكونوا على مستوى عالي من المهارات في إدارة تلك القطاعات.

خريجي هذا التخصص مؤهلون للعمل بوظائف هامة ومن أهمها: قطاع الإنشاءات، إدارة المشاريع، العقارات التي تعتبر من أهم القطاعات الحيوية. وهذا التخصص يلعب دوراً كبيراً في التنمية بالقطاعات العامة والخاصة.

يتمتع خريجو هذا التخصص وخاصة في القطاع الخاص بفرص عمل رائعة تتمثل في مدير إدارة المنشآت، مدير إدارة المشاريع، مدير خدمات، وكذلك مدير تسويق، مدير فني، مدير عقود، مساعد مدير انشاءات، مساعد مدير عقود.

• ما هي الدرجات العلمية التي تقدمها الكلية؟

البرنامج التأسيسي	3 مستويات في اللغة الإنجليزية والعلوم والرياضيات والحاسب الآلي (يعتمد على حسب نتيجة امتحان تحديد المستوى عند التسجيل)
السنة الأولى	شهادة التعليم العالي
السنة الثانية	دبلوم
السنة الثالثة	دبلوم عالي
السنة الرابعة	بكالوريوس بدرجة شرف

• أين تقع الكلية؟

في مسقط – مقابل مطار مسقط الدولي – بجوار مشروع مسقط هلز، وبنك مسقط المبني الرئيسي.

<http://icem.edu.om/ar/about-us/#location>



• ما هي شروط القبول والتسجيل؟

- شهادة التعليم العام/ الثانوية العامة / الصف الثاني عشر
- أو شهادة الصف التاسع مع خبرة لا تقل عن 6 سنوات.

• ما هي المستندات المطلوبة للتسجيل؟

- للدارسين في مدارس سلطنة عمان: أصل ونسخة من الشهادة العامة/الثانوية العامة / 4 صور ملونة / نسخة من البطاقة المدنية / نسخة من جواز السفر.
- للدارسين في مدارس دول مجلس التعاون الخليجي عدا عمان: أصل ونسخة من الشهادة العامة/الثانوية العامة مصدقة من وزارة الخارجية بدولتهم / 4 صور ملونة / نسخة من البطاقة المدنية / نسخة من جواز السفر.
- للدارسين في مدارس خارج دول مجلس التعاون: أصل ونسخة من الشهادة العامة/الثانوية العامة مصدقة من وزارة التربية ووزارة الخارجية في دولتهم ثم معادلتها في وزارة التربية في عمان / 4 صور ملونة / نسخة من جواز السفر.

• ما هي الجامعة التي ترتبط معها الكلية؟

جامعة سنترال لانكاشير البريطانية إحدى أرق الجامعات العالمية

• ما هي أسعار الدراسة في الكلية؟

التخصص	السنة الدراسية	للعُمانيين	لغير العُمانيين
السنة التأسيسية	السنة التأسيسية	1500 ريال عماني للفصل الواحد	1625 ريال عماني للفصل الواحد
هندسة حفر الآبار هندسة السلامة من الحرائق إدارة السلامة من الحرائق إدارة الصحة والسلامة والبيئة إدارة المنشآت	السنة الأولى	1500 ريال عماني للفصل الواحد	1875 ريال عماني للفصل الواحد
	السنة الثانية	1500 ريال عماني للفصل الواحد	1875 ريال عماني للفصل الواحد
	السنة الثالثة	1500 ريال عماني للفصل الواحد	1875 ريال عماني للفصل الواحد
	السنة الرابعة	2250 ريال عماني للفصل الواحد	2600 ريال عماني للفصل الواحد

● هل توفر الكلية خدمات السكن والنقل؟

- للطلّبات: نعم الكلية تقدم خدمات السكن الخارجي للطلّبات فقط مع الإشراف والخدمات الراقية من قبل مؤسسة متخصصة في خدمات التسكين الطلابي وبأسعار رمزية مع النقل.
- للطلاب: الكلية لا تقدم خدمات السكن بشكل مباشر للطلاب وإنما تساعدهم في حصولهم على السكن وذلك عن طريق موافاتهم بأرقام خدمات السكن المتوفرة.

● ما هي المواد التي تدرس في تخصصات؟

هندسة حفر الآبار			
السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة
<ul style="list-style-type: none"> - أساسيات معدات الحفر - أساسيات عمليات الحفر - علم الهندسة - الرسم والتصميم بمساعدة الكمبيوتر - الرياضيات (أ) - تطوير المهارات الشخصية والمهنية (1) 	<ul style="list-style-type: none"> - عمليات حفر آبار النفط - إدارة هندسة حفر آبار النفط - ميكانيكا المواد الصلبة والسائلة - علم المعادن والتصنيع - الرياضيات (ب) - تطوير المهارات الشخصية والمهنية (2) 	<ul style="list-style-type: none"> - تكنولوجيا حفر آبار النفط - تكنولوجيا متطورة لحفر آبار النفط - تصميم الأنظمة الهندسية - التصاميم الهندسية باستخدام CAD/CAM - الرياضيات التطبيقية للأعمال الهندسية - مشاريع تطوير المهارات المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> - مشروع - موثوقية الأنظمة الميكانيكية - التصاميم الهندسية المتقدمة بمساعدة الكمبيوتر - أساسيات المماثلة الهندسية - إدارة المشاريع - اختيار من المواد التالية: - تربيوتكنولوجيا والهندسة السطحية ، الميكانيكا والمواد

هندسة السلامة من الحرائق			
السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة
<ul style="list-style-type: none"> - القيادة والإدارة (1) - أساسيات مكافحة الحرائق 	<ul style="list-style-type: none"> - علم حركة النار وخواصها - السلامة من الحرائق في المباني 	<ul style="list-style-type: none"> - التصاميم المتعلقة بالسلامة من الحرائق (2) 	<ul style="list-style-type: none"> - حركة النار في نطاق المباني - هندسة الوقاية من الحرائق

<ul style="list-style-type: none"> - التحري في مسببات الحرائق - التحليل الإحصائي للمخاطر - مشروع تصميم هندسي - كتابة بحث حول حركة النار وخواصها 	<ul style="list-style-type: none"> - السلامة في حقول النفط والغاز - الحد من أضرار الكوارث وإدارة الطوارئ - التحكم في الحرائق والدخان داخل المباني - الرياضيات (2) - مقدمة حول مناهج وطرق البحوث - مشاريع التنمية المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> - علم هندسة الإطفاء - التصاميم المتعلقة بالسلامة من الحرائق - الرياضيات (1) - تطوير المهارات الشخصية والمهنية (2) 	<ul style="list-style-type: none"> - علم الهندسة - مقدمة السلامة من الحرائق والقوانين - إدارة الصحة والسلامة - العلوم والرياضيات في مجال هندسة الإطفاء - تطوير المهارات الشخصية والمهنية (1)
---	--	--	---

إدارة السلامة من الحرائق			
السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة
<ul style="list-style-type: none"> - القيادة والإدارة (1) - أساسيات مكافحة الحرائق - علم الهندسة - مقدمة السلامة من الحرائق والقوانين - إدارة الصحة والسلامة - العلوم والرياضيات في مجال هندسة الإطفاء - تطوير المهارات الشخصية والمهنية (1) 	<ul style="list-style-type: none"> - علم حركة النار وخواصها - السلامة من الحرائق في المباني - القيادة والإدارة (2) - عمليات الإطفاء - الرياضيات (1) - تطوير المهارات الشخصية والمهنية (2) 	<ul style="list-style-type: none"> - تقييم المخاطر والإدارة - السلامة في حقول النفط والغاز - الحد من أضرار الكوارث وإدارة الطوارئ - التحكم في الحرائق والدخان داخل المباني - الرياضيات (2) - مقدمة حول مناهج وطرق البحوث - مشاريع التنمية المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> - حركة النار في نطاق المباني - هندسة الوقاية من الحرائق - التحري في مسببات الحرائق - التحليل الإحصائي للمخاطر - مشروع تصميم هندسي - كتابة بحث حول حركة النار وخواصها

إدارة الصحة والسلامة والبيئة			
السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة
<ul style="list-style-type: none"> - إدارة مخاطر الحرائق - تطوير المهارات الأكاديمية الشخصية (1) - الصحة والسلامة والبيئة في موقع العمل - مبادئ العلوم والرياضيات - مقدمة حول السلامة الشخصية والإسعافات الأولية - العلوم المرتبطة بالبيئة 	<ul style="list-style-type: none"> - تطوير المهارات الأكاديمية الشخصية (2) - الصحة والسلامة والبيئة (2) - أساسيات الصحة والسلامة والقوانين البيئية - تكنولوجيا السلامة - مواضيع تتعلق بالإستدامة - الصحة المهنية والبيئة الصحية في المجالات الصناعية 	<ul style="list-style-type: none"> - مشاريع التنمية المهنية - السلامة في حقول النفط والغاز - السلامة في مجالات البناء والهدم - إدارة الصحة المهنية والسلامة والبيئة - العوامل البشرية في الصحة والسلامة - مقدمة لطرق وأساليب البحث العلمي 	<ul style="list-style-type: none"> - كتابة بحث (وحدة واحدة) (أساسية) - تقييم التأثيرات البيئية والتدقيق البيئي - الإستجابة للكوارث وإدارة العمليات - إدارة الصحة والسلامة - الصحة والسلامة في مواقع العمل - إدارة إنبعاثات غاز الكربون

إدارة المنشآت			
السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة
<ul style="list-style-type: none"> - تطوير المهارات الشخصية والمهنية (1) - تخطيط وبناء المنشآت - تكنولوجيا البناء (1) - الإدارة التنظيمية والإقتصاد - الرياضيات والعلوم لبيئة البناء 	<ul style="list-style-type: none"> - تطوير المهارات الشخصية والمهنية (2) - الصحة والسلامة والبيئة - تكنولوجيا البناء (2) - قوانين بيئة البناء - أنظمة وخدمات بيئة البناء 	<ul style="list-style-type: none"> - مشاريع التنمية المهنية - ممارسات مسح الكميات - ممارسات إدارة المنشآت - أساليب وطرق إدارة المشاريع - إدارة عقود البناء - طرق البحث في مجال بيئة البناء 	<ul style="list-style-type: none"> - إدارة صيانة المباني - إدارة المنشآت - قانون البناء (3) - تحليل المشاريع وتقييمها - إعداد بحث - الوحدات الإختيارية، واحدة من ما

يلي: إدارة المشاريع / إدارة الصحة والسلامة / الإستدامة والمحافظة على المباني / الممارسات المهنية (3)		- تكنولوجيا الإنشاءات	- المسح وإستخدام CAD
---	--	-----------------------	----------------------

• في حالة قبولي عن طريق البعثات الداخلية في كلية أخرى.. كيف يمكنني الإنتقال بعدها إلى الكلية الدولية للهندسة والإدارة؟

• هل تتوفر تتوفر لديكم خدمة التقسيط الميسرة في دفع الرسوم الدراسية؟

نعم يوجد نظام التقسيط الفصلي

• ما هو المعدل المطلوب في الأيلتس لتفادي البرنامج التأسيسي؟

5.0

• ما هي جنسيات المدرسين في الكلية؟

الكادر الأكاديمي خليط من عدد من الجنسيات المتنوعة.. من دول مختلفة مثل: عمان، ليبيا، الهند، بريطانيا، الفلبين، الأردن وغيرها من الدول.