



يسر كلية كالدونيان
الهندسية ان تعلن لموظفي
وزارة التربية والتعليم عن
تخفيض **10%** على الرسوم
الدراسية لأبنائهم الراغبين
في الإلتحاق بالكلية



نبذة عامة عن كلية كاليدونيان الهندسية

- أول كلية هندسية جامعية في السلطنة تُقدم برامج هندسية متعددة بالإرتباط مع جامعة Glasgow Caledonian University في اسكتلندا و جامعة Vellore Institute of Technology في الهند.
- جميع البرامج الهندسية حاصلة على الاعتماد المهني من IET بالمملكة المتحدة.
- بيئة تدريسية مشجعة على التعلم.
- أكثر من 2700 طالب وطالبة مسجلين بالتخصصات الهندسية المختلفة.
- يتجاوز عدد الخريجين 2000 خريج و خريجة.
- 55% من مهندسي السلطنة هم من خريجي كلية كاليدونيان الهندسية.
- 90% من الخريجين ملتحقون بوظائف و مهن مختلفة.

برامج الهندسة بكلية كاليدونيان الهندسية

- **بكالوريوس علوم في الهندسة (بمرتبة الشرف) في الهندسة الميكانيكية بمساندة الكمبيوتر**
يركز برنامج الهندسة الميكانيكية بمساندة الكمبيوتر على تاهيل مهندسين ميكانيكين على تصميم و محاكاة منتوجات و أجهزة بمساعدة الكمبيوتر مما يساعد على إكتشاف و تقادي أية أخطاء في المنتج قبل عملية التصنيع، و بالتالي يوفر المهندسون التكاليف الطائلة التي تنجم عادة عن عملية ما قبل التصنيع من تصميم و تجريب و تصحيح.
- **بكالوريوس علوم في الهندسة (بمرتبة الشرف) في الميكاترونكس**
تعتبر الميكاترونكس من التكنولوجيا الجديدة التي تشهد تطوراً سريعاً والتي تتكامل مع عدد من المجالات الهندسية التقليدية الأخرى مثل الهندسة الميكانيكية، الإلكترونيات، هندسة الحاسوب و هندسة التحكم. ويهدف هذا البرنامج إلى تخريج فنيين ومهندسين بمهارات وقدرات عالية. ويعكس محتوى هذا البرنامج المؤسسات التجارية والصناعية.
- **بكالوريوس علوم في الهندسة (بمرتبة الشرف) المعالجة والصيانة**
صمم هذا البرنامج لتقديم المعرفة في المجالات الهندسية العامة بالإضافة الى التدريب المتخصص في الجوانب الأخرى المتعلقة بهندسة المعالجة، تكرير النفط ومعالجة الغاز بالإضافة الى صيانة المعدات.
- **بكالوريوس علوم في الهندسة الكيميائية**
يركز هذا البرنامج الهندسي على النواحي الجوهرية المتعلقة بالهندسة الكيميائية بالإضافة الى الدراسة على نحو قائم على التفاعل لتخريج مهندسين كيميائيين مهرة لديهم القدرة على الإستجابة لمتطلبات المجال الحالية والمستقبلية في الهندسة الكيميائية و هندسة المعالجة.

للاتصال و الإستفسار يمكنكم التواصل معنا على الرقم 24536165 (محول: 203, 204, 204, 207, 208) أو

عن طريق البريد الإلكتروني admissions@caledonian.edu.om



■ ماجستير علوم في هندسة المعالجة

يقدم برنامج ماجستير العلوم في هندسة المعالجة مدخل في الإختراع، التصميم، التشغيل والوصول الى عمليات مستدامة لإحتياجات الإنسان. يقدم البرنامج أيضاً معرفة متعمقة عن الممارسات الحالية في مجال الصناعة في منهج هندسة المعالجة ويمكن الطلبة من المشاركة في البحوث العلمية.

■ بكالوريوس علوم في الهندسة (بمرتبة الشرف) في الهندسة الإلكترونية

يهدف هذا البرنامج الى تزويد مهارات للطلبة في مجال أنظمة الآلات الإلكترونية وصنعها، الإتصالات الإلكترونية، أنظمة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات مع التركيز على تصميم جزء من الدوائر والتطبيق. ويعكس محتوى البرنامج بصورة كاملة النتائج التي وصلت اليها المؤسسات التجارية والصناعية في الأنظمة الإلكترونية والإتصالات.

■ بكالوريوس علوم في الهندسة (بمرتبة الشرف) في هندسة الحاسوب

يهدف هذا البرنامج الى توفير مجموعة متكاملة من مهارات تكنولوجيا الحاسوب لطلبة وبنفس القدر يُزود الطلبة بالمعلومات الأساسية في الإلكترونيات، الرياضيات، التطبيقات الهندسية و التجارة.

■ بكالوريوس علوم في الهندسة (بمرتبة الشرف) في هندسة الإتصالات

يتناول هذا البرنامج مجالات أنظمة الإتصالات، الشبكات، الدوائر الكهربائية وبيانات الإتصالات.

■ بكالوريوس علوم في الهندسة (بمرتبة الشرف) في هندسة الطاقة الكهربائية

يركز هذا البرنامج على توليد و نقل و إستخدام الطاقة الكهربائية.

■ بكالوريوس علوم (بمرتبة الشرف) في بيئة التشييد (هندسة المدنية)

أحد الفروع التقليدية للهندسة المدنية التي تركز على التنمية الشاملة لمهارات التصميم والإستشارات، مع التركيز على القضايا البيئية والإدارية خلال تزويد الطلبة بالمعارف والمهارات اللازمة لتصميم حلول لتدهور البيئة و التلوث.

■ بكالوريوس علوم (بمرتبة الشرف) في بيئة التشييد (هندسة إنشاءات)

يهدف هذا البرنامج لإعداد مهندسي و مديري مواقع المشاريع المتوسطة والصغيرة، ويركز على تحقيق المهارات ذات الصلة بهندسة التشييد، والتكنولوجيا والإدارة والاقتصاد بالإضافة لمهارات الإتصال الجيدة. يتيح هذا البرنامج فرص عمل في قطاع البناء الخاص وشركات المقاولات والوكالات الحكومية، وشركة تنمية نطف عمان.

■ بكالوريوس علوم (بمرتبة الشرف) في بيئة التشييد (هندسة قياس التكاليف)

يعتبر تخصص رئيسي في قطاع البناء حيث يعد الخريجين في مجال تقدير الكميات والتقييم المالي. حيث يكتسب الطلبة المهارات التقنية في مجالات التقييم وحساب التكلفة والمواصفات مع معرفة جيدة بطرق الشراء وإجراءات المناقصات والعقود.

خارطة الوصول إلى مقر كلية كاليدونيان الهندسية؟



CALEDONIAN COLLEGE OF ENGINEERING

Tel : 00968 24536165, Fax: 00968 24535675, Email: cceng@caledonian.com, Web Site: www.cce.edu.om



www.caledonian.edu.om

للاتصال و الإستفسار يمكنكم التواصل معنا على الرقم 24536165 (محول: 203, 204, 204, 207, 208) أو
عن طريق البريد الإلكتروني admissions@caledonian.edu.om