



كلية الشرق الأوسط الأمريكية تطرح تخصص تكنولوجيا هندسة البترول



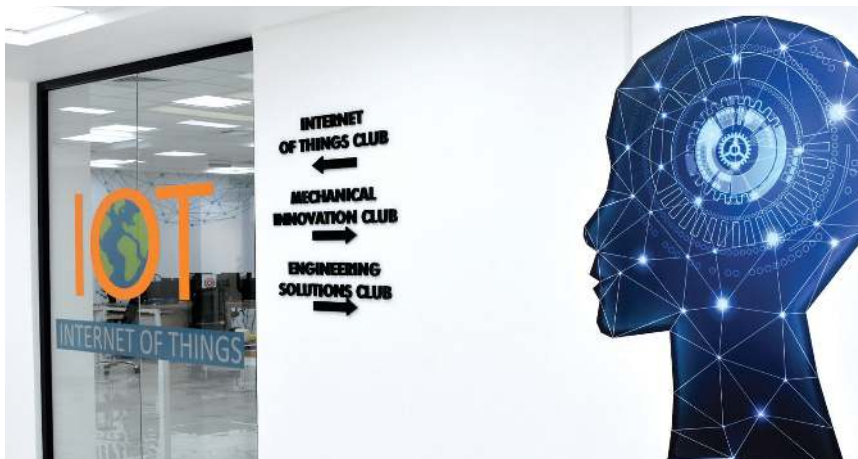
ضمن خطتها التطويرية للعام الأكاديمي الجديد 2021/2022، تطرح كلية الشرق الأوسط الأمريكية (ACM) تخصص تكنولوجيا هندسة البترول، لينضم إلى برامج الدبلوم في قسم الهندسة والتكنولوجيا. تم تصميم برنامج تكنولوجيا هندسة البترول لتزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة المطلوبة للعمل في مجالات الطاقة. ويعني هذا التخصص بالجانب الأكاديمي، التكنولوجي والتقني لهندسة البترول المتعلق باستخراج وإنتاج النفط والغاز والأساليب المتقدمة في أداء هذه العمليات.

علاقات مميزة بين ACM والقطاع النفطي



وقد حرصت الكلية على بناء علاقات وطيدة مع شركات القطاع النفطي، وذلك من خلال مركز التطوير الوظيفي «توطين» في ACM. ويوفر المركز للطلبة نشاطات متنوعة في التطوير المهني، كما يساعد الطلبة والخريجين على إيجاد أفضل فرص العمل التي تتناسب مع طموحاتهم، وذلك من خلال تنظيم المعارض الوظيفية وتوظيفهم في الشركات. كما تشمل الخدمات التي يقدمها المركز: ورش العمل، الدورات التدريبية، الندوات، والزيارات الميدانية.

مختبرات ومرافق مجهزة بأحدث المعدات والتكنولوجيا



قامت الكلية بتجهيز مختبرات تكنولوجيا هندسة البترول، وقد تم تزويدها بأحدث المعدات وأكثرها تطوراً في مجال التكنولوجيا الحديثة. حيث تساعد هذه المختبرات على تعزيز قدرات الطلبة ومهاراتهم في مجال تكنولوجيا هندسة البترول، وذلك عن طريق إجراء الاختبارات، إنجاز المشاريع، ودراسة الحالات التي تحاكي بيئة العمل الواقعية. وقد أنشأت الكلية عدداً من المختبرات في قسم الهندسة والتكنولوجيا، التي سيستفيد منها

طلبة تكنولوجيا هندسة البترول، هذا بالإضافة إلى مركز الابتكار الهندسي الذي يضم: نادي الحلول الهندسية، نادي الابتكار الميكانيكي، ونادي إنترنت الأشياء. كما قامت ACM بوضع العديد من الخدمات المتطورة لمساعدة الطلبة في مختلف جوانب حياتهم الأكاديمية، والتي يتم توفيرها أيضاً عبر الأونلاين، مثلاً على ذلك: مركز التطوير الوظيفي، نادي التفوق الأكاديمي، قسم شؤون الطلبة، ومركز الإرشاد الأكاديمي.

قامت الكلية بتجهيز مختبرات تكنولوجيا هندسة البترول، وقد تم تزويدها بأحدث المعدات وأكثرها تطوراً في مجال التكنولوجيا الحديثة. حيث تساعد هذه المختبرات على تعزيز قدرات الطلبة ومهاراتهم في مجال تكنولوجيا هندسة البترول، وذلك عن طريق إجراء الاختبارات، إنجاز المشاريع، ودراسة الحالات التي تحاكي بيئة العمل الواقعية. وقد أنشأت الكلية عدداً من المختبرات في قسم الهندسة والتكنولوجيا، التي سيستفيد منها

تخصصات قسم الهندسة والتكنولوجيا حاصلة على ABET



يذكر أن 4 برامج دبلوم في قسم الهندسة والتكنولوجيا في ACM قد حازت الاعتماد الدولي من قبل الهيئة الدولية للاعتماد الأكاديمي للهندسة والتكنولوجيا ABET، وهي: تكنولوجيا هندسة الكمبيوتر، وتكنولوجيا الهندسة الكهربائية، وتكنولوجيا الهندسة الصناعية، وتكنولوجيا الهندسة الميكانيكية. وستبدأ ACM مسعاها الاستراتيجي للحصول على الاعتماد الأكاديمي العالمي ABET لبرنامج

يذكر أن 4 برامج دبلوم في قسم الهندسة والتكنولوجيا في ACM قد حازت الاعتماد الدولي من قبل الهيئة الدولية للاعتماد الأكاديمي للهندسة والتكنولوجيا ABET، وهي: تكنولوجيا هندسة الكمبيوتر، وتكنولوجيا الهندسة الكهربائية، وتكنولوجيا الهندسة الصناعية، وتكنولوجيا الهندسة الميكانيكية. وستبدأ ACM مسعاها الاستراتيجي للحصول على الاعتماد الأكاديمي العالمي ABET لبرنامج

لمحة عامة عن ACM



الصعيد الشخصي والإجتماعي والمهني، بحيث تنظم ACM على مدار العام الدراسي العديد من النشاطات والفعاليات والمسابقات التي يشارك فيها الطلاب، والتي تساهم بشكل أساسي في تنمية شخصياتهم وسلوكياتهم، بالإضافة إلى ذلك، توفر الكلية لطلبتها فرصة للانخراط في الأنشطة الطلابية التي تهدف إلى تنمية مهارات القيادة والتوجيه والتنفيذ لديهم وخلق تجربة تعليمية مفعمة بالإيجابية والنشاط.

البكالوريوس. وتقدم ACM لطلابها برامج تعليمية تلتزم بأعلى المعايير والشروط العالمية لجودة التعليم، كما توفر مرافق ومختبرات متطورة في مختلف المجالات لتمكين الطلاب عملياً وإكسابهم مهارات متقدمة وخبرات تلبي حاجات سوق العمل ومتغيراته.

تعد مشاركة الطلاب في الحياة التي توفرها الكلية داخل حرمها التعليمي أو عبر الأونلاين أمراً ضرورياً لتطورهم على

تعد كلية الشرق الأوسط الأمريكية (ACM) من المؤسسات الرائدة في التعليم العالي في الكويت والمنطقة. وتقدم الكلية برامج دبلوم معتمدة عالمياً في إدارة الأعمال والهندسة والتكنولوجيا.

وتوفر الكلية بيئة متكاملة لتعليم عالي الجودة يركز على المهارات العملية للطلاب وتطويرهم على الصعيد الشخصي والمهني، بالإضافة لتجهيز الطلاب لإكمال دراستهم الجامعية للحصول على درجة

«تكنولوجيا هندسة البترول» في ACM يهيئ لفرص وظيفية واسعة



يهيئ برنامج تكنولوجيا هندسة البترول الطلبة للعمل في مناصب ميدانية ومكتبية متعددة خاصة في مجال هندسة البترول وتقنياتها والعلوم والتقنيات الهندسية الأخرى ذات الصلة.

وتشمل مقررات برنامج تكنولوجيا هندسة البترول مواد دراسية مختلفة مرتبطة بهندسة البترول والغاز، الجيولوجيا والمساحة، والمنشآت البترولية، الحفر وطرق الاستخراج وغيرها. كما يتعمق الطلبة أكثر في الدراسة من خلال إجراء التجارب التقنية والتطبيقية في مختبرات ACM الهندسية المتطورة، وبالإضافة إلى المشاركة في نشاطات العمل الجماعي المتنوعة. هذا ويتكون برنامج تكنولوجيا هندسة البترول من حصص دراسية وورش وحصص المختبرات وبالإضافة إلى العديد من الأنشطة الأكاديمية والعملية.