



# كلية الشرق الأوسط الأمريكية تطرح تخصص تكنولوجيا الهندسة المدنية



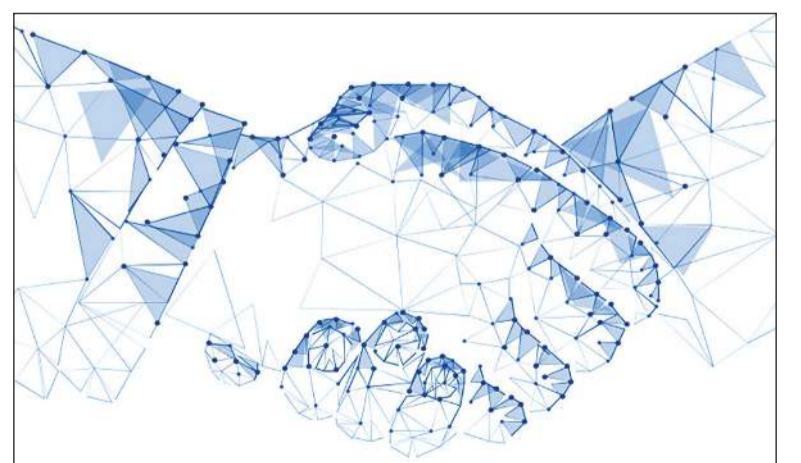
ضمن خططها التطويرية للعام الأكاديمي الجديد 2021/2022، تطرح كلية الشرق الأوسط الأمريكية (ACM) تخصص تكنولوجيا الهندسة المدنية، لينضم إلى برامج الدبلوم في قسم الهندسة والتكنولوجيا. تم تصميم برنامج تكنولوجيا الهندسة المدنية لتزويد الطلبة بالمهارات والمعرفة المطلوبة للعمل في مجالات الهندسة المدنية المختلفة التي تشمل البناء والتقدير والمسح والتصميم. والجدير بالذكر، أنه بعد الحصول على شهادة الدبلوم في تكنولوجيا الهندسة المدنية من ACM، يمكن للطلاب استكمال دراسته في AUM والتخرج كمهندس مدني بشهادة بكالوريوس.

## «تكنولوجيا الهندسة المدنية» في ACM يهيئ لفرص وظيفية متعددة



يهيئ برنامج تكنولوجيا الهندسة المدنية الطلبة للعمل في مناصب ميدانية ومكتبية متعددة في مجال الهندسة المدنية، فعلى سبيل المثال لا الحصر: تخطيط وتصميم المشاريع التجارية والصناعية والسكنية، تطوير الأراضي، اختيار المواد من موقع البناء، مراقبة وإدارة المشاريع. وتشمل مقررات برنامج تكنولوجيا الهندسة المدنية مواد دراسية متعددة لتزويد الطلبة بالمهارات المعرفية والتطبيقية المرتبطة بالهندسة المدنية والتقنيات الهندسية الأخرى ذات الصلة، مثالاً على ذلك: رسومات الهندسة

## تخصصات قسم الهندسة والتكنولوجيا حاصلة على الـ ABET



الجدير بالذكر أن 4 برامج دبلوم في قسم الهندسة والتكنولوجيا في ACM قد حازت على 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

## مختبرات ومرافق مجهزة بأحدث المعدات والتكنولوجيا



إن مختبرات قسم الهندسة والتكنولوجيا ومن ضمنها مختبرات تكنولوجيا الهندسة المدنية مجهزة بأحدث المعدات وأكثرها تطوراً في مجال التكنولوجيا الحديثة، حيث تساعد هذه المختبرات على تعزيز قدرات الطلبة ومهاراتهم في مجال تكنولوجيا الهندسة المدنية، وذلك عن طريق إجراء التجارب والأنشطة الأكاديمية العملية، وإنجاز المشاريع، ودراسة الحالات التي تحاكي بيئة العمل الواقعية. 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، مثالاً على ذلك: مركز التطوير الوظيفي، نادي التفوق الأكاديمي، قسم شؤون الطلبة، ومركز الإرشاد الأكاديمي.

## علاقة وطيدة بين ACM وقطاع الهندسة والتكنولوجيا



وقد حرصت الكلية على بناء علاقات وطيدة مع الشركات في قطاع الهندسة بجميع فروعها 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.