



Oct 27, 2025

ساعة هندسية سينمائية" تُلهم طلبة الهندسة المدنية في جامعة العين

نظّم برنامج الهندسة المدنية في جامعة العين، من خلال فرعيه الطلابيين ASCE وACI وبإشراف المهندسة إسراء حجة، جلسة تعليمية تفاعلية بعنوان "الخرسانة والغشار: ساعة هندسية سينمائية"، وهدفت إلى ربط المفاهيم الأكاديمية بالتطبيقات الهندسية الواقعية من خلال عرض وثائقي غامر.

وتناول الوثائقي برج «كابيتال غيت» (أدنيك)، أحد أبرز المعالم الهندسية والمعمارية في أبوظبي، حيث استكشف الطلبة التصميم الإنشائي المبتكر لها يُعرف عالمياً بـ"البرج المائل في أبوظبي"، بما في ذلك نظام "الدياغريد" المتطور، والهندسة الأساسية للأساسات، واعتبارات المواد، والتحديات التي واجهت مراحل البناء.

وتعكس هذه المبادرة الجهود المتواصلة لفرعي ASCE وACI الطلابيين في جامعة العين لتعزيز التعليم الهندسي من خلال تعريف الطلبة بمشاريع حقيقية وأيقونية داخل الدولة. ومن خلال عرض برج كابيتال غيت كدراسة حالة، هدفت الفعالية إلى إلهام مهندسي المستقبل وتعويق فهمهم لكيفية تحول المعرفة النظرية إلى حلول إنشائية رائدة.

واختتمت الجلسة بتفاعل واهتمام كبيرين من الطلبة، مؤكدة حرص جامعة العين على توفير تجارب تعليمية مؤثرة

ومرتبطة بالصناعة لطلبتها في تخصص الهندسة المدنية.

[رابط الخبر](#)