



Mar 23, 2021

كلية الهندسة تعزز مهارات الطلبة في كتابة الصيغ الرياضية

بمناسبة اليوم العالمي للرياضيات، نظمت كلية الهندسة في جامعة العين، مقر أبوظبي، ورشة عمل افتراضية حول كتابة الصيغ الرياضية بلغة LaTeX قدمتها الدكتورة نهي حوادة، بحضور عدد من أعضاء الهيئة الأكاديمية وطلبة الجامعة وطلبة المدارس. وتهدف الورشة إلى مساعدة الباحثين والاساتذة والطلبة لكتابة الصيغ والمعادلات الرياضية بطريقة ميسرة باستخدام برنامج LaTeX وخاصة في فترة التعليم عن بعد.

أشارت الدكتورة نهي في بداية الورشة أنه ليس من السهل التعامل مع الرموز الرياضية من خلال التطبيق العملي الذي كلفت به الطلبة، ثم استعرضت كيف يمكن إنجاز هذه المهمة بكل سهولة بتطبيق النواهر المستخدمة في LaTeX وكيفية استخدام النواهر لإنشاء الرموز الرياضية مثل الأساسيات ونظرية المجموعات والمنطق والهندسة والوظائف والأحرف اليونانية. وأوضحت أن إتقان LaTeX يوكن المستخدم من كتابة التعبيرات الرياضية بسهولة في برنامج المايكروسوفت وورد، والنللات الحاسبة الرسومية عبر الإنترنت وغيرها من الأنظمة. مؤكدة أهمية LaTeX في التعامل مع التعبيرات الرياضية وإنشاء المعادلات الرمادية، والوظائف المتقطعة، والصفوفات.

وشجعت الدكتورة نهي الطلبة على تعلم الكتابة في LaTeX مؤكدة أهمية ذلك وخاصة في الوقت الحاضر حيث

يتعين عليهم التعامل مع محاضراتهم عبر الإنترنت، فسيكون من اللسهل الكتابة عند تحويل إجاباتهم سواء في الهمام أو الاختبارات، كما يهكن للأستاذ قراءة الحل بسهولة.

[رابط الخير](#)