

## ورشة عمل

### AI-Powered Design Workshop

تم تنفيذ ورشة عمل بعنوان التصميم المدعوم بالذكاء الاصطناعي "AI-Powered Design Workshop" لطلبة الفرقة الخامسة – قسم هندسة الحاسبات ونظم التحكم، والتي تناولت استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في مجال التصميم، وذلك تحت إشراف وتنفيذ الدكتورة نانسي عبد العظيم.

وقد تناولت الورشة مجموعة من المحاور المهمة، من أبرزها مقدمة عن الذكاء الاصطناعي في مجال التصميم، والتعرف على أهم أدوات التصميم الحديثة، بالإضافة إلى أساسيات كتابة الـ Prompt الاحترافي، والتطبيقات العملية على تصميم البوستر والصور باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، إلى جانب تنفيذ مشروع صغير لكل مجموعة.

وقد أظهر الطلاب تفاعلاً ملحوظاً خلال الأنشطة العملية، حيث تمكنوا من إنتاج تصميمات مبتكرة باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، مما يعكس مدى استفادتهم من محتوى الورشة.

وتهدف هذه الورشة إلى تأهيل الطلاب لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في مجالات التصميم والإبداع الرقمي، بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل، ويسهم في إعداد كوادر قادرة على مواكبة التطور التكنولوجي. كما تهدف الورشة الي استخدام أساليب وطرق إبداعية في التعليم والتعلم، تهدف إلى دمج التكنولوجيا الحديثة في العملية التعليمية، بما يسهم في تنمية مهارات الطلاب العملية وتعزيز قدراتهم الإبداعية بما يتماشى مع متطلبات العصر.

وقد شارك في الورشة الطلاب:

أمير ياسر

عمرو خالد

محمد سامح

محمد محمود

مصطفى علي

عمر السيد

عمر رضا

أحمد مصطفى

مع أطيب التمنيات للطلاب بمزيد من التقدم والنجاح.



