



Jun 01, 2023

ورشة عمل بعنوان "انضم إلى مغامرة أردوينو"

نظمت كلية الهندسة بجامعة العين (مقر أبوظبي) ورشة عمل بعنوان "انضم إلى مغامرة أردوينو!" بإشراف الهندسة هدى الحيج.

هدفت ورشة العمل إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لإنشاء مشاريع Arduino الخاصة بهم، حيث تضمنت الورشة مقدمة إلى Arduino، والتدريب على برمجة Arduino باستخدام IDE Arduino، ومقدمة لفهم البرمجة في C و ++C.

نجح الطلاب في تنفيذ مشاريع رائعة مثل نظام وقوف السيارات الذكي، وأضواء LED المتدفقة، ومشروع تعقب الطاقة الشمسية، وهبيض LED RGB، وموشر مسافة الجرس النشط باستخدام جهاز استشعار بالموجات فوق الصوتية.

واختتمت الورشة بمسابقة بعد تقييم المشاريع، حيث فاز بها كل من الطالبة آية عبد الواحد وزهراء الهاشمي

لمشاريعهم المتميزة.

رابط الخير