



## مسابقة السوموروبوت

السوموروبوت هي مسابقة تنظم على مستوى الجامعات أو الدولة أو على مستوى العالم تقوم فيها الفرق المشاركة بتصميم سيارة روبوت لتتصارع داخل حلبة ضد سيارات الفرق الأخرى، وتكون على شكل تصفيات بحيث أن الفرق المشاركة مهمتها تصميم وبناء هيكل السيارة باستخدام قطع إلكترونية، ثم رسم استراتيجية لهزم فريق الخصم وبرمجة هذه الإستراتيجية باستخدام لغة الأردوينو.

تعقد هذه المسابقة على مستوى الأردن مرتين كل عام مرة بإستضافة جامعة الأميرة سمية ومرة بإستضافة جامعة الحسين التقنية ومؤسسة ولي العهد.

قامت ثلاث فرق من جامعة الزرقاء/ كلية تكنولوجيا المعلومات وبالأخص طلبة من قسم علم البيانات والذكاء الإصطناعي وطالب من قسم هندسة البرمجيات بتصميم ثلاث سيارات سومو روبوت وبرمجتها حيث شاركوا في المسابقة بنسختها التي تم تنظيمها في جامعة الحسين التقنية برعاية مؤسسة ولي العهد والتي كانت يومي الجمعة والسبت بتاريخ (27-28/05/2022م).

