

دورة في الألكترونيات بالجامعة

الدوحة - «الشرق» : شارك عدد من طلاب جامعة قطر في دورة قدمها المهندس محمد رضا من كلية الهندسة بعنوان «مقدمة في الألكترونيات» وتحدث عن أقسام الاجهزة الكهربائية وحددها بأربعة أقسام وهي أجهزة الاتصالات وأجهزة التحكم والماكينات بالإضافة إلى الحاسبات. وقال أن مجال أجهزة الاتصالات يعد من أكبر المجالات وتشمل أجهزة الاستقبال والارسال. وشرح المهندس رضا مبدأ عمل الراديو وكيفية استقباله للموجات، وأقسام التردد والعديد من المصطلحات الخاصة بالراديو وارساله، كما تكلم عن الترانزيستور وهو العمود الفقري في الاجهزة الألكترونية بالإضافة إلى الوصلات الكهربائية. ثم تناول المهندس أجهزة الحاسب الألي بشكل موجز من حيث تصنيفاتها ونظم تشغيلها وأنه من أهم مهامها أنه يمكن توظيفها في مجال الاتصالات. وأوضح أن أجهزة الحاسب تعد أجهزة اتصال وتحكم بالدرجة الأولى، وقال أن الدول الكبرى المصنعة للحاسب تحتكر أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الحاسب. ثم تطرق المهندس محمد رضا إلى القسم الرابع من أقسام الاجهزة الكهربائية وهي الماكينات. وأشار إلى أن عمل المهندس الألكتروني أو الكهربائي واسع جداً وأنه لا يمكن الاستغناء عنه سواء في الطب أو العلوم وغيرها. ويشتمل الأسبوع المقبل في النشاط الصيفي في الجامعة على عدد من الدورات المعادلة منها استكمال دورة اصلاح السيارات يوم الأحد والتي بدأت الأسبوع الماضي. وكذلك دورة في اصلاح أجهزة الحاسب الألي يوم الثلاثاء المقبل.