



Mar 07, 2018

ورشنة عمل في جامعة العين عن " قياس وفحص المعدات الإلكترونية "

نظمت كلية الهندسة في جامعة العين للعلوم والتكنولوجيا بهقر أبوظبي ورشنة عمل حول "تجارب قياس وفحص المعدات الإلكترونية" بإشراف الدكتورة زينة حواهدى وبالتعاون مع شركة Schwarz & Rohde. وبحضور عدد من أعضاء الهيئة الأكاديمية والطلبة.

قدم الورشنة كل من السيد ميهير بابو مهندس التدريب والدعم، والسيد عبد الشكور محمد مسؤول مختبرات الصيانة، واللذان تحدثا عن محورين أساسيين وهما "الاتجاهات الحالية في هندسة الترددات اللاسلكية" و "اختبار RF وأدوات القياس". حيث هدف المحور الأول إلى تعريف الطلبة بالمجالات المتنوعة لهندسة الترددات الراديوية. حيث قدم المحاضران معلومات متنوعة عن المواضيع التالية الفحوصات المخبرية والصيانة، اختبار الشبكات اللاسلكية، EMC، البث، مراقبة الطيف وتحديد الاتجاه. أما الهدف من المحور الثاني الذي ناقشته الورشنة تعريف الطلبة بالمعدات الاختبار

والقياس، مثل أجهزة تحليل الطيف، وأجهزة تحليل الشبكات، وأجهزة راسمات الذبذبات ومولدات الإشارة.

وقد رحب الدكتور عامر قاسم نائب رئيس الجامعة بالضيوف الزائرين، كما تقدم بالشكر الجزيل على ما بذلوه من جهد في تقديم هذه الورشة لطلبة كلية الهندسة، وتهنياً المزيد من التعاون في المستقبل بين الطرفين.

[رابط الخبر](#)