

ODTÜ'den mühendislik eğitimi atağı



DÜNYADA 4 tane olan Temel Elektronik Laboratuvarı'nın beşincisi ODTÜ'de kuruldu. Türk yükseköğretiminde öncü ve model olan ODTÜ bir ilke daha imza atarak, mühendislik eğitiminde de atak yaptı.

Temel Elektronik Laboratuvarını ODTÜ Rektörü Prof. Dr. Suha Sevük, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yıldırım Üçtuğ, Yrd. Doç. Cengiz Beşikçi ve Yrd. Doç. Tayfun Akın ile

birlikte gezdik. Sevük, bu laboratuvarla elektironik eğitiminde ciddi bir değişim yaşandığını söyleyerek, "öğrenciler bu laboratuvarda çalışmaktan çok mutlu" dedi. Sevük, üniversite sınavına girecek adaylardan elektironiğe meraklı gençleri ODTÜ'ye davet ederken, "ODTÜ'de elektironiği kara tahtayla değil. En son teknoloji ile öğretiyoruz" diye konuştu. Sevük, Bu laboratuvarın bir referans laboratuvarı olduğunu ve diğer üniversitelere göstermek istediklerini anlattı.

Sevük'ün, "elektironiğe meraklı olan gençler için bulunmaz bir laboratuvar" dediği laboratuvarında, 35 ayrı deney seti bulunuyor. Hewlett - Packard Türkiye Temsilcisi Test Ölçüm Limited Şirketi'nin katkılarıyla kurulan laboratuvar, HP tarafından dünyadaki diğer üniversitelere örnek olarak gösterilmek üzere "referans laboratuvarı" olarak seçildi. Bu laboratuvarında eğitim alan öğrencinin mezun olduktan sonra çalışma ortamına adaptasyonu daha kolay olacak.

Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. dr. Yıldırım Üçtuğ ise ODTÜ'nün mühendislik eğitiminde önemli gelişmeler katettiğini belirterek, bazı bölümlerin ABD'deki akreditasyon kuruluşları tarafından akretide işlemlerinin yapıldığını ve böylece, mezuniyet diplomalarının dünyaca tanındığını söyledi. Üçtuğ, fakülte bünyesindeki bütün bölümlerin akreditasyon işlemlerinin 2000 yılına kadar tamamlanacağını da belirtti. Üçtuğ, mühendislik öğrencilerine, 3. sınıftan sonra büyük firmalarda 6 - 7 ay staj yapma imkanı tanınacağını belirterek, "öğrencilere çok güçlü teorik bilgi veriyoruz. Pratik ve endüstri bağlantıları güçlü değil. Bu nedenle öğrencilere staj yapma imkanı getiriyoruz" dedi. 3. sınıftan sonra isteyen öğrencinin firmalarda staj yapacağını anlatan Üçtuğ, "şu anda hedefimiz öğrencinin dönem kaybını önlemek. Bu amaçla, staj yapılan yerde ders verilmesini ve bu derslerin okulda geçirli olmasını hedefliyoruz" diye konuştu.

Laboratuvar derslerinin koordinatörü Yrd. Doç. Dr. Cengiz Beşikçi, "Laboratuvarında, öğrenciler, temel elektronik deneylerini ölçüm cihazlarını görsel programlama dillerini kullanarak bilgisayar kontrolünde yapmakta. Bu sayade, deneylerden alınan verim artmakta, öğrenci ölçüm verilerini kolaylıkla analiz etmekte ve teoriyle karşılaştırması mümkün olmakta" diye konuştu. Laboratuvarın kuruluşunda görev alan Yrd. Doç. Dr. Tayfun Akın ise "bu laboratuvarla ODTÜ'nün ve Türkiye'nin adı uluslararası ortamlarda duyulacak. Tunus'dan bir gurup öğrenci gelerek laboratuvarı inceleyecek. Bunu, Doğu Avrupa, Orta Asya ve Orta Doğu ülkelerinden gelecek gruplar izleyecek" dedi.