



T.C.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
ADANA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK MÜDÜRLÜĞÜ



**D.2.1. Toplumsal katkı perf ormansının izlenmesi ve değerlendirilmesi- AOSB
Teknik Bilimler MYO Öğrencilerinden BOSSA'ya Teknik Gezi**

Tarih: 08/05/2025

AOSB Teknik Bilimler MYO Öğrencilerinden BOSSA'ya Teknik Gezi

Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Elektrik ve Elektronik Teknolojisi programı öğrencileri, mesleki gelişimlerini desteklemek amacıyla BOSSA A.Ş.'nin iplik ve denim üretim tesislerine teknik gezi düzenledi.

Gerçekleştirilen gezi kapsamında, pamuk hammaddesinden başlayarak iplik üretimine kadar olan tüm süreçler yerinde incelendi. Öğrenciler, ham pamuğun hava akımıyla liflenerek kaba kir ve yabancı maddelerden arındırıldığı ön hazırlık aşamasında kullanılan makineleri ve otomasyon sistemlerini yakından görme fırsatı buldu. Ayrıca, olası yangın durumlarına karşı kullanılan manuel ve otomatik müdahale sistemleri ile emniyet ekipmanları hakkında bilgilendirildiler.

İplik üretim sürecinde pamuğun uzatılıp lif haline getirilmesi, sıkıştırılarak mukavemet kazanması ve rulolar hâlinde hazır ürün hâline gelmesi aşamaları detaylı şekilde gözlemlendi. Optik otomasyon sistemleri ile ipliğin kalitesi ve kusurlarının saniyede 40 metre hızla tespit edilmesi, öğrencilerin dikkatini çeken önemli yeniliklerden biri oldu. İplikte koltuk oluşması ya da kusurlu ek yeri algılandığında, sistemin ipliği otomatik olarak kesip yeniden bağlaması da süreçteki ileri teknoloji uygulamalarını gözler önüne serdi.

Teknik gezinin son bölümünde ise BOSSA'nın kot üretim tesisleri ve kullanılan modern üretim teknikleri tanıtıldı. Firma yetkilileri tarafından, BOSSA'nın Türkiye ve dünya çapındaki denim üretim kapasitesi, kalite standartları ve sürdürülebilir üretim uygulamaları hakkında öğrencilere kapsamlı bilgiler aktarıldı.

Bu teknik gezi, öğrencilerin teorik bilgilerini sahada görerek pekiştirmelerine ve sektörel gelişmeleri yerinde takip etmelerine olanak tanıdı.