

06.12.2017

Oto Boya ve Karoseri Programı 1. Sınıf Öğrencilerimiz tarafından Ford OTOSAN Gölcük Boyahane Laboratuvarına Teknik Gezi gerçekleştirildi.

Boya Kimyası ve Korozyon dersi kapsamında Öğr.Gör. Şehriban Öncel ile gerçekleştirilen gezinin başlangıcında, Ford OTOSAN Boyahane Proses Uzmanı Muharrem ALTIOĞLU tarafından fabrikanın boyahane prosesi anlatıldı ve tanıtım videosu izletildi. Öğrencilerimiz teknik geziye başlamadan önce kaynak hattında gövde birleşimi ile başlayıp boyahane prosesini tamamlayan araçta; fosfat hattından korozyon koruma sistemlerine kadar birçok konuda bilgi sahibi oldu ve hemen sonrasında bu sistemleri canlı olarak gözlemleme fırsatı elde etti. Sektörde 20 yıllık tecrübeye sahip olan Altıoğlu, tecrübelerini, piyasanın ihtiyaçlarını, kalite kontrol sistemlerinin önemini anlattı. Ardından Ford OTOSAN Yeniköy Boyahane Prosesinin farklılıklarına da değinen Altıoğlu, Endüstri 4.0 ile dijitalleşen sektörde neler olabileceği gibi konuları paylaştı. Ardından Boyahane Laboratuvarı Grup Lideri Aslı SALGAR, laboratuvar testlerini, rutin kontrolleri nasıl yaptıklarını ve bu sırada hangi sorunlarla karşılaştıklarını anlattı. Gezinin 2. kısmında ise boyahane laboratuvarına geçilerek öğrencilerimiz; toz testi, fırın sıcaklık kontrolü testi, yüzey görüntüleme, X-rite ile boyalı panel renk kontrolü, darbe direnci, taş çarpma direnci ve fosfat kaplama banyolarının konsantrasyon ölçümü gibi kontrolleri uygulamalı olarak yerinde inceleme fırsatı elde etti.



