

ELF 2025 FUARI

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Elektrik Programı ile Elektronik Teknolojisi Programı öğrencileri, 29 Kasım 2025 cumartesi günü İstanbul’da gerçekleştirilen “*İstanbul Elektrik, Elektronik, Enerji, Aydınlatma ve Akıllı Ev Sistemleri (ELF) Fuarı*” kapsamında düzenlenen fuara katılım sağlamıştır.

Gerçekleştirilen etkinlik, öğrencilerin elektrik, elektronik, enerji teknolojileri ve akıllı sistemler alanlarında kullanılan güncel uygulamaları yerinde inceleyebilmesine olanak tanımıştır. Fuar alanında güç elektroniği bileşenleri, endüstriyel otomasyon sistemleri, yenilenebilir enerji teknolojileri, enerji depolama çözümleri, aydınlatma teknolojilerindeki yenilikler ile akıllı ev ve akıllı bina uygulamaları hakkında kapsamlı bilgilendirmeler sunulmuştur.

Öğrenciler, sektör temsilcileri ve AR-GE birimleriyle gerçekleştirilen teknik paylaşımlar sayesinde özellikle;

- **Enerji verimliliği,**
- **Sensör ve ölçüm sistemlerindeki gelişmeler,**
- **IoT tabanlı akıllı kontrol yapıları,**
- **Endüstri 4.0 uygulamaları,**
- **Yüksek verimli LED ve aydınlatma teknolojileri,**
- **Akıllı şehir altyapı çözümleri**

gibi alanlardaki güncel teknolojik yaklaşımları yakından inceleme fırsatı bulmuştur.

Fuar gezisi, öğrencilerin mesleki bilgi birikimlerini destekleyen, sektör–üniversite iş birliğini güçlendiren ve teknolojik yenilikleri yerinde tanımalarına imkân sağlayan nitelikli bir öğrenme ortamı sunmuştur. Öğrencilerin fuara ilişkin memnuniyet düzeylerinin yüksek olduğu gözlenmiştir; etkinliğin eğitim-öğretim sürecine önemli katkılar sağladığı yönünde geri bildirimler alınmıştır.

Elektrik ve Elektronik Teknolojisi Programları, öğrencilerin alan yeterliliklerini güçlendirmeye yönelik etkinliklere ilerleyen dönemlerde de devam etmeyi hedeflemektedir.



