

MÜHENDİSLİK MESLEĞİNİN GELİŞİMİNE KATKI

Mühendislik, kişi ve toplumların işlerini kolaylaştıran, bu çalışmayı yaparken de gerekli tüm bileşenleri tasarlayan, üretimi gerçekleştiren ve sürekliliğini sağlayarak, toplumların teknolojik ve ekonomik gelişmelerine öncülük eden bir meslektir. Aynı zamanda, mühendislik; doğadaki kaynakları ve olayları insanlığa daha fazla fayda sağlamak, insanların ve toplumların sorunlarına teknik çözümler sunmak amacıyla, temel bilimlerin ilkeleri doğrultusunda; ürün, yöntem, sistem, yenilik ve teknoloji araştıran, planlayan, projelendiren, üreten bir meslek, uygulamalı bir bilim dalıdır.

Mühendisliğin niteliği ve etkileri göz önünde bulundurulduğunda, mühendis; meslek etik ilkelerine uygun hareket ederek çalıştığı kuruma karşı sorumluluklarını yerine getirirken, gelecek nesiller için sürdürülebilir bir dünya

yaratma ilkesinden hiçbir zaman ayrılmamalı, mühendislik çalışmalarını bu ilkeler doğrultusunda şekillendirmelidir.

ENKA, çalışanlarının teknik bilgi ve becerilerini geliştirmekte, kendilerini sürekli yenileyebilmeleri ve değişen ve sürekli gelişen teknolojiyi takip ederek uyum sağlayabilmeleri için gereken altyapıyı kurmakta ve mesleki eğitimlerin şirket içerisinde verilmesini sağlamaktadır.



Bağdat Besmaya Kombine Çevrim Elektrik Santrali

ENKA, MESLEKİ YENİLİKLERİ TAKİP EDEN, BİLGİSİNİ KURUMSAL BİLGİYE DÖNÜŞTÜREBİLEN, MÜHENDİSLİK BİLGİ VE BECERİLERİNİ BULUŞ VE İNOVASYON İLE ULUSLARARASI TOPLUMA KATKI SAĞLAYACAK YÖNDE GELİŞTİREN MÜHENDİSLERİN YETİŞTİRİLMESİNİ HEDEFLEMEDİR.

ENKA, mesleğin sürdürülebilirliğinde katkısı olabilecek paydaşları bir araya getirerek sektördeki gelişmelerin, iyi örneklerin ve sorunların tartışıldığı ortamlar oluşturulmasına ve her yönden başarılı mühendislerin yetiştirilmesine katkı sağlamakta, hem şirket hem de toplum gelişimini amaçlamaktadır.

Sürdürülebilir ve daha iyi bir gelecek inşa etmek için mühendislere çok önemli görev ve sorumluluklar düşmektedir. Doğal ve kültürel çevrenin zarar görmesi, toplumların yenilik olarak kendilerini geliştirmemesi, birey ve toplum sağlığının ve hatta yaşamlarının tehlikeye atılması gibi çok ciddi risklerin bertaraf edilmesi için çalışmalar yapılması gerekmektedir.

Bu bağlamda, mühendislik mesleğinin gelişimine katkı çalışmaları kapsamında, ENKA raporlama dönemi içerisinde, detayları aşağıda sunulan faaliyetleri gerçekleştirmiştir:

STAJYER MÜHENDİS İSTİHDAMI

Raporlama dönemi içerisinde toplam 138 mühendis - mimar stajyer personel istihdam edilmiş, stajyerlerin tamamına staj dönemleri boyunca ENKA mühendislik projeleri ve çalışmaları hakkında uygulamalı eğitimler verilmiş, böylelikle kendilerini mühendislik uygulamalarında geliştirme ve iş tecrübesi kazanabilmelerine fırsat tanınmıştır. Bunun yanı sıra; 60 yıllık mühendislik faaliyetlerinin neticesinde kazanılan ENKA kurumsal bilgisinin, mühendislik bilgi ve tecrübelerinin stajyerlere aktarılması sağlanmıştır. ENKA grup şirketlerinde raporlama yılı içerisinde kabul edilen toplam stajyer öğrenci sayısı 400'ü bulmaktadır.

ÖĞRENCİ TOPLULUKLARIYLA İŞ BİRLİKLERİ

ENKA sürdürülebilirlik çalışmalarını yaygınlaştırmak ve mühendislik mesleğinin gelişimine katkıda bulunmak amacıyla öğrenci topluluklarına destek olmaktadır. 2018 yılında, İstanbul Teknik Üniversitesi Mühendisliğe Hazırlık Kulübü tarafından, İTÜ ve diğer üniversitelerden öğrencileri şirketlerle bir araya getirmek amacıyla düzenlenen CivilCon etkinliğinin gümüş sponsorluğunu ENKA üstlenmiştir.

Yine 2018 yılında ENKA, Orta Doğu Teknik Üniversitesi BEST (Board of European Students of Technology) Ankara Topluluğu tarafından organize edilen EBEC (European BEST Engineering Competition) mühendislik yarışmasının malzeme ve ödül sponsorluğunu üstlenmiştir.

Sponsorluk desteklerinin yanı sıra ENKA, ODTÜ ve Boğaziçi Üniversitesi kariyer günlerine katılarak öğrenciler ile bir araya gelmiştir.

TASARIM MERKEZİ

ENKA, KURULUŞUNDAN BU YANA GERÇEKLEŞTİRDİĞİ TASARIM VE MÜHENDİSLİK FAALİYETLERİNİ, BU ALANLARDA GERÇEKLEŞTİRİLEN YENİLİKLERİ VE TEKNOLOJİK GELİŞMELERİ TAKİP EDEREK SÜREKLİ GELİŞTİRMİŞ; ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME, İNOVASYON VE BULUŞ ÇALIŞMALARINA ODAKLANMIŞ VE BU DOĞRULTUDA BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI TARAFINDAN LİSANSLI TASARIM MERKEZİ'Nİ 2016 SENESİNDE KURMUŞTUR.

Altyapı, inşaat, mimari ve endüstriyel projelere yönelik tasarım ve mühendislik çalışmalarında; üniversiteler, TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurumu), Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, yerel ve uluslararası özel tasarım ve mühendislik kurumları ile iş birlikleri gerçekleştirmiş, mühendisliğin gelişimi için sürdürülebilir katkılar sağlamayı bir ilke olarak benimsemiştir.

ENKA İnşaat Tasarım Merkezi, raporlama dönemi içerisinde, 101'i tasarımcı olmak üzere toplam 147 kişilik kadrosu ile yürüttüğü araştırma-geliştirme çalışmaları, yeni üretim teknolojileri tasarımı, proje tasarım ve mühendislik faaliyetlerinde inovasyon, ve iyileştirilmiş zaman-maliyet-performans optimizasyonu için tasarım yenilikleri ile mühendisliğin gelişimine çok değerli katkılar sağlamaktadır.

ENKA, CSI SAP 2000, ETABS, AutoCad, Navisworks, Aveva, ve Tekla başta olmak üzere, toplam 56 lisanslı tasarım ve mühendislik programı ile çalışmalarını etkili ve güvenilir bir şekilde sürdürmektedir. Bu bağlamda, raporlama dönemi içerisinde, Tasarım Merkezi tarafından 9 projenin tasarım ve mühendislik çalışmaları tamamlanmış, 10 projede de devam edilmiştir. Bu projelerin tasarım ve mühendislik çalışmalarına ilişkin, toplam yaklaşık 12 milyon TL harcama gerçekleşmiştir.

ENKA AKADEMİ

ENKA Akademi çeşitli eğitimler, seminerler, konferanslar ve çalıştaylar düzenleyerek, çalışanların mesleki yetkinliklerini, teknik bilgi ve becerilerini, sosyal becerilerini, liderlik ve yöneticilik becerilerini geliştirmeyi hedeflemektedir. Bunun yanı sıra ENKA Akademi, üçüncü taraf kurumlar tarafından düzenlenen fuar, sempozyum, seminer ve eğitim gibi etkinliklere de destek olarak, sürekli gelişimi hedeflemektedir. Bu doğrultuda, mühendislik gelişimi ile ilgili, 2018 senesi içerisinde toplam 11.508 insan-saat eğitim verilmiştir.

KURUMSAL BİLGİ, KÜTÜPHANE VE ÜYELİKLER

ENKA kurumsal bilgisini, mevcut süreçlerinin etkin bir şekilde yürütülmesi, ürün ve hizmetlerinde sunduğu kalite düzeyinin tüm coğrafyalarda standart olarak sağlanabilmesi, kuruluşundan bu yana kazandığı tecrübelerinin kurumsallaştırılması, oluşturduğu kurum kültürünün sürdürülmesi ve iş yürütme kuralları ve yöntemlerinin belirlenmesi amaçlarıyla kendi bünyesinde yer alan tüm çalışanlarının erişebileceği bir elektronik kütüphane ile sunmaktadır. Bu platform üzerinden, tüm çalışanlar uluslararası bilimsel yayınlara, dergilere ve kütüphaneye erişebilmektedir.

ÇİMTAŞ

Çimtaş, ENKA Okulları'nın, öğrencilerini meslekler hakkında bilgilendirmek amacı ile her yıl düzenli olarak gerçekleştirdiği "Meslekler Günü Etkinliği"ne 2018 yılında da katılmıştır. Özel ENKA Teknik Okulları'nda gerçekleşen etkinliğe Çimtaş Boru YBS Uygulama Geliştirme Şefi Yalçın Özkan konuşmacı olarak katılmış, bilgisayar mühendisliği mesleği iş süreçleri ve iş olanakları hakkında öğrencilere bilgi vermiştir.

ENKA SYSTEMS

ENKA Systems mühendislik mesleğinin gelişimine katkı çalışmaları kapsamında 2018 yılında, İTÜ'de İnşaat Yönetiminde Bilişim yüksek lisans öğrencilerine "Building Information Modelling & Integrated Projects Production" dersinde BIM entegreli EDMS (Küresel Doküman Yönetim Sistemi) yazılımı ve sektörde kullanım alanları hakkında bilgi vermiştir. ENKA Systems ayrıca Kasım 2018 tarihinde başlayan ve Mart 2019'a kadar devam eden İTÜ - Mühendisliğe Hazırlık Kulübü tarafından düzenlenen Design Together 2019 Yarışması'nın sponsoru olmuştur. ENKA Systems 2018 yılı Aralık ayında ise İTÜ'de Yapı İşletmesi yüksek lisans öğrencilerine "Cost Control" dersinde EGFS, EGPS ve EGVN yazılımları ve sektörde kullanım alanları hakkında bilgi vermiştir.

ENKA OKULLARI KOCAELİ

2018 yılında ENKA Okulları Kocaeli Endüstriyel Otomasyon Bölümü öğretmenleri tarafından Kocaeli Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerine 2 haftalık (80 saatlik) Mekatronik kursu verilmiştir.



"ASIL AMACIMIZ GÜVENLİ İŞ YAPMAKTIR."



PAYDAŞ
GÖRÜŞÜ

Temel olarak inşaat işleri yürüten ENKA'nın asıl amacı güvenli iş yapmaktır. Güvenli çalışma tüm işlerimizde çok önemlidir. ENKA'da güvenli çalışma ortamı sayesinde yıllardır çalışıyoruz.

ENKA, çalışanlarının yeteneklerini geliştirmek için eğitimler sunmaktadır. Bilgiyi ölçmek ve çalışanların deneyimini geliştirmek için sınavlar da yapmaktadır. Kazanılan bilgi ve tecrübe gelecekte kesinlikle yardımcı olacaktır.

Şirket, 26 yıldan uzun bir süredir Kazakistan'ın gelişimine katkıda bulunuyor. Yürütülen inşaat işlerinde yerel nüfusa çalışma imkânı da sağlanıyor. Bu durum Kazakistan ekonomisinin gelişimine büyük katkı sağlamaktadır.

Nurbergen Kanturiyev, Elektrik Formeni
Ferudun Mert, Elektrik İşleri Süpervizörü
Khamidulla Nuraliyev, Kaynakçı

