



EIC ACADEMY
Engineer Incubation Center

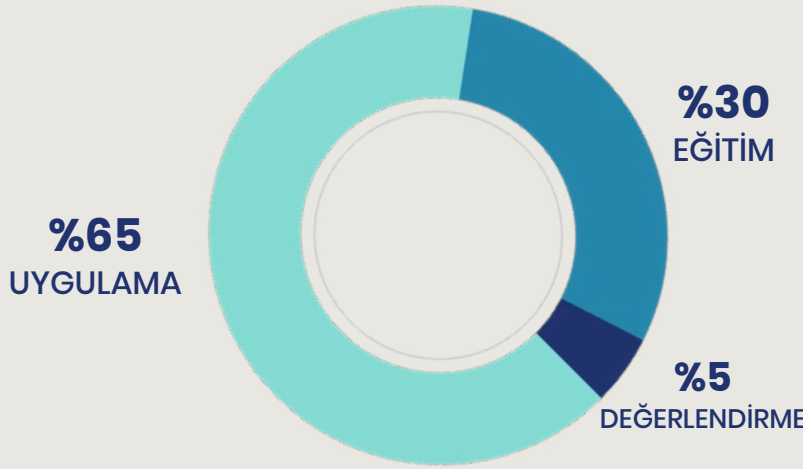
EIC Academy Nedir?

EIC Academy: “Engineer Incubation Center” / “Mühendis Kuluçka Merkezi”

ElectralC, çalışanlarına sunduğu özel uygulamalarla da sektörün öncü firmasıdır. Şirket, işe aldığı yeni mezun mühendislere, kendi geliştirmiş olduğu EIC Academy programına dahil olma imkânı sağlamaktadır.

EIC Academy, ElectralC'deki yeni mezun mühendislerin işe alım süreci için “Sayısal Tasarım ve İleri Doğrulama Teknikleri” alanlarında hazırlanmış profesyonel bir Mühendis Eğitim Programı'dır.

EIC Academy kapsamında genç mühendisler; “Digital Design & VHDL ve System Verilog & UVM alanındaki farklı eğitimleri”, “uygulamalı projeleri” ve alanında uzman mühendisler tarafından hazırlanan ayrıntılı bir “değerlendirme raporunu” içeren sekiz haftalık yoğun bir programdan geçmektedir. Genç mühendisler bu sayede iş hayatına daha donanımlı olarak başlamaktadır.



Programa katılan mühendisler sekiz hafta süresince;

- 1) Elektronik mühendisliği alanındaki farklı başlıklardan oluşan eğitimleri almakta,
- 2) Gerçek proje uygulamaları yapmakta,
- 3) Eğitimler sırasında edinilen bilgileri kullanarak bir sunum hazırlamaktadır.



EIC Academy Programı'nın İÇeriği

Programın hafta bazında içeriği aşağıda verilmektedir.

Program sertifikalı bir programdır.

Katılımcıların başarı seviyesi, aşağıdaki iki farklı alanda ayrı ayrı ölçülür:

- Teknik Yetkinlik
- Kişisel Yetenekler

SAYISAL TASARIM ve VHDL

1. Hafta

Sayısal Tasarım ve VHDL Eğitimi

2. Hafta

VHDL ile Tasarım

3. Hafta

VHDL ile Doğrulama

4. Hafta

RTL Doğrulama ve FPGA Kart Testleri

SYSTEM VERILOG ve UVM

5. Hafta

SystemVerilog Eğitimi

6. Hafta

UVM Eğitimi ve Uygulama

7. Hafta

VIP Kullanarak Doğrulama

8. Hafta

Doğrulama için Dokümantasyon





EIC Academy Programı'nın Süreç Akışı

Aday Başvurusu

- + ElectraIC'ye gelen başvurular

Ön Test

- + ElectraIC İK tarafından ön test yapılması

Mülakat

- + İK Mülakatı
- + Teknik Mülakat

Aday Adayı Seçimi

- + Puanlama ile adayların belirlenmesi
- + Kişilik Envanteri Raporları
- + İngilizce Seviye Testi
- + Integrity Testi
- + Dikkat, Sezgi ve Algılama Testi
- + Uygun bulunan adaylara tekliflerin yapılması

» EIC Academy, her yıl ElectraIC yeni mezun işe alım ihtiyaçları doğrultusunda, genellikle ilkbahar ve sonbahar dönemi olmak üzere yılda iki kez gerçekleştirilmektedir.

» EIC Academy Programı'na katılım ücretsizdir ve tamamlayan katılımcılara ElectraIC ve Doulos onaylı bir bitirme sertifikası verilmektedir.

» Program en az altı, en fazla on kişilik genç mühendis gruplarından oluşmaktadır.

» Programın dördüncü ve sekizinci haftalarında her katılımcıya, alanında uzman mühendisler tarafından hazırlanan detaylı bir geri bildirim değerlendirilmesi yapılmaktadır.

» EIC Academy kapsamındaki eğitimler, sertifikalı eğitmenler tarafından verilmektedir. Proje uygulamaları, uzman mühendislerin danışmanlığında gerçekleştirilmektedir. Değerlendirmeler ise en az üç uzman mühendisten oluşan gruplar tarafından yapılmaktadır.

» EIC Academy Programı'nı tamamlayarak ElectraIC ailesine katılabilmek için adayların, dördüncü ve sekizinci haftalarda gerçekleştirilen değerlendirmelerini başarıyla geçmeleri gerekmektedir.





Faz-1

- + 4 haftalık Sayısal Tasarım Teknikleri Eğitimi

Faz-1 Değerlendirme

- + Faz-1 sürecinin değerlendirilmesi

Faz-2

- + 4 haftalık İleri Doğrulama Teknikleri Eğitimi

Faz-2 Değerlendirme

- + Faz-2 sürecinin değerlendirilmesi



Program Duyuruları

Program duyuruları, başlangıç tarihinden 2 ay önce şirket sosyal medya kanallarından, www.kariyer.net'ten, www.vizyonergenc.com'dan, üniversitelerin ilgili mecralarından yapılmaktadır. Adaylar başvurularını kariyer.net veya vizyonergenc.com gibi mecralara yapabilmekte veya doğrudan careers@electraic.com adresine gönderebilmektedir.





Programa Başvuru için Genç Mühendis Adaylarında Aranan Nitelikler

- + Üniversite Bölümü: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Mikroelektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği
- + Eğitim Seviyesi: Lisans (4. Sınıf ve bu program ile stajını tamamlayarak mezun olacaklar), Lisans (Mezun), Yüksek Lisans (Mezun, Öğrenci), Doktora (Mezun, Öğrenci)
- + Lisans ve/veya Yüksek Lisans Diploması
- + Genel olarak iş tecrübesi şart değildir. Adayların temel lojik devre tasarımı konularında bilgi sahibi olmaları beklenmektedir. (ASIC / FPGA tasarımı ve doğrulaması konularında bilgi ve/veya deneyim sahibi olunması)
- + Linux ve Windows bilgisi
- + Belgelendirme ve raporlama için sözlü ve yazılı iletişim becerileri
- + Akıcı İngilizce
- + Askerlik Durumu: Tamamlanmış / muaf / tecilli



EIC Academy Programı'nın Öğrencilere ve Genç Mühendis Adaylarına Sağlayacağı Faydalar

- + Yurt dışında da tanınan eğitim sertifikaları
- + Uluslararası sertifikalı eğitmenlerden eğitim alma fırsatı
- + Konusunda uzman mentorlarla çalışma imkânı
- + Şirketteki ilk iki ayında yüksek teknoloji projelerinde çalışabilme imkânı
- + Benzer tecrübedeki mühendislerle birlikte çalışabilme ortamı



Program, uluslararası eğitim uzmanı Doulos firmasının iki eğitimi ile desteklenmektedir. Bu eğitimler:

- + Essential Digital Design Techniques
- + VHDL for Designers

Globalde ARM, Raytheon, MBDA, ST gibi büyük firmalara da eğitim veren Doulos firmasının eğitimleri ile zenginleştirilmiş bu çok özel program, genç mühendis adaylarının ihtiyaçlarına göre düzenlenmiştir.

Başvurularınız için sosyal medya hesaplarımızda yayınlayacağımız duyuruları takip edebilir ve özgeçmişinizi careers@electraic.com adresine gönderebilirsiniz.



ELECTRA IC
Design & Verification

Email: careers@electraic.com | Web: www.electraic.com

İstanbul Ofis

TEKNOPARK İSTANBUL

Sanayi Mah. Teknopark Bulvarı, No: 1/9A-203

34906 Pendik / İstanbul

Tel: (+90) 216 912 01 67

Ankara Ofis

ODTÜ TEKNOKENT CoZone

Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Bulvarı, No: 280G/1202

06510 Çankaya / Ankara

Tel: +90 312 429 00 67

[in](https://www.linkedin.com/company/electraic) [/electraic](https://twitter.com/electraic) [@ /electra_ic](https://www.instagram.com/electra_ic) [Electra IC](https://www.youtube.com/channel/UC...)