

Digitalization and Industry 4.0 - Advanced Eđitimi

Süre: 2 Gün

Açıklama

İleri Seviye Endüstri 4.0 Eđitimi, dijital endüstri, iş modelleri ve dijital fabrika konularını ele alan 2 günlük bir eğitim programıdır.

Endüstrinin dijitalleşmesine ilişkin temel ve ileri kavramlar, uygulama örnekleri ve dijital fabrika yaklaşımı ele alınır.

Bu eğitim programını benzersiz kılan nedir?

- Endüstri 4.0'a sistematik bir şekilde yaklaşılarak kavramın çok daha iyi anlaşılmasını sağlaması
- Teknolojik ve stratejik sorunlar
- Disiplinler arası bakış açısı
- Sektörler arası bakış açısı

Amaç

Küreselleşme, şirketlerin rakipleriyle tamamen farklı bir şekilde buluşmalarına neden oluyor. Bu eğitim, katılımcıların dijitalleşmenin zorlukları ve sağladığı fırsatlar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlarken stratejik kararlar için bir temel oluşturuyor. Eğitimde aynı anda, somut ve etkili soruların yanı sıra pragmatik çözümlere de odaklanılıyor. Eğitimde gerçekleştirilen oturumlar, dilerseniz kendi durumlarınızı bir başlangıç noktası olarak kullanabilmeniz için tasarlanmıştır.

Kimler Katılmalı?

Bu eğitim, yeni sanayi devriminin oluşturduğu zorluklar ve fırsatlar hakkında bilgi sahibi olmak isteyen şirketlerdeki karar vericilere ve çalışanlara yöneliktir.

Eğitim İçeriği

Fundamentals of the Digital Industry

- Why Digital Transformation
- Basic Concepts of the Digitalization and Digital Industry
- The Challenges of the Digital Industry
- The Effect of Digitalization on Business Models
- Digital Industry Application Examples

Advanced Concepts of the Digital Industry

- Industry 4.0
- Industrial Communications Networks
- Internet of Things and Applications
- Industrial IoT
- Augmented Reality – Virtual Reality
- 3D printing
- Cloud Computing
- Artificial Intelligence and Applications
- Big Data Technologies and Applications
- Digital Twin
- Cyber Security
- Blockchain Technology

Digital Factory

- Wrap-Up
- Human machine collaboration and assistant systems
- Use of digital industry concepts and technologies in the factory environment
- Digital implementation management

Eğitim Katılım Ön Koşulları

Sayfada ileri seviye programa özgü bir ön koşul belirtilmemiştir. Gerekli hazırlığı İletişim Formu üzerinden teyit edebilirsiniz.