



ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİNDE Dijital Dönüşüm Sertifikasyon Programı



1

EĞİTİMİN AMACI

- Bu eğitimin amacı, KOBİ'lere dijital dönüşüm ve Endüstri 4.0'a ilişkin kapsamlı bir bakış açısı ve harekete geçirme motivasyonu kazandırmaktır. Bu çerçevede eğitim; dijital dönüşümün yerel ve global etkilerini, dijital stratejileri, dijital olgunluk değerlendirmesini, dijital dönüşüm yol haritasını, yıkıcı iş modellerini ve vaka analizlerini, Endüstri 4.0'ın teknolojilerini ve uygulama örneklerini, dijital dünyadaki müşterileri ve dijital pazarlamayı, dijital kültür ve dijital İK oluşturmayı, dijital liderliğe ilişkin konuları kapsamlı bir şekilde KOBİ'lere aktarmayı hedefler.

EĞİTİM İLE İLGİLİ ÖNEMLİ NOKTALAR:

- Organize Sanayi Bölgelerinde Dijital Dönüşüm Sertifikasyon Programı **ücretsiz** olup, organize sanayi bölge müdürlüğü çalışanları ile sanayiciler/KOBİ'ler katılım sağlayabilmektedir.
- Eğitim Programı çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir.
- Eğitim programında sınırlı kontenjan bulunmaktadır. **Programa kabul başvuru sırasına göre yapılacaktır.**
- Eğitim kayıt formunu eksiksiz bir şekilde doldurmanız gerekmektedir. Programa kabul sonrasında Yıldız Teknik Üniversitesi SEM bu bilgileri kullanarak sizlere eğitim katılım bilgilerini ileticeklerdir. Bilgileri eksik ya da hatalı olan başvuru sahipleri eğitime kayıt yaptıramayacaktır.
- Eğitilmelere **%70 devam** Sertifika almak için zorunludur. Katılımcıların devam durumları sistem üzerinden takip edilecektir.
- Tüm eğitimler sonunda gerçekleştirilecek çevrimiçi sınavdan 100 üzerinden **70 puan** alan katılımcılar sertifika almaya hak kazanacaktır.
- Vodafone, OSBÜK ve Yıldız TTO/YTÜ SEM tarafından belirlenecek tarihte **"Sertifika Töreni"** gerçekleştirilerek Eğitim Kapanışı gerçekleştirilecektir.
- Telafi eğitimi düzenlenmeyecektir. Kendi gruplarıyla eğitime giremeyen katılımcılar (çevrimiçi sistemde sayı problemi olmazsa) başka grubun eğitimlerine giriş yapılabilecektir.
- Eğitim Programı 3 ayrı grupta gerçekleştirilecek olup, hafta içinde **10.00-12.00 saatleri arasında** gerçekleştirilecektir. Eğitim günleri 3 gün olarak Pazartesi/Salı/Çarşamba planlanmıştır.
- Eğitim sürecince 2 kez, 1'er saat tüm Hocaların katılacağı, interaktif soru cevap oturumu düzenlenecektir.

EĞİTİMİN İÇERİĞİ

❁ DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE KOBİ'LERE ETKİSİ

- Dijital Dönüşüm Kapsamı
- Dijitalleşmenin İtici Güçleri/Faydaları
- Dijital Dönüşümün Bileşenleri
- Dijital Dönüşümün Sanayiye ve KOBİ'lere Etkileri
- Dijital Dönüşüm Uygulama Örnekleri
- Dijital Dönüşümün Zorlukları ve Fırsatları
- Dijital Yıkım
- Dijital Olgunluk
- Dijital Yol Haritası
- Dijital Teknolojideki Son Trendler

❁ DİJİTAL STRATEJİ VE DİJİTAL İŞ MODELLERİ

- Dijitalleşme Stratejisi
- Dijital Girişimci Organizasyonlar
- Dönüşüm Yönetimi
- Strateji-İş Modeli-Çalışma Modeli
- Dijital İş Modeli
- Dijital İş Modelleri ve Uygulama Örnekleri
- İş Modeli Kanvası

❁ ENDÜSTRİ 4.0 VE TEMELLERİ (BÜYÜK VERİ, VERİ ANALİTİĞİ, SANAL/ARTIRILMIŞ/KARMA GERÇEKLİK)

- Büyük Veri
- Veri Analitiği
- Sanal Gerçeklik/Artırılmış Gerçeklik/Karma Gerçeklik
- Uygulama Örnekleri

❁ NESNELERİN İNTERNETİ (IOT)

- Nesnelerin İnterneti
- IoT ve Endüstri 4.0
- Akıllı Fabrika
- IoT'nin faydaları: İş ve Enerji Verimliliği ve Tasarruf
- IoT'nin Gelecekteki Önemi
- Sektörel IoT Uygulama Örnekleri

❁ BULUT BİLİŞİM VE 5G

- Bulut Bilişim Teknolojilerinin Genel Özellikleri
- Bulut Dağıtım ve Hizmet Modelleri
- Bulut Bilişim Sistemlerinin Avantajları
- Bulut Bilişim Teknolojilerinin Kullanım Alanları
- Uygulama Örnekleri
- 5G

❁ SİBER GÜVENLİK

- Siber Güvenlik Temel Kavramlar
- Siber Güvenlik Sistemleri ve Genel Özellikleri
- Siber Güvenlik Riskleri
- Güvenli Bağlantı ve Erişim, Uzaktan Erişim
- Siber Saldırıları

❁ YAPAY ZEKA, MAKİNE ÖĞRENMESİ, DERİN ÖĞRENME, ÜRETKEN YAPAY ZEKA, ROBOTİK SÜREÇ OTOMASYONU

- Yapay Zeka
- Makine Öğrenmesi
- Derin Öğrenme
- Üretken Yapay Zeka
- Robotik Süreç Otomasyonu (RPA)

❁ ÜÇ BOYUTLU YAZICI, DİJİTAL İKİZ VE SİMÜLASYON

- Üç Boyutlu Yazıcı
- Dijital İkiz ve Simülasyon
- Uygulama Örnekler

❁ BLOK ZİNCİR

- Blok Zincir Teknolojisi
- Blockchain Teknolojisinin Potansiyel Faydaları
- Kullanım Alanları ve Örnekleri
- Blockchain Teknolojisinin Geleceği

❁ DİJİTAL LİDERLİK/DİJİTAL KÜLTÜR/DİJİTAL İK

- Dijital Liderlik
- Dijital Dünyada Liderlik Yetenekleri
- Yeni Liderlik Rolü CIO'lar
- Dijital Yetenek Yönetimi
- İK'da Yeni Nesil Teknolojiler
- Yeni Nesil İK Departmanları
- Dijital Kültür

❁ DİJİTAL PAZARLAMA (1)

- Dijital Pazarlamada Değer Önermesi
- Dijital Pazarlama Karması Stratejileri, Sosyal Medya Pazarlama Teknikleri ve Veri Analizi

❁ DİJİTAL PAZARLAMA (2)

- E-Ticaret İş Stratejileri
- E-İhracat

4

ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİNDE
Dijital Dönüşüm Sertifikasyon Programı



EĞİTİM TAKVİMLERİ

1. Grup

Eğitim katılım bağlantısı

<https://bit.ly/3tj2SzP>

MODÜL	PAZARTESİ (10.00-12.00)
Dijital Dönüşüm ve KOBİ'lere Etkisi	15.01.2024
Dijital Strateji ve Dijital İş Modelleri	22.01.2024
Endüstri 4.0 ve Temelleri (Büyük Veri, Veri Analizi)	29.01.2024
Bulut Bilişim ve 5G	5.02.2024
Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Üretken Yapay Zeka, Robotik Süreç Otomasyonu	12.02.2024
Siber Güvenlik	19.02.2024
Blockchain	26.02.2024
Nesnelerin İnterneti, Dijital İkiz ve Simülasyon	4.03.2024
Üç Boyutlu Yazıcı, Sanal/Artırılmış/Karma Gerçeklik	11.03.2024
Dijital Pazarlama (1. Bölüm)	18.03.2024
Dijital Pazarlama (2. Bölüm)	25.03.2024
Dijital Liderlik/Dijital Kültür/Dijital İK	1.04.2024

2. Grup

Eğitim katılım bağlantısı

<https://bit.ly/3NvzmOf>

MODÜL	SALI (10.00-12.00)
Dijital Dönüşüm ve KOBİ'lere Etkisi	16.01.2024
Dijital Strateji ve Dijital İş Modelleri	23.01.2024
Endüstri 4.0 ve Temelleri (Büyük Veri, Veri Analizi)	30.01.2024
Bulut Bilişim ve 5G	6.02.2024
Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Üretken Yapay Zeka, Robotik Süreç Otomasyonu	13.02.2024
Siber Güvenlik	20.02.2024
Blockchain	27.02.2024
Nesnelerin İnterneti, Dijital İkiz ve Simülasyon	5.03.2024
Üç Boyutlu Yazıcı, Sanal/Artırılmış/Karma Gerçeklik	12.03.2024
Dijital Pazarlama (1. Bölüm)	19.03.2024
Dijital Pazarlama (2. Bölüm)	26.03.2024
Dijital Liderlik/Dijital Kültür/Dijital İK	2.04.2024

5

ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİNDE Dijital Dönüşüm Sertifikasyon Programı



3. Grup

[Eğitim katılım bağlantısı](#)<https://bit.ly/3GKLgzI>

MODÜL	ÇARŞAMBA (10.00-12.00)
Dijital Dönüşüm ve KOBİ'lere Etkisi	17.01.2024
Dijital Strateji ve Dijital İş Modelleri	24.01.2024
Endüstri 4.0 ve Temelleri (Büyük Veri, Veri Analizi)	31.01.2024
Bulut Bilişim ve 5G	7.02.2024
Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Üretken Yapay Zeka, Robotik Süreç Otomasyonu	14.02.2024
Siber Güvenlik	21.02.2024
Blockchain	28.02.2024
Nesnelerin İnterneti, Dijital İkiz ve Simülasyon	6.03.2024
Üç Boyutlu Yazıcı, Sanal/Artırılmış/Karma Gerçeklik	13.03.2024
Dijital Pazarlama (1. Bölüm)	20.03.2024
Dijital Pazarlama (2. Bölüm)	27.03.2024
Dijital Liderlik/Dijital Kültür/Dijital İK	3.04.2024