



**ALTI SIGMA YEŞİL KUŞAK
EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Altı Sigma Yeşil Kuşak Eğitimi, kuruluşlarda süreç iyileştirme ve kalite yönetimi süreçlerine katkıda bulunmak isteyen profesyonellere yönelik kapsamlı bir eğitim programıdır. Altı Sigma, süreçlerdeki hataları ve değişkenliği azaltarak operasyonel verimliliği artırmayı hedefleyen bir yöntemdir. Yeşil Kuşak seviyesindeki kişiler, projelere liderlik ederek ve iyileştirme çalışmalarını yaparak kuruluşların performansını artırmaya yardımcı olurlar.

Altı Sigma'nın temelinde yatan DMAIC (Tanımla, Ölç, Analiz Et, İyileştir, Kontrol Et) metodolojisi, süreçlerdeki hataları ve sorunları belirlemek ve bunları çözmek için sistematik bir yaklaşım sunar. Bu metodoloji, veriye dayalı karar verme ve süreçleri iyileştirme sürecini kapsamlı bir şekilde ele alır. Eğitim sırasında, katılımcılar bu metodolojiyi kullanarak nasıl projeler yöneteceklerini ve süreç iyileştirmeye nasıl katkı sağlayacaklarını öğrenirler.

Yeşil Kuşak seviyesindeki bir kişi, Altı Sigma projelerinde takım lideri olarak görev alır veya bir proje ekibinin parçası olur. Bu eğitim programı sayesinde katılımcılar, Altı Sigma'nın temel kavramlarını öğrenmenin yanı sıra, istatistiksel analiz yöntemleri, veri toplama teknikleri ve problem çözme araçları gibi konularda da derinlemesine bilgi sahibi olurlar. Süreçlerdeki varyasyonun nasıl azaltılacağı, süreçlerin nasıl stabilize edileceği ve süreçlerin performansını artıracak tekniklerin nasıl uygulanacağı bu eğitimin odak noktalarındandır.

Eğitim boyunca katılımcılar, teorik bilgilerin yanı sıra pratik uygulamalar, vaka çalışmaları ve simülasyonlarla öğrendiklerini uygulama fırsatı bulurlar. Eğitimi başarıyla tamamlayan katılımcılar, Altı Sigma Yeşil Kuşak sertifikasyonu sınavına girerek uluslararası geçerliliği olan "PECB Sertifikalı Altı Sigma Yeşil Kuşak" unvanına sahip olurlar. Bu sertifika, katılımcıların Altı Sigma metodolojisini etkin bir şekilde kullanarak süreç iyileştirme projelerine liderlik yapma yeterliliğine sahip olduklarını gösterir.

Altı Sigma'nın süreç iyileştirme çalışmalarında sunduğu en büyük avantajlardan biri, hata oranlarını minimize ederek süreçleri daha verimli ve sürdürülebilir hale getirmesidir. Altı Sigma Yeşil Kuşak eğitimi, bu süreçlerin yürütülmesinde önemli bir rol oynayan profesyoneller yetiştirir ve kuruluşların rekabet gücünü artırmaya yardımcı olur. Eğitimi başarıyla tamamlayan katılımcılar, kuruluşlarda performans iyileştirme projelerine liderlik edebilir, süreçlerin daha verimli ve etkili bir şekilde işlenmesini sağlayabilirler.

Neler Öğreneceksiniz

- Altı Sigma Yeşil Kuşak seviyesindeki temel kavramlar ve prensipleri öğrenmek
- Altı Sigma'nın DMAIC metodolojisini süreç iyileştirme projelerinde kullanmak
- GRES (Green Belt Resource Efficiency Strategy) metodolojisini kullanarak sorun çözme tekniklerini geliştirmek
- İstatistiksel analiz yöntemlerini kullanarak süreç iyileştirme çabalarını desteklemek
- Veriye dayalı karar verme sürecinde temel istatistiksel analizleri uygulamak
- Süreçleri optimize etmek, varyasyonu azaltmak ve süreç performansını iyileştirmek için yöntemler geliştirmek
- Süreç iyileştirme projelerini etkin bir şekilde yönetmek ve projelerin sonuçlarını raporlamak



- Kuruluşlarda süreçlerin etkinliğini artırmak, müşteri memnuniyetini sağlamak ve operasyonel mükemmelliği geliştirmek

Kimler Katılmalı

- Süreç iyileştirme çalışmalarında görev alan yöneticiler ve danışmanlar
- İş süreçlerini, üretim süreçlerini veya hizmet süreçlerini iyileştirmek isteyen bireyler
- Altı Sigma proje ekip liderleri ve/veya proje ekip üyeleri
- Altı Sigma projelerini uygulamak ve yönetmek isteyen uzman danışmanlar
- Kuruluşlarında süreçlerin iyileştirilmesi için metodolojik bir yaklaşım arayan profesyoneller
- Süreç iyileştirme ve kalite yönetimi alanında kariyer yapmak isteyen bireyler

Ön Koşullar

Bu eğitim için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır. Ancak, temel süreç iyileştirme ve problem çözme becerilerine sahip olmak eğitimin daha verimli geçmesini sağlayabilir. Altı Sigma Sarı Kuşak sertifikasına sahip olmak zorunlu olmasa da, faydalı olabilir.

Eğitim İçeriği

1. Gün: Altı Sigma Yeşil Kuşak ve Tanımlama Aşaması (Define)

- Altı Sigma'nın temel prensiplerine ve tarihçesine giriş
- DMAIC metodolojisinin tanıtımı ve süreç iyileştirme projelerinin yönetimi
- Tanımlama (Define) aşamasında proje hedeflerinin belirlenmesi ve süreç haritaları oluşturulması
- Problem çözme araçları ve süreç tanımlama teknikleri

2. Gün: Ölçme Aşaması (Measure)

- Ölçme aşamasında veri toplama ve ölçüm sistemleri analizi
- Süreç performansını ölçmek için veri toplama teknikleri ve araçlar
- Temel istatistiksel analizler ve veri yorumlama yöntemleri

3. Gün: Analiz Aşaması (Analyze)

- Süreç performansını analiz etmek için kullanılan araçlar ve teknikler
- Kök neden analizi ve varyasyonların kaynaklarının belirlenmesi
- İstatistiksel süreç kontrolü ve süreç iyileştirme fırsatlarının belirlenmesi

4. Gün: İyileştirme ve Kontrol Aşamaları (Improve and Control)



- İyileştirme stratejilerinin geliştirilmesi ve uygulanması
- Süreçlerin stabilize edilmesi ve iyileştirme sonuçlarının doğrulanması
- Süreç kontrol araçları ve sürekli iyileştirme teknikleri
- Kontrol aşamasında süreçlerin izlenmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanması

5. Gün: Sertifikasyon Sınavı

- Sertifikasyon sınavına hazırlık çalışmaları ve soru çözümleri
- Sertifikasyon sınavı ve sonuçların değerlendirilmesi

Bu beş günlük eğitim programı, katılımcılara Altı Sigma metodolojisinin temel prensiplerini, DMAIC sürecini ve süreç iyileştirme projelerinde kullanılacak araç ve teknikleri öğretmeyi amaçlamaktadır.