



Altı Sigma Yeşil Kuşak Yetiştirme Programı

| | |
|----------|----------------------|
| R | Recognize - Gör |
| D | Define - Tanımla |
| M | Measure - Ölç |
| A | Analyze - Analiz Et |
| I | Improve - İyileştir |
| C | Control - Kontrol Et |
| S | Sustain - Sürdür |

Altı Sigma DMAIC Metodolojisine uygun olarak tasarılmış; bir ürün veya proses iyileştirme projesini yönetmek ve bir problemi başarıyla ve kalıcı olarak çözebilmek için sıklıkla ihtiyaç duyulan tüm yöntem ve araçları içeren uygulamalı bir eğitimidir.



Kimler Altı Sigma Yeşil Kuşak Olmalı?

- ◆ Altı Sigma Kara Kuşak olması beklenmeyen yüksek okul mezunu tüm çalışanlar

Eğitim boyunca Minitab™ İstatistik yazılımı kullanılır. Tüm katılımcıların eğitime Minitab™ yazılımı yüklü diz üstü bilgisayarlarıyla katılmaları gerekir.



Altı Sigma Yeşil Kuşak Yetiştirme Programı

- ◆ Üçer günlük dört modülden oluşan ve her biri üçer haftalık arayla gerçekleştirilen toplam 12 günlük uygulamalı eğitimidir
- ◆ Her Yeşil Kuşak adayı eğitime kendilerine verilmiş birer gerçek proje ile katılır
 - ◆ Eğitim süresi boyunca paralel olarak projelerini gerçekleştirir
 - ◆ Proje boyunca Uzman Kara Kuşak tarafından gözetim ve koçluk desteği verilir
- ◆ Yeşil Kuşak adaylarının eğitim saatleri içerisinde ve eğitim haftalarında verilecek olan ev ödevlerinde, bitirme sınavında ve projelerinde başarılı olmaları beklenir
- ◆ Başarılı olan adaylar “Altı Sigma Yeşil Kuşak” Sertifikası almaya hak kazanırlar

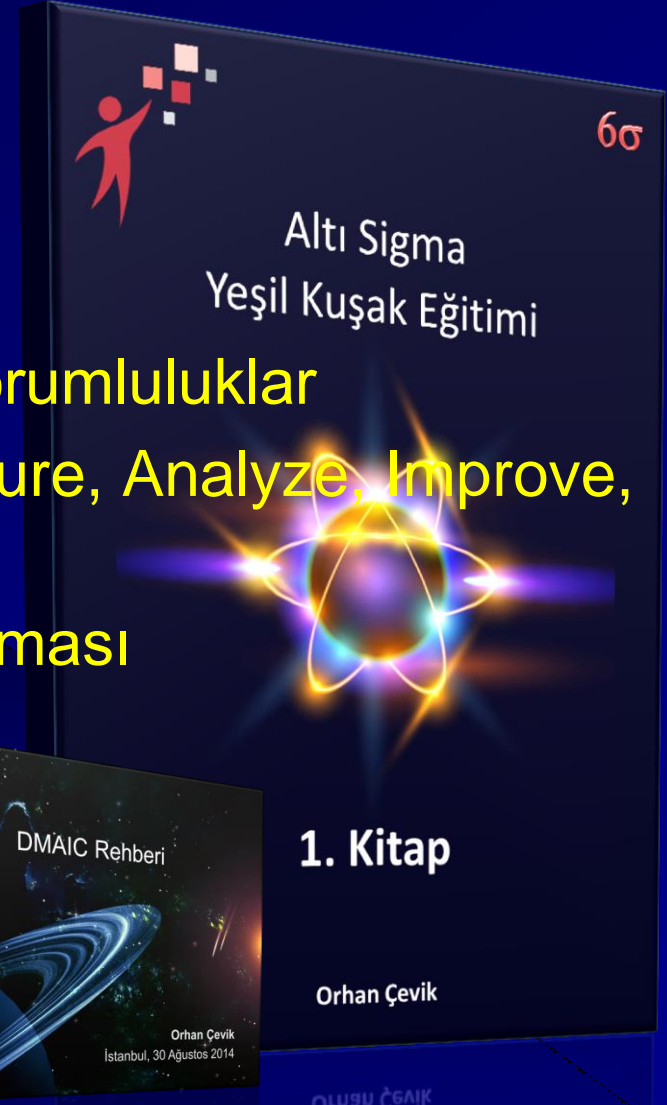


Tipik Bir Yeşil Kuşak Eğitimi Takvimi

| Altı Sigma Yeşil Kuşak Yetiştirme Programı | | | | | | |
|--|---------|----|---|---|---|---|
| Faaliyet | Süre | AY | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Yeşil Kuşak 1. Modül Eğitimi | 3 Gün | ■ | | | | |
| Yeşil Kuşak Proje Çalışmaları ve Koçluk | - | | ■ | | | |
| Yeşil Kuşak 2. Modül Eğitimi | 3 Gün | | ■ | | | |
| Yeşil Kuşak Proje Çalışmaları ve Koçluk | - | | | ■ | | |
| Yeşil Kuşak 3. Modül Eğitimi | 3 Gün | | | ■ | | |
| Yeşil Kuşak Proje Çalışmaları ve Koçluk | - | | | | ■ | |
| Yeşil Kuşak 4. Modül Eğitimi | 3 Gün | | | | ■ | |
| Yeşil Kuşak Proje Çalışmaları ve Koçluk | - | | | | | ■ |
| Yeşil Kuşak Belgelendirme Sınavı | 1/2 Gün | | | | | ■ |

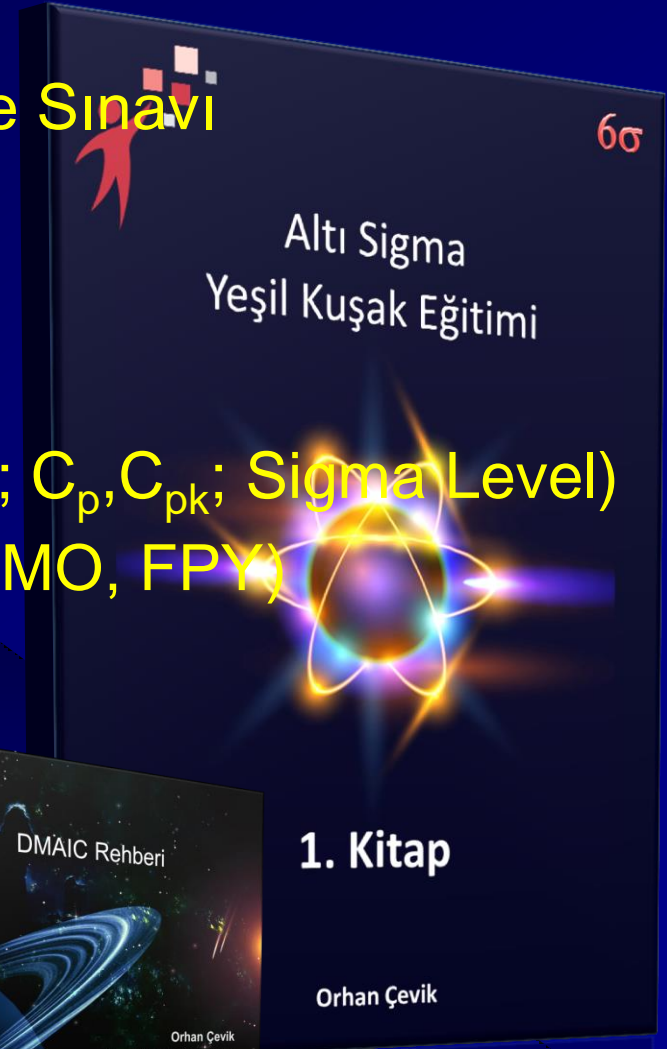
Yeşil Kuşak 1. Modül Eğitimi İçeriği

- ◆ Minitab'e Giriş
- ◆ Temel İstatistik
- ◆ Altı Sigma – Genel Bakış
- ◆ Altı Sigma – Altyapı, Roller ve Sorumluluklar
- ◆ Altı Sigma DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve, Control) Metodolojisi
- ◆ Projelerin Seçilmesi ve Tanımlanması
- ◆ Süreç Haritası



Yeşil Kuşak 2. Modül Eğitimi İçeriği

- ◆ 1. Modül Eğitimi Gözden Geçirme Sınavı
- ◆ Grafik Teknikler 2
- ◆ İleri temel İstatistik
- ◆ Sebep-Sonuç Araçları
- ◆ Süreç Yeterliliği Analizleri ($P_p, P_{pk}; C_p, C_{pk};$ Sigma Level)
- ◆ Süreç Performansı Analizleri (DPMO, FPY)

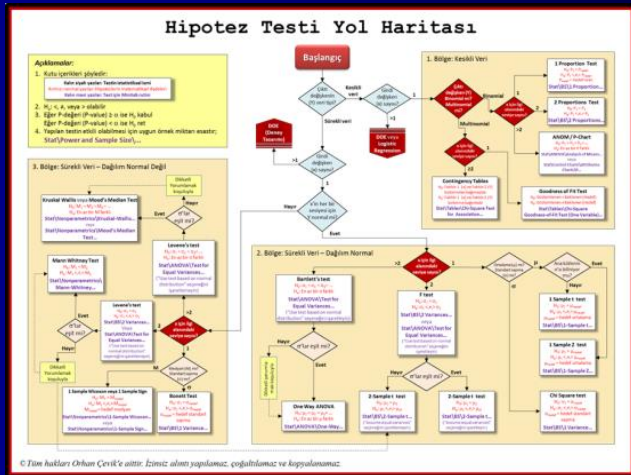


1. Kitap

Orhan Çevik

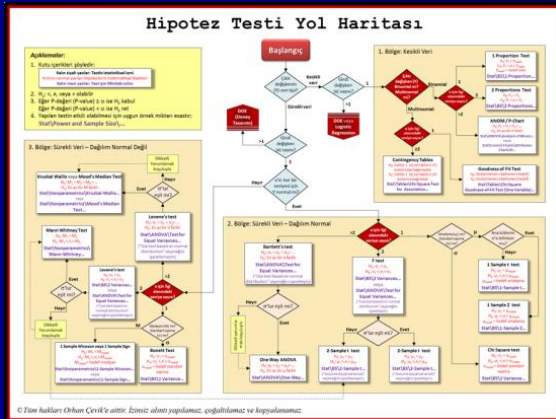
Yeşil Kuşak 3. Modül Eğitimi İçeriği

- ◆ 2. Modül Eğitimi Gözden Geçirme Sınavı
- ◆ Ölçüm Sistemleri Analizi
- ◆ Merkezi Limit Teoremi
- ◆ Güven Aralıkları
- ◆ Hipotez Testlerine Giriş
- ◆ Konum, Değişkenlik ve Orantı Testleri



Yeşil Kuşak 4. Modül Eğitimi İçeriği

- ◆ 3. Modül Eğitimi Gözden Geçirme Sınavı
- ◆ Hipotez Testleri İçin Örnek Büyüklükleri
- ◆ Korelasyon ve Regresyon
- ◆ Tek Değişkenli ANOVA
- ◆ Kontrol Planları ve FMEA
- ◆ İstatistiksel Proses Kontrol (Değişken Veri)
- ◆ Projenin Kapatılması



2. Kitap

Orhan Çevik

Orhan Çevik
İstanbul, 30 Ağustos 2014

Dokümanlar

