

YEŞİL KUŞAK

Kapsamı

Altı sigma Yeşil kuşak programı ile altı sigmanın temel kavramları İnsan kaynakları yapısı, Altı sigma yaklaşımı TÖAİK (DMAIC) ve örnek uygulamaları

Özet;

Altı sigma yaklaşımını içerisinde yeşil kuşak sorumluluğunu alacak olan çalışanların projeleri sırasında izlemeleri gereken disiplin ve uygulamalar, dikkat etmeleri gereken hususlar tüm uygulama araçları için kontrol noktaları sunulmaktadır. Katılımcılar 6 sigma yaklaşımının kendilerinde beklentilerini tüm yönleri ile yakında tanıma fırsatı bulacaktır.

KATILIMCILAR: 6 sigma Uygulaması yapan Kuruluşların Yeşil kuşak adayları.

KATILIMCI SAYISI: minimum 8, maksimum 12 kişi.

SÜRE: 7-12 Gün

GEREKLİ ÖN BİLGİ: YOK

Amaç

Altı sigma projelerinde veri toplama ve iyileştirme projeleri alan katılımcıların yetkinliklerinin sağlanması.





Altı Sigma Programı

Bölüm	Konu	Faaliyetler	Süresi	Eğitim	Sorumlusu	Tarih
A		FARKETME	1			
1	1	Gelişim hedeflerini belirlemek	0,1	Örgün	Eğitmen	
2	2	MoC Değişim yönetimi	0,2	Örgün	Eğitmen	
3	3	Yönetim sistemlerine bakış (PUKÖ)	0,1	Örgün	Eğitmen	
4	4	Kalite yönetim Prensipleri	0,1	Örgün	Eğitmen	
5	5	Süreç yaklaşımı & Değer yönetimi	0,1	Örgün	Eğitmen	
6	6	Müşterinin Sesi "VoC"	0,2	Örgün	Eğitmen	
7	7	Nasıl Ekip kuracağız	0,1	Örgün	Eğitmen	
8	8	Geri bildirim	0,1	Örgün	Eğitmen	
9	1	İstenenlerin kontrolü (Ödev)	0	Sunum		
10	1	Bölüm yapılan çalışmaların özet raporu	0	Yayın		
B		TANIMLAMA	7			
11	9	Mükemmellik modellerine bakış	0,2	Örgün	Eğitmen	
12	10	Proje seçim ve Takım Oluşturma	0,1	Örgün	Eğitmen	
13	11	Hedef- Verim-OEE	0,1	Örgün	Eğitmen	
14	1	Çalıştay-1 (birleşik verim çalıştayı-hedef tahtası)	0,5	Saha Ç.		
15	12	Müşteri Beklentileri	0,1	Örgün	Eğitmen	
16	13	Proje seçimi	0,1	Örgün	Eğitmen	
17	14	Proje Tanımlama	0,1	Örgün	Eğitmen	
18	15	Problem Tanımı	0,1	Örgün	Eğitmen	
19	16	Proses Haritası	0,2	Örgün	Eğitmen	
20	17	Değer akış Haritalama	0,5	Örgün	Eğitmen	



21	2	Çalıştay-2 (proses haritası ve problem tanımı)	0,5	Saha Ç.	
2	18	Beyin Fırtınası	0,2	Örgün	Eğitmen
23	19	Balık Kılçığı diyagramı	0,2	Örgün	Eğitmen
24	3	Çalıştay-3 (Beyin Fırtınası / Balık kılçığı)	0,5	Saha Ç.	
25	20	HTEA (FMEA)	0,5	Örgün	Eğitmen
26	4	Çalıştay-4	0,5	Saha Ç.	
27	21	Sebepler sonuç matrisi	0,2	Örgün	Eğitmen
28	22	Veri altyapısı	0,2	Örgün	Eğitmen
29	23	Zaman tablosunun çıkarılması	0,2	Örgün	Eğitmen
30	2	İstenenlerin kontrolü	2	Sunum	
31	2	Bölüm yapılan çalışmaların özet raporu	0	Yayın	
C		ÖLÇÜM	5,5		
32	24	Ölçüm fazı hakkında	0,2	Örgün	Eğitmen
33	25	Veri toplama sistematığı	0,1	Örgün	Eğitmen
34	26	Veri tipleri	0,1	Örgün	Eğitmen
35	27	Veri ve Performans Ölçümü	0,1	Örgün	Eğitmen
36	28	Örnekleme	0,1	Örgün	Eğitmen
37	29	Hata Terminolojisi	0,1	Örgün	Eğitmen
38	30	Dağılma ve DPMO	0,1	Örgün	Eğitmen
39	31	İstatistiksel dağılımların Endüstrideki kullanımı ve önemi	0,2	Örgün	Eğitmen
40	32	Grafikler	0,8	Örgün	Eğitmen
41	33	MSA	0,8	Örgün	Eğitmen
42	5	Çalıştay-5	0,3	Saha Ç.	
43	6	Çalıştay-6	0,2	Saha Ç.	
44	34	Proses Yeterliliği	0,2	Örgün	Eğitmen

45	35	Proses Yeteneği ve Performansı	0,1	Örgün	Eğitmen
46	7	Çalıştay -7	0,1	Saha Ç.	
47	3	İstenenlerin kontrolü	2	Sunum	
48	3	Bölüm yapılan çalışmaların özet raporu	0	Yayın	
D		ANALİZ	5,5		
50	36	Analiz fazı hakkında	0,2	Örgün	Eğitmen
51	37	Temel analiz araçları	0,1	Örgün	Eğitmen
52	38	Sürekli iyileştirme beklentilerinin algılanması	0,1	Örgün	Eğitmen
53	39	Veri Analizi Yol Haritası	0,2	Örgün	Eğitmen
54	40	Güven Aralıkları endüstrideki kullanımı ve önemi	0,4	Örgün	Eğitmen
55	41	Kitle – Örnek	0,1	Örgün	Eğitmen
56	42	Blok Analiz	0,1	Örgün	Eğitmen
57	43	Örnek Büyüklüğü ve Güç (Power and sample size)	0,2	Örgün	Eğitmen
58	44	Hipotez Testler	0,2	Örgün	Eğitmen
59	45	Tukey	0,2	Örgün	Eğitmen
60	46	Oran Testleri	0,2	Örgün	Eğitmen
61	8	Çalıştay-8	0,5	Saha Ç.	
62	47	Korelasyon	0,2	Örgün	Eğitmen
63	48	Regrasyon	0,2	Örgün	Eğitmen
64	49	Binary Lojistik Regrasyon	0,2	Örgün	Eğitmen
65	50	ANOVA	0,2	Örgün	Eğitmen
66	51	Ki Testi	0,2	Örgün	Eğitmen
67	4	İstenenlerin kontrolü	2	Sunum	
68	4	Bölüm yapılan çalışmaların özet raporu	0	Yayın	



F	İYİLEŞTİRME	6,5		
69	52	İyileştirme fazına giriş	0,5	Örgün Eğitim
70	53	DOE	2	Örgün Eğitim
71	54	Yalın yönetim iyileştirme araçları (7 israf Kaizen otonom bakım)	1,5	Örgün Eğitim
72	9	Çalıştay-9	0,5	Saha Ç.
73	5	İstenenlerin kontrolü	2	Sunum
74	5	Bölüm yapılan çalışmaların özet raporu	0	Yayın
G	KONTROL / KAPATMA	4,5		
75	55	Kontrol fazına giriş	0,5	Örgün Eğitim
76	56	Hata Önleme (POKEYOKE)	0,4	Örgün Eğitim
77	57	İPK	1,5	Örgün Eğitim
78	58	X-R	Örgün	Eğitmen
79	59	X-S	Örgün	Eğitmen
80	60	I-MR	Örgün	Eğitmen
81	61	P	Örgün	Eğitmen
82	62	NP	Örgün	Eğitmen
83	63	C	Örgün	Eğitmen
84	64	U	Örgün	Eğitmen
85	10	Çalıştay-10	0,5	Saha Ç.
86	65	Projelerin kontrol fazı sonrası takibi ve devri	0,1	Örgün Eğitim
87	11	Çalıştay-11	0,5	Saha Ç.
88	6	İstenenlerin kontrolü	1	Sunum
89	6	Bölüm yapılan çalışmaların özet raporu	0	Yayın

