



## Bursa Model Fabrika Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezi

“ İnsan, Makine, Ekipman, Hammadde, Malzeme, Zaman ve Enerji Kaynaklarının **Verimli** Şekilde Kullanmak ve **Rekabet Gücünüzü** Artırmak için **BMF**'de Yerinizi Alın! ”

### İş Konsepti

- ▶ Gerçek bir üretim hattı. Lazer kesme makinası-Abkant-CNC torna ve Freze-Montaj hattı
- ▶ Mevcut proste üretilen gerçek bir ürün, Paletli Robot Taşıyıcı
- ▶ Paletli robot taşıyıcının üretildiği proses için Yalın tekniklerin pratik ve teorik uygulamalarını içeren 19 adet modüle ait müfredat.
- ▶ Geleneksel üretim sistemine göre tasarlanmış ve birçok iyileşme fırsatı bulunan Mevcut Durum Senaryoları.
- ▶ Öğrenerek ve uygulayarak adım adım mevcut durumdan - En Verimli Duruma (Yalın Üretime), üretim sistemini iyileştirme kurgusu
- ▶ Bu sistem katılımcılarımıza, geleneksel üretim metodundan-yalın üretim ve dijital teknoloji entegrasyonuna geçiş aşamalarını görerek, uygulayarak, yaşayarak, kalıcı ve deneyimsel öğrenme fırsatını verir.





# YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİ İLE VERİMLİLİĞİNİ ARTIR

## BMF KURULUŞ İLKESİ

Bursa'nın ve ülkemizin imalat sanayisinde verimlilik dönüşümünün sağlanarak uluslararası rekabet gücünün artırılması

## BMF PROJELERİ

- Yalın şirket organizasyonunu ve kültürünü benimsetmektir. İsraf, kayıp ve katma değersiz süreçleri yok etmektir.
- Dijital vizyon kazandırıp onları Yeni Sanayi Devrimine (END 4.0) hazırlamaktır. Dijital teknolojileri, üretim sistemine entegre etmektir.
- Enerji Verimliliği dönüşümünü sağlamaktır.
- Bu kapsamda kurulan Bursa Model Fabrika, Ankara'dan sonra Türkiye'nin ikinci model fabrikasıdır.

Türkiye'de Uygulamalı KOBİ Yetkinlik Merkezi (Model Fabrika) kurulması ve işler hale getirilmesi amacını taşıyan proje kapsamındaki Bursa Model Fabrika; Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO), Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Genel Müdürlüğüne Birleşmiş Milletler Kalkınma Ajansı ile Programı (UNDP) işbirliğinde hayata geçirildi.

9 Mart 2019 tarihinde açılan Bursa Model Fabrika Bursa ve çevre illerin imalat sanayine hizmet etmeye devam eden şehrimizin gelecek vizyonuna katkı sağlayan bir projedir.

## İLETİŞİM

● 0 224 261 61 87

● info@bursamodelfabrika.com



**BMF**  
BURSA MODEL FABRİKA

www.bursamodelfabrika.com

info@bursamodelfabrika.com



Mustafa Karaer Cd. Çiğdem 2 Sk. 16245 Osmangazi/Bursa



iletisim

0 224 261 61 84



Gelişime Açık  
Kuruluşlarla Tanışma

Mevcut Durum  
Değerlendirmesi

Model Fabrika  
Uygulamaları

Kuruluştaki  
Yalın Dönüşüm  
Danışmanlığı

## İŞLETMELERDE YAPILAN 8 BÜYÜK İSRAF

- ▶ Hatalı Üretim
- ▶ Aşırı Üretim
- ▶ Bekleme
- ▶ Ekstra İşleme
- ▶ Taşıma
- ▶ Stok
- ▶ Gereksiz Hareket
- ▶ Kullanılmayan Yekincilik

**İŞLETME GELİŞTİRME DESTEK PROGRAMI**

**YALIN DÖNÜŞÜM DESTEKLERİ**

**İÇİN İLETİŞİME GEÇEBİLİRSİNİZ**

## İsrafların Farkında mısınız?

İsraflarınızdan  
**Birlikte**  
Kurtulalım



# BURSA MODEL FABRİKA'DA GELECEĞİ ÜRETİYORUZ.

## Eğitim Modülleri;

- Yalın Bilgilendirme
- Süreç Yaklaşımı
- Standartlaştırılmış İş
- Yetkinlik Yönetimi
- Tam Zamanında Üretim Kanban
- Değer Akış Haritalama
- MRP, KAPASİTE PLANLAMA
- JIDOKA - POKA YOKE
- FMEA
- GEMBA - KAIZEN
- TPM - OEE
- 5S
- KPI
- YAMAZUMİ
- HEIJUNKA
- SMED
- İş Etüdü



**BMF**  
BURSA MODEL FABRİKA

## İletişim



Adres:  
Mustafa Karaer Cd. Çiğdem 2 Sk.  
Osmangazi/Bursa



Telefon:  
+90 224 261 61 87



Web:  
www.bursamodelfabrika.com



Mail:  
info@bursamodelfabrika.com

**"Bursa Model Fabrika da  
Deneyimleyerek Öğren.  
Yalın Üretim Sistemleri ile  
Verimini Arttır, Geleceğe Hazırlan"**



@bursamodelfabrika