

YALIN & DİJİTAL DÖNÜŞÜM PROGRAMI Başvuru Rehberi



BASKENT
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
"Geleceğin Sanayi Kenti"
YENİLİK MERKEZİ

BAŞKENT OSB YENİLİK MERKEZİ

Başkent OSB, **11. Kalkınma Planı** ve **2023 Türkiye Sanayi Stratejisi**'nde organize sanayi bölgelerinin dönüşümü hedefi doğrultusunda Türkiye'de yenilik merkezlerinin kurulumu için seçilen 4 pilot proje uygulama alanından biridir.

Başkent OSB Yenilik Merkezi, Başkent Organize Sanayi Bölgesinde faaliyet gösteren firmaların

- **Ar-Ge, yenilik** ve **dijitalleşme** gibi alanlarda farkındalıklarını oluşturarak,
- **iş birliklerini** geliştirerek,
- **beceri** ve **kapasitelerini** artırarak
- **yerel, ulusal** ve **uluslararası** arenada rekabet edebilirliklerini artırmayı amaçlamaktadır.

Bu sayede, Başkent OSB Yenilik Merkezi'nin çevresinde oluşturacağı ekosistem ile bölge sanayisinin **teknolojik** ve **zihinsel** dönüşümüne öncülük etmesi planlanmaktadır.



1

YALIN VE DİJİTAL
DÖNÜŞÜM

OLGUNLUK
DEĞERLENDİRME
MODÜLÜ

YALIN VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM OLGUNLUK DEĞERLENDİRME MODÜLÜ

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının oluşturduğu danışmanlık havuzunda yer alan



- **Yalın Olgunluk Değerlendirme Analizi (YODA) Eğitim Programında** akredite olmuş ve/veya
- **TÜBİTAK TÜSSİDE tarafından geliştirilen DDX Dijital Dönüşüm Değerlendirme Modeli** akreditasyonunu almış Başkent OSB Yenilik Merkezinin birlikte çalışacağı yalın ve /veya dijital dönüşüm uzmanları aracılığıyla,

firmaların Yalın ve/veya Dijital Dönüşüm Olgunluk Değerlendirmeleri KOBİ ölçeğindeki firmalar için KOSGEB desteklerinden faydalandırılarak gerçekleştirilecektir. Değerlendirmeler ışığında sunulacak yol haritaları ile firmalara yalın ve/veya dijital dönüşüm yolculuğunda almaları gereken aksiyonlar hususunda yol gösterilecektir.

2

YALIN
DÖNÜŞÜM
MODÜLÜ



YALIN DÖNÜŞÜM

ANKARA MODEL FABRİKA ÖĞREN & DÖNÜŞ PROGRAMI

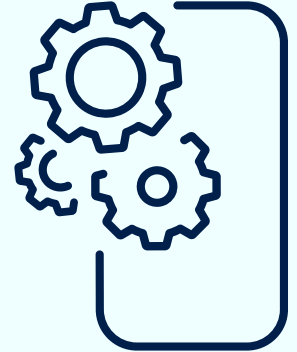
AMAÇ



Firmaların belirlediği proje liderlerinin;

- **yalın üretim yetkinliklerini geliştirmek,**
- kendi **yalın liderlerini yetiştirmelerini** sağlayarak kendi insan kaynakları ile yalın dönüşümlerini **sürdürülebilir kılmak** amaçlanmaktadır.

Programda proje liderlerinin model fabrikada katıldıkları **deneyimsel eğitimler aracılığıyla** yalın üretim yetkinlikleri oluşturulması hedeflenmektedir. Daha sonra, kazanılan yetkinlikler **uzman saha koçları** eşliğinde **kendi işletmelerinde seçilen pilot alanda uygulama** yapılarak geliştirilmektedir.

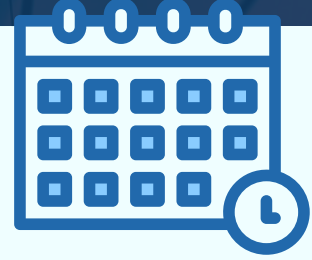


YALIN DÖNÜŞÜM

ANKARA MODEL FABRİKA ÖĞREN & DÖNÜŞ PROGRAMI

SÜRE: \approx 4 AY

GENEL TAKVİMLENDİRME



Öğren: Model Fabrika Deneyimsel Eğitimleri (Σ 14 Gün)

Dönüş: Yerinde Koçluk (Haftada 1 gün, Σ 8 Gün)



Şekil 1. Ankara Model Fabrika Öğren & Dönüş Programı sunumundan alınmıştır.

2

DIJİTAL DÖNÜŞÜM MODÜLÜ



DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Sektörde hizmet veren paydaşlarla hayata geçirilecek ilk iş birliğimizde, **ODTÜ'nün** yararlanıcısı olduğu, **MAKFED, TAYSAD, Sistem Global Danışmanlık, Fraunhofer Enstitüsü ve INL (International Iberian Nanotechnology Laboratory)** paydaşlığında **yürütülecek olan ODTÜ Dijital İnovasyon Merkezi** IPA Projesi kapsamında **otomotiv ve makine** sektörlerinde faaliyet gösteren **KOBİ** ölçeğindeki firmalara **dijital dönüşüm** süreçlerine katkı sunacak hizmetlerden faydalandırılmaları planlanmaktadır.

Proje kapsamında yürütülecek faaliyetler:

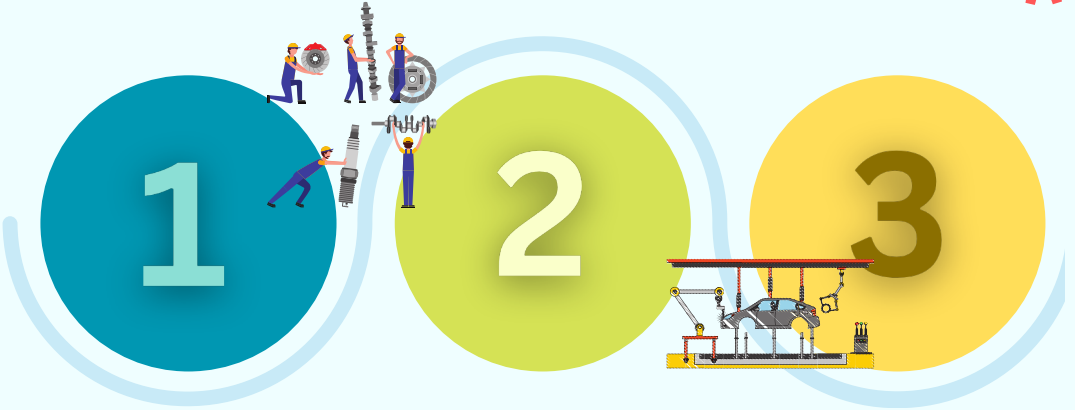
- Dijital dönüşüm olgunluk analizi ve stratejik yol haritası oluşturma
- Proje önerileri geliştirme
- Beceri ve kapasite geliştirme eğitimleri



OTOMOTİV & MAKİNE SEKTÖRÜ



DİJİTAL DÖNÜŞÜM UYGULAMA SÜRECİ



Anket aracılığıyla katılım talebinde bulunan Türkiye genelinde toplam **80 firmaya Fraunhofer Enstitüsü** tarafından proje kapsamında geliştirilen araç ile **dijital değerlendirme** yapılacaktır.

80 firma arasından seçilen Türkiye genelinde otomotiv ve makine sektörlerinde faaliyet gösteren **20 firmaya 3 günlük detaylı değerlendirme** yapılacaktır.

Seçim kriterleri doğrultusunda seçilen **8 firmaya dijital dönüşüm uygulama projesi** geliştirilecek ve uygulanacaktır.

KİMLER BAŞVURABİLİR?



Başkent OSB bünyesinde faaliyet gösteren,

**YALIN VE DİJİTAL
DÖNÜŞÜM
OLGUNLUK
DEĞERLENDİRME**

Tüm sanayi kuruluşları başvuru yapabilmektedir.

KOBİ ölçeğindeki firmalar KOSGEB desteğinden faydalanabilmektedir.



**YALIN
DÖNÜŞÜM**

Tüm sanayi kuruluşları başvuru yapabilmektedir.

KOBİ ölçeğindeki firmalar KOSGEB desteğinden faydalanabilmektedir.



**DİJİTAL
DÖNÜŞÜM**



Otomotiv ve makine sektörlerinde faaliyet gösteren,

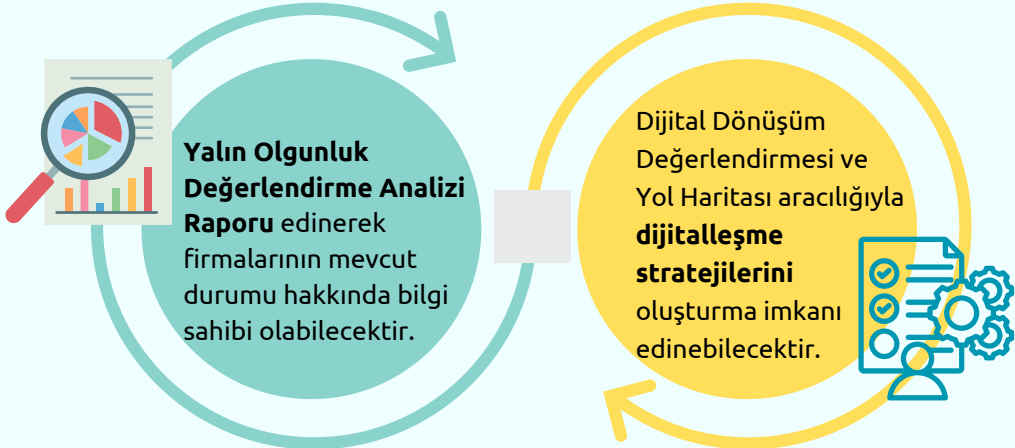
KOBİ ölçeğindeki sanayi kuruluşları başvuru yapabilmektedir.

NEDEN BAŞVURMALIYIM ?



Yalın ve Dijital Dönüşüm Olgunluk Değerlendirme Modülü ile,

KOBİ ölçeğindeki işletmeler KOSGEB desteklerinden faydalanarak, yalın olgunluk değerlendirme analizi ve/veya dijital dönüşüm olgunluk değerlendirme analizi aracılığıyla;




NEDEN BAŞVURMALIYIM ?



Yalın Dönüşüm Modülü ile işletmeler herhangi bir ekipman yatırımı yapmaksızın, yalın metodolojiyi benimseyip tüm süreçlerine adapte ettiklerinde **her türlü israfın önüne geçerek üretim verimliliğini artırmaktadır.**

Öğren & Dönüş Programı katılımcılarında edinilen çıktıların bir kısmı şu şekildedir;

 Model Fabrika
Yalın Dönüşüm
Programı Hizmet
Sonuç Raporu

 Operatör başına
düşen, günlük ve
vardiya bazında
üretim adedinde
artış

 Ürün başı
malyetlerde
azalma

 Kapasite artışı
kaynaklı ciro
artışı

 Toplam
ekipman
verimliliği
(OEE) artışı

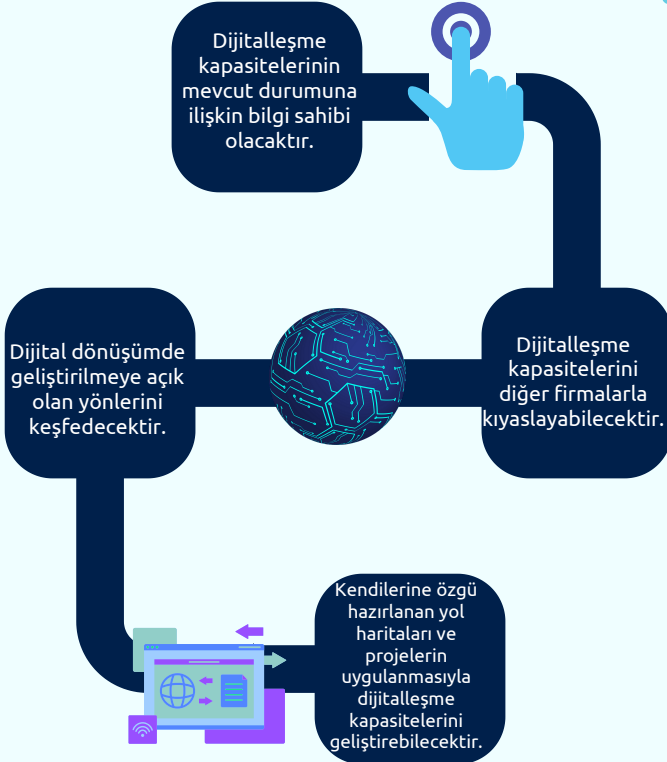
 Model değişim
süresinde
azalma

 Fazla mesai
ihtiyacında
azalma

 Alan
tasarrufu

NEDEN BAŞVURMALIYIM ?

Dijital Dönüşüm Modülü ile işletmeler,



NASIL BAŞVURU YAPILIR?



Yalın ve Dijital Dönüşüm Programına Başkent OSB'nin tüm çevrimiçi platformlarında paylaşılacak olan "**Başvuru Formu**" doldurularak başvurulacaktır.

Programa katılmak isteyen firmaların **31 Aralık 2023 tarihine kadar** başvuru formunu çevrimiçi doldurarak iletmeleri gerekmektedir. Program kapsamında ortak başvuru sistemi kurgulanmıştır, firmaların hangi modüle dahil olmak istediklerini form üzerinden belirtmeleri gerekmektedir.



PROGRAM TAKVİMİ



**YALIN VE DİJİTAL
DÖNÜŞÜM AÇIK
ÇAĞRI BAŞLANGIÇ
TARİHİ:
21 AĞUSTOS
2023**

**SON BAŞVURU
TARİHİ:
31 ARALIK
2023**

21 AĞUSTOS 2023

Program Açık Çağrısının firmalara duyurularak taleplerin toplanmaya başlanması

25 AĞUSTOS 2023

Yalın ve Dijital Dönüşüm Programının ilan edilmesi

21 AĞUSTOS-31 ARALIK 2023

Program paydaşları ile koordineli bir şekilde taleplerin takvimlendirilmesi

31 ARALIK 2023

Başkent OSB Yenilik Merkezi açık çağrısının kapatılması





BASKENT

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

"Geleceğin Sanayi Kenti"

YENİLİK MERKEZİ

0312 640 11 00/ 1201 - 1202 - 1203

yenilikmerkezi@baskentosb.org