



met | **Didactic**

İÇİNDEKİLER

Hakkımızda 01

Neden Biz? 02

Şirket Faaliyetleri 03

Yayınlar 04

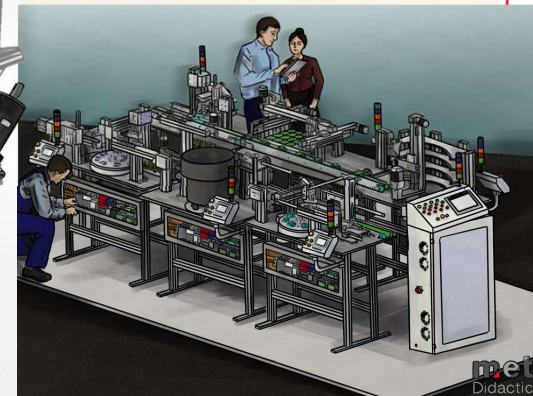
Mesleki ve Teknik Eğitimler 05

Eğitim Setleri 06

Dijital Çalışmalar 07

TOM- Teknoloji Oryantasyon Merkezi 08

Referanslar 09



ŞİRKETİMİZ HAKKINDA

**MET
DİDACTİC**

1992 - MODÜL EĞİTİM ARAÇLARI LTD. ŞTİ

-2019-

1998 - HKTM (HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ)





Good Engineering League

hktm | İyi Mühendislik

hksm | Yerinde Mühendislik
On site Engineering
444 7457

makers | Innovative
Engineering

INO ROBOTICS

sfm | Steel
Frame
Manufacturing

**Letna
marine** | Underwater
Engineering
Solutions

met | Didactic

acd | veri
mühendisliği

mers | Unbegrenzte
Technologie

yed | Teknoloji

#EngineeringArt



FAALİYET VE ÇALIŞMALARIMIZ



EĞİTİM

- Eğitim İhtiyaç Analizi
- Eğitim Tasarımı
- Teknik Mesleki Eğitim
- Uzmanlık Programları
- Eğitim Kitapları
- Met Kampüs



EĞİTİM SETLERİ

- Mesleki Eğitim Setleri
- El Becerisi Eğitim Setleri
- İSG Dojoları
- Çalışma Masaları (Pano montaj, Konveyör taşıma)



TEKNOKENT AR-GE

- Sanal Asistan Projesi
- VR Eğitim Projesi
- 2D/3D Animasyon Çalışmaları
- Adaptif Öğrenme

ISO 9001

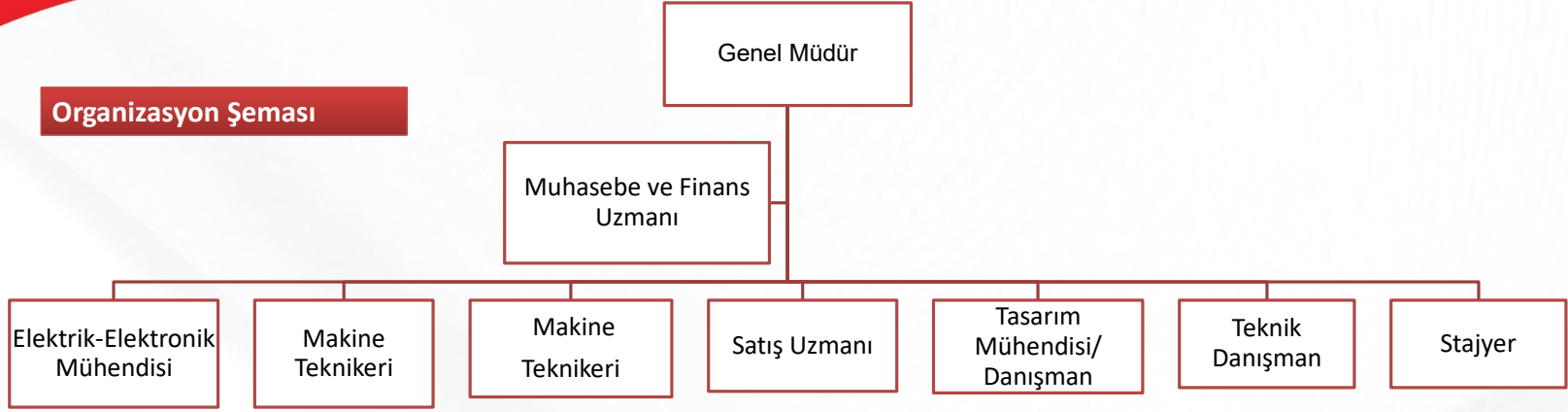
ISO 14001

ISO 45001

FAALİYET VE ÇALIŞMALARIMIZ

- Fabrikalar, şirketler, eğitim merkezleri, okullar ve üniversiteler için **Mesleki ve Teknik Eğitimler**
- Hidrolik, Pnömatik, Mekanik, Mekatronik ve Otomasyon alanları için **Eğitim Setleri**
- **Sanal Gerçeklik (VR) Teknolojileri** ile hidrolik eğitimleri
- **MET KAMPÜS** - Dijital Eğitim Platformu
- Eğitimler için 2D ve 3D animasyon videoları
- Her türlü makine, hat veya sistemin çalışmasını anlatan endüstriyel süreçler için **2D ve 3D Animasyon** videoları
- Kültür Bakanlığı onaylı mesleki ve teknik **Kitap ve Yayınlar**
- OSB'ler, Sanayi Odaları ve firmalara özel **Akademi ve Teknoloji Oryantasyon Merkezleri** kurulumu,

Organizasyon Şeması



Eğitmenlerimiz / Uzmanlarımız

Faruk Kartal / Hidrolik-Pnömatik

Çiğdem Gündoğan / Elektrik - Elektronik

Fatih Arun / PLC-Otomasyon

Yahya Öner / Elektrik Elektronik

Deniz Ersoy / Elektrik Bakım

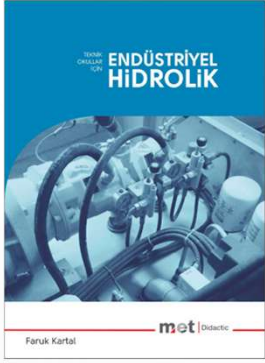
Aydın Keçeci / Elektrik Güvenlik

Sebahattin Çimen / Mekanik Bakım

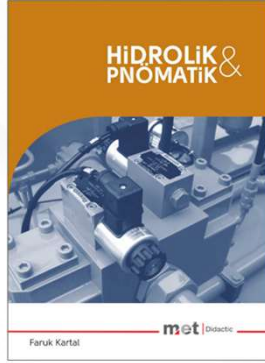
Bilgen Coşkun / TPM, Kaizen, İSG

Murat Dolgun / Kişisel Gelişim

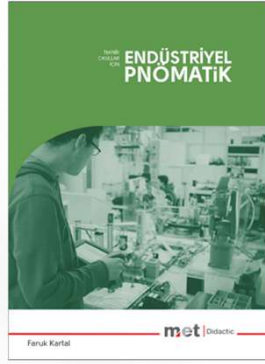
Hilal Karul / Kişisel Gelişim



ISBN 978-975-00336-1-2



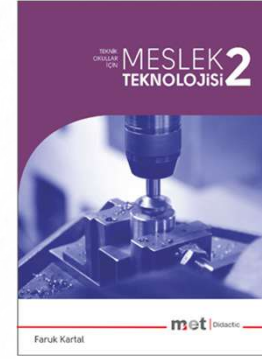
ISBN 975-96568-0-9



ISBN 975-96568-3-3



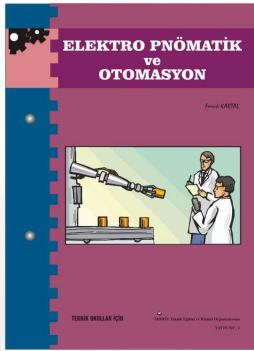
ISBN 975-96568-6-8



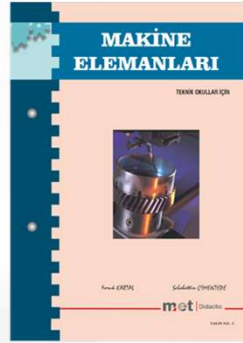
ISBN 975-96568-7-6



ISBN 975-96568-8-4



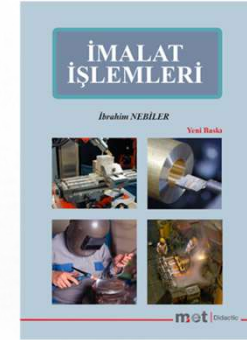
ISBN 975-96568-5-X



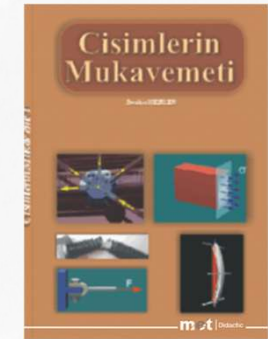
ISBN 975-96568-0-9



ISBN 975-95660-9-5



ISBN 975-0036-0-4



ISBN 978-605-62454-0-4

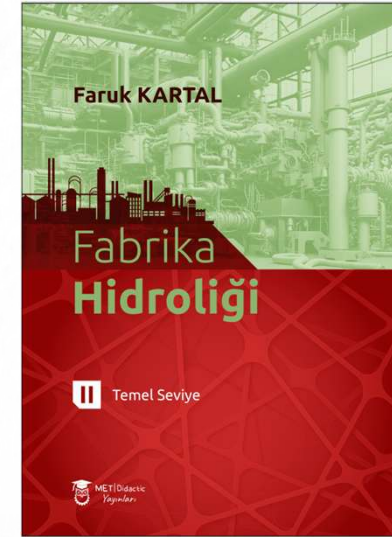
YAYINLARIMIZ

met | Didactic

YAYINLARIMIZ



I. Hidrolik proje hazırlama tekniđi



II. Temel Seviye Hidrolik



III. İleri Seviye Hidrolik

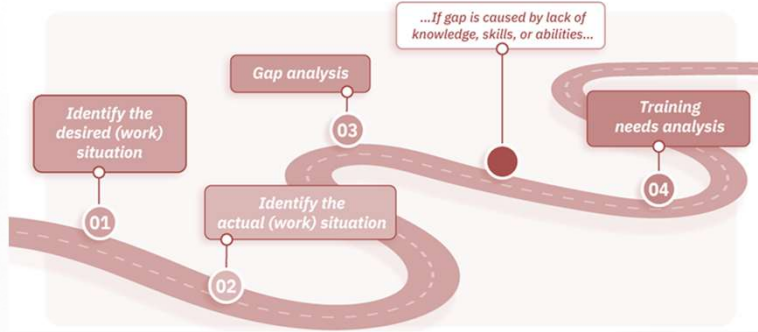


IV. Hidrolik Bakım ve Arıza Arama

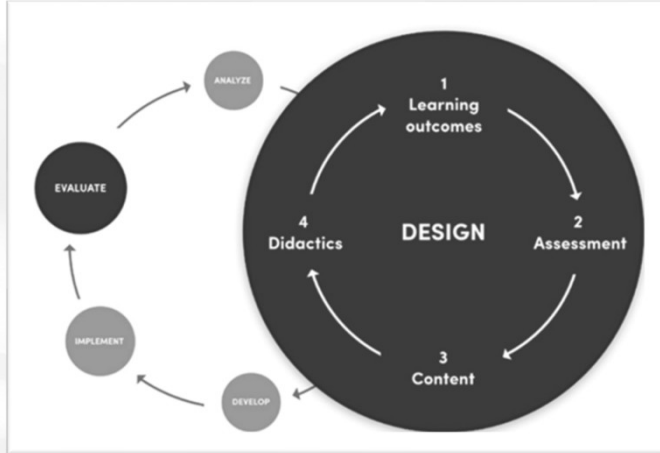
EĞİTİM VE UYGULAMA KİTAPLARI



Eğitim İhtiyaç Analizi (Training Needs Analysis – TNA)



Eğitim Tasarımı



Eğitim İhtiyaç Analizi

Eğitim İhtiyaç Analizi (Training Needs Analysis - TNA), bir organizasyonda çalışanların bilgi, beceri ve yetkinlik eksiklerini belirlemek ve bu eksiklikleri gidermek için uygun eğitim programlarını tasarlamak amacıyla uygulanan bir yöntemdir. Bu analiz, işletmenin hedeflerine ulaşmasını desteklemek için bireylerin ve ekiplerin performansını artırmayı hedefler.

MET Didactic Eğitim İhtiyaç Analizi çalışmasında, organizasyonel analiz, Görev analizi, Bireysel analiz, Eğitim önceliklerinin belirlenmesi, Uygun Eğitim Yöntemlerinin Belirlenmesi aşamalarından oluşan sistematik bir method uygulanmaktadır. Çalışan Gelişim Programları ve Eğitim İhtiyaç Analizi çalışmaları hakkında Met Didactic'ten daha detaylı bilgi alabilirsiniz.

Sürekli İyileştirme ve Saha Çalışmaları : Eğitim sadece sınıf ortamında sona ermemeli, iş ortamında da devam etmelidir. Eğitim sonrası, katılımcıların öğrendikleri bilgileri iş yerlerinde uygulamaları teşvik edilmeli ve ilerleme takip edilmelidir. İyileştirme çalışmalarının saha içinde yapılması, eğitimin etkinliğini artırır ve katılımcıların öğrendiklerini doğru bir şekilde uygulamalarına yardımcı olur. Bu süreç, eğitimle ilgili olası aksaklıkların ve eksikliklerin giderilmesi adına büyük önem taşır.

Eğitim Etkinliğinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi : Eğitimlerin etkinliği, sadece katılımcıların memnuniyetine dayanmamalıdır. Katılımcıların eğitim öncesi ve sonrası bilgi seviyelerindeki gelişim ölçülmelidir.

Met Didactic programlarında uygulanan Eğitim Öncesi Sınav (EÖS) ve Eğitim Sonrası Sınav (ESS) eğitim sürecindeki başarıyı objektif bir şekilde değerlendirmeye olanak sağlar.

Sürekli Güncelleme ve Gelişim : Teknolojik gelişmeler ve sektörel değişimlerle birlikte eğitim programlarının da sürekli güncellenmesi gerekir. Eğitim içeriği, sektördeki en son yenilikler, trendler ve teknolojik gelişmelerle uyumlu olmalıdır. Eğitim veren kurumlar, sektördeki gelişmeleri yakından takip etmeli ve eğitim programlarını sürekli olarak revize etmelidir.



Mesleki ve Teknik EĞİTİMLER




MESLEKİ ve TEKNİK
EĞİTİMLER İÇİN
YENİ NESİL
ÖĞRENME
ORTAMLARI

Sektöre ve firmaya özgü geliştirdiğimiz
eğitimler için içerik oluşturuyoruz,
araç geliştiriyoruz ve süreci yönetiyoruz.

Eğitim Kataloğu

İçindekiler

- 04 ELEKTRİK – OTOMASYON EĞİTİMLERİ
- 05 ELK01- ENDÜSTRİYEL ELEKTRİK
- 06 ELK02- ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK
- 07 ELK03- ELEKTRİK-ELEKTRONİK SİSTEMLERDE
ÖLÇME VE ÖLÇÜ ALETLERİ
- 08 ELK04- OTOMATİK KUMANDA DEVRELERİ
- 09 ELK05- SERVO, STEP MOTORLAR VE SÜRÜCÜLER
- 10 ELK06- AC-DC MOTORLAR VE SÜRÜCÜLERİ
- 11 ELK07- ENDÜSTRİYEL SENSÖRLER VE ALGILAYICI
TEKNİKLERİ
- 12 ELK08- TEMEL SEVİYE PLC (S71200,S71500) EĞİTİMİ
- 13 ELK09- İLERİ SEVİYE PLC (S71200, S71500) EĞİTİMİ
- 14 ELK10- HARMONİKLER VE KOMPANZASYON EĞİTİMİ
- 15 ELK11- ELEKTRİK TESİSLERİNDE GÜVENLİK VE
TOPRAKLAMA
- 16 ELK12- ELEKTRİKLİ SİSTEMLERDE BAKIM VE
ARIZA ARAMA
- 17 ELK13- MEKATRONİK SİSTEMLERDE BAKIM
VE ARIZA ARAMA
- 18 MEKANİK EĞİTİMLERİ
- 19 MK01- MAKİNE MEKANİK BAKIM ONARIM
- 20 MK02- RULMAN SEÇİMİ, MONTAJ VE DEMONTAJ
UYGULAMALARI
- 21 MK03- MEKANİK ÖLÇME VE KONTROL BİLGİSİ
- 22 MK04- HAREKET İLETİM SİSTEMLERİ EĞİTİMİ
(KAYIŞ KASNAK, KAVRAMA, DİŞLİLER)
- 23 MK05- MALZEME BİLGİSİ
- 24 MK06- VİDALAR VE BAĞLANTI ELEMANLARI
- 25 MK07- SIKILIK (TORKLAMA) EĞİTİMİ
- 26 MK08- ENDÜSTRİYEL YAĞLAR VE YAĞLAMA
- 27 MK09- GEOMETRİK ÖLÇÜLENDİRME VE
TOLERANSLANDIRMA
- 28 MK10- SOĞUTMA SİSTEMLERİ VE SOĞUTUCULAR
- 30 PNÖMATİK EĞİTİMLERİ
- 31 PN01- TEMEL SEVİYE PNÖMATİK - ELEKTROPNÖMATİK
- 32 PN02- İLERİ SEVİYE PNÖMATİK - ELEKTROPNÖMATİK
- 33 PN03- PNÖMATİK SİSTEMLERDE BAKIM
VE ARIZA ARAMA
- 34 PN04- PROJE BAZLI PNÖMATİK - ELEKTROPNÖMATİK
- 35 PN05- PNÖMATİK SİSTEMLERDE BASINÇLI
HAVA TASARRUFU
- 36 PN06- VAKUM UYGULAMALARI
- 37 PN07- PNÖMATİK DEVRE ŞEMALARINI OKUMA
VE YORUMLAMA
- 38 HİDROLİK EĞİTİMLERİ
- 39 HD01- TEMEL SEVİYE HİDROLİK
- 40 HD02- İLERİ SEVİYE HİDROLİK-ELEKTROHİDROLİK
- 41 HD03- HİDROLİK BAKIM VE ARIZA ARAMA
- 42 HD04- PROJE BAZLI HİDROLİK-
ELEKTROHİDROLİK EĞİTİMİ
- 43 HD05- İŞ MAKİNELERİ HİDROLİĞİ (MOBİL HİDROLİK)
- 44 HD06- ORANSAL VE SERVO VALFLER
- 45 HD07- HİDROLİK BAĞLANTI ELEMANLARI VE
HORTUM ÖLÇÜLERİNİN ALINMASI
- 46 HD08- LOJİK VALFLER
- 47 HD09- SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI SEÇİMİ VE MONTAJI
- 48 HD10- HİDROLİK YAĞLAR
- 49 HD11- HİDROLİK DEVRE ŞEMALARINI
OKUMA VE YORUMLAMA
- 50 HD12- HİDROLİK DEVRE TASARIMI VE PROJE
OLUŞTURMA TEKNİKLERİ
- 59 BAKIM YÖNETİMİ VE OPERASYON EĞİTİMLERİ
- 60 BY01- TPM (TOPLAM ÜRETKEN BAKIM)
- 61 BY02- PLANLI BAKIM
- 62 BY03- OTONOM BAKIM
- 63 BY04- SMED (HIZLI KALIP/MODEL DEĞİŞİMİ) EĞİTİMİ
- 64 BY05- KAIZEN
- 65 BY06- 5S
- 66 BY07- KALİTE VE POKA YOKE
- 67 BY08- PROBLEM ÇÖZME TEKNİKLERİ
- 68 BY09- EKİP OLMAK VE TAKIM ÇALIŞMASI
- 69 BY10- SÜREÇ YÖNETİMİ
- 70 BY11- HEDEFLERLE YÖNETİM
- 71 BY12- LİDERLİK EĞİTİMİ
- 70 UP_ UZMANLIK EĞİTİM PROGRAMLARI
- UP01- MEKANİK BAKIM PERSONELİ
UZMANLIK PROGRAMI
- UP02- ELEKTRİK BAKIM PERSONELİ
UZMANLIK PROGRAMI
- UP03- ENERJİ VERİMLİLİĞİ EĞİTİM PROGRAMI
- UP04- DİJİTAL OKURYAZARLIK EĞİTİM PROGRAMI
- 76 UP05- ENDÜSTRİ 4.0 EĞİTİM PROGRAMI

 **Programın Amacı :**

-  **Programın Süresi:** 23 Gün
-  **Eğitim Şekli:** Yüz Yüze
-  **Eğitim Malzemesi:** Eğitim Setleri
-  **Metodoloji :** %50 Anlatım, %20 Tartışma, %20 Uygulama, %10 Grup Çalışması
-  **Değerlendirme Yöntemi:**
Program içerisindeki her eğitim için katılımcıya eğitim öncesi sınav (EÖS) ve eğitim sonrası sınav (ESS) uygulanmaktadır.
-  **Sertifika:** %80 devam zorunluluğunu sağlayan katılımcılara katılım sertifikası verilmektedir.
-  **Katılımcı Profili:**
Bakım personeli, teknik eleman, mühendis

 **Programın İçeriği**

Malzeme Bilgisi	:1Gün
Ölçme ve Kontrol	:1Gün
Vidalara ve Bağlantı Elemanları	:1Gün
Rulman seçimi montaj ve demontaj	:1Gün
Yağlama ve Yağlama Çeşitleri	:1Gün
Hareket Aktarım Sistemleri	:1Gün
Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma	:2Gün
Paket Hidrolik-Elektrohidrolik (Temel-Orta-İleri Seviye Eğitimi, Bakım ve Arıza Arama Eğitimi)	:4Gün
Paket Pnömatik-Elektropnömatik (Temel-Orta-İleri Seviye eğitimi, Bakım ve Arıza Arama Eğitimi)	:2Gün
Bakım Yönetimi	:1Gün
Bakımda Problem Çözme	:1Gün
Kriz Yönetimi	:1Gün
Kaizen	:1Gün
SS	


**MEKANİK
BAKIM
PERSONELİ
Uzmanlık
Programı**

Kod: U01



 **Programın Amacı :**

-  **Programın Süresi:** 23 Gün
-  **Eğitim Şekli:** Yüz Yüze
-  **Eğitim Malzemesi:** Eğitim Setleri
-  **Metodoloji :** %50 Anlatım, %20 Tartışma, %20 Uygulama, %10 Grup Çalışması
-  **Değerlendirme Yöntemi:**
Program içerisindeki her eğitim için katılımcıya eğitim öncesi sınav (EÖS) ve eğitim sonrası sınav (ESS) uygulanmaktadır.
-  **Sertifika:** %80 devam zorunluluğunu sağlayan katılımcılara katılım sertifikası verilmektedir.
-  **Katılımcı Profili:**
Bakım personeli, teknik eleman, mühendis


 **Programın Konuları**

Elektrik ve Elektronik Ölçme	:2 Gün
Otomatik Kumanda	:2 Gün
Kompanzasyon	:1 Gün
Elektrik Tesislerinde Güvenlik ve Topraklama	:1 Gün
Endüstriyel Sensörler ve Algılayıcı Teknikleri	:2 Gün
AC/DC Motorlar ve Kontrol	:2 Gün
Servo ve Step Motorlar	:2 Gün
Temel-Orta Seviye PLC Eğitimi	:3 Gün
Elektrik-Elektronik Bakım ve Arıza Arama	:2 Gün
Bakım Yönetimi	:2 Gün
Bakımda Problem Çözme	:1 Gün
Kriz Yönetimi	:1 Gün
Kaizen	:1 Gün
SS	:1 Gün

**ELEKTRİK
BAKIM
PERSONELİ
Uzmanlık
Programı**

Kod: U02




 **Programın Amacı :**


 **Programın Süresi:** 6 Gün

 **Eğitim Şekli:** Yüz Yüze

 **Eğitim Malzemesi:** Eğitim Setleri

 **Metodoloji :** %50 Anlatım, %20 Tartışma, %20 Uygulama, %10 Grup Çalışması

 **Değerlendirme Yöntemi:**
Program içerisindeki her eğitim için katılımcıya eğitim öncesi sınav (EÖS) ve eğitim sonrası sınav (ESS) uygulanmaktadır

 **Sertifika:** %80 devam zorunluluğunu sağlayan katılımcılara katılım sertifikası verilmektedir.

 **Katılımcı Profili:**
Operatör, Teknisyen, Mühendis, Bakımcı, Bakım Yöneticisi

 **Programın Konuları**

Enerji Verimliliği Mevzuat Eğitimi
Elektrik Sistemlerinde Enerji Verimliliği Eğitimi
Pnömatik Sistemlerde Enerji Verimliliği Eğitimi
Hidrolik Sistemlerde Enerji Verimliliği Eğitimi
Buhar ve Isı Kazanlarında Enerji Verimliliği Eğitimi
İklimlendirme Sistemlerinde Enerji Verimliliği

73

ENERJİ VERİMLİLİĞİ Eğitim Programı


Kod: U02

 **Eğitim Amacı :**


Dijital okuryazarlık, kullanıcıların dijital ortamda etkin şekilde çalışabilmeleri için gerekli olan teknik, bilişsel, sosyolojik ve duygusal becerileri içermektedir. Dijital dünyayı anlamak, fırsatlarından faydalanmak, teknolojiyi etkin ve verimli kullanabilmek, risklerinin farkında olmak, tehdit ve tehlikelerden korunmak için iyi bir dijital okuryazar olmak önemlidir. Dijital okuryazarlığın teknik boyutunda sahip olunan teknik ve operasyonel yetenekler, bilişsel boyutunda, araştırma, değerlendirme ve eleştirel düşünme yeteneğine sahip, ahlaki ve hukuki konularda bilgi sahibi olma olarak tanımlanmaktadır. Sosyal-uygulama boyutunda ise gerçek dünyadaki gibi iletişim kurma, doğru iletişim dili kullanma, kişisel mahremiyete önem verme ve verileri koruma, gerekmediği sürece ifşa etmeme, tehdit ve tehlikelerin farkında olma, kişiye, kişisel haklara ve kişisel verilere saygı duyma olarak tanımlanmıştır.

 **Eğitim Süresi:** 1 Gün

 **Eğitim Şekli:** Yüz Yüze

 **Metodoloji :** %50 Anlatım, %20 Tartışma, %20 Uygulama, %10 Grup Çalışması

 **Değerlendirme Yöntemi:**
Eğitim öncesi ve eğitim sonrası sınav yapılmaktadır

 **Sertifika:** %80 devam zorunluluğunu sağlayan katılımcılara katılım sertifikası verilmektedir.

Eğitim İçeriği:

- Dijitalleşme kavramına giriş
- Endüstri 4.0 Tanımı
- Endüstriyel ekipman ve teknolojilere bakış
- Önümüzdeki 10 yılın teknolojileri
- Yapay Zeka
- 5G ve Nesnelerin İnterneti
- Sanal Gerçeklik
- Artırılmış Gerçeklik
- 3 Boyutlu Basım
- Bulut Teknolojisi
- Yapay ses ve görüntü
- Güyülebilir ve Taşınabilir Tıbbi Cihazlar
- Siber Güvenlik
- Dijital İkiz, Blokzinciri, Kriptopara, Metaverse kavramları
- Dijitalleşebilecek süreçler için çözüm önerileri (Uygulama)

Kazanımlar:

- Dijital ortamlara uyum sağlamak, kendini yetiştirmek, bu ortamları iyi anlamak ve kullanmak, yetenekleri artırıcı ve geliştirici faaliyetlerde bulunmak,
- Dijital ortamların ihtiyaç duyduğu dinamikliği göstererek, sistematik olarak öğrenmek, kullanmak, davranmak, çalışmak, paylaşmak ve üretmek,
- Farkındalığa sahip olarak elektronik ortamları bilinçli, etkin ve verimli kullanmak,
- Dijital dönüşümü üretim hatlarında, iş süreçlerinde mümkün kılacak proje fikirlerini üretme becerisi edinmek.

75

OPERATÖR YETKİNLİK GELİŞİMİ DİJİTAL OKURYAZARLIK Eğitim Programı

Kod: U03

Kişisel Gelişim Eğitimi

EKİP YÖNETİMİ

- EKİP ÇALIŞMASININ TEMEL PRENSİPLERİ
- LİDERLİK BECERİLERİ GELİŞTİRME
- EKİP İÇİNDE ŞEFFAF VE ETKİLİ İLETİŞİM KURMA
- TAKIM UYUMUNU VE ÜRETKENLİĞİ ARTIRICI STRATEJİLER

İLETİŞİM VE YÖNETİŞİM

- ETKİLİ İLETİŞİM BECERİLERİ
- ÇATIŞMA YÖNETİMİ VE ÇÖZÜM ODAKLI YAKLAŞIMLAR
- ŞİDDETSİZ İLETİŞİM VE KARAR ALMA TEKNİKLERİ
- STRATEJİK LİDERLİK
- KATILIMCI VE KAPSAYICI YÖNETİM MODELLERİ

STRES VE KRİZ YÖNETİMİ

- STRESİN BİREYSEL VE KURUMSAL ETKİLERİNİ ANLAMAK
- KRİZ ANLARINDA ETKİLİ KARAR ALMA TEKNİKLERİ
- PSİKOLOJİK DAYANIKLILIK GELİŞTİRME
- KURUMSAL KRİZ PLANLAMASI VE UYGULAMALARI

İNSAN KAYNAKLARI SÜREÇ YÖNETİMİ

- YETKİNLİK BAZLI İNSAN KAYNAKLARI PLANLAMASI
- ÇALIŞAN MOTİVASYONU
- İŞ YERİ VE KURUM KÜLTÜRÜ GELİŞTİRME
- YETENEK YÖNETİMİ VE LİDER GELİŞTİRME

İNSAN KAYNAKLARI SÜREÇ YÖNETİMİ

- YETKİNLİK BAZLI İNSAN KAYNAKLARI PLANLAMASI
- ÇALIŞAN MOTİVASYONU
- İŞ YERİ VE KURUM KÜLTÜRÜ GELİŞTİRME
- YETENEK YÖNETİMİ VE LİDER GELİŞTİRME

YARATICI ÇÖZÜMLER VE YENİ FİKİRLER GELİŞTİRME

- SİMÜLASYON TABANLI ÖĞRENME DENEYİMLERİ
- OYUNLAŞTIRILMIŞ EĞİTİM PROGRAMLARI
- İNTERAKTİF VE UYGULAMALI ATÖLYE ÇALIŞMALARI
- DİJİTAL ARAÇLARLA ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ YENİLİKÇİ EĞİTİM MODELLERİ
- KATILIMCILARIN YARATICI POTANSİYELLERİNİ ORTAYA ÇIKARAN ÖZEL KONSEPT EĞİTİMLER

EĞİTİM SALONLARIMIZ

- ❑ MET Manisa Yerleşkesi
- ❑ HKTM Gebze Yerleşkesi
- ❑ OTÜSEM Ankara Yerleşkesi
- ❑ KOÜ Teknopark Şubesi



<https://www.metdidactic.com.tr/360/?sayfa=360>



met | Didactic

Fabrika Grup Eğitimleri



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

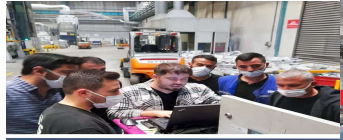
Bilim ve Teknoloji Haftası kapsamında, 7 Mart 2026 tarihinde Bilim Yunusemre destekleriyle düzenlediğimiz Modern Hidrolik Eğitimi'ni başarıyla gerçekleştirdik.



Yunus Saygı eder

met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

KANSAL ALTAĞI firmasında gerçekleştirilen "Personel Kalite Bilinçlendirme, Özellikleri ve Güvenli Kullanımı" eğitimine katılanlarımıza teşekkür ederiz.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

DÖKTAS firmasında gerçekleştirilen "Temel ve Orta seviye PLC Eğitimi" eğitimine katılanlarımıza teşekkür ederiz.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

DÖKTAS firmasında gerçekleştirilen "Temel ve Orta seviye PLC Eğitimi" eğitimine katılanlarımıza teşekkür ederiz.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

28-30 Ocak 2026 tarihleri arasında YORGLASS ENDÜSTRİYEL CAM A.Ş. bünyesinde 3 günlük Temel Seviye Hidrolik Eğitimi başarıyla gerçekleştirilmiştir.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

Phinia Delphi firmasında gerçekleştirilen "İleri Seviye Hidrolik ve Elektrohidrolik" 1.grup eğitimi tamamlandı.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

Phinia Delphi firmasında gerçekleştirilen "İleri Seviye Hidrolik ve Elektrohidrolik" 1.grup eğitimi tamamlandı.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

28 Ocak 2025 tarihinde Ömmehan Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezinde 7.5 PRENSİBİ: İş Verinde Düzen ve Verimlilik Artışı Eğitimi başarıyla gerçekleştirildi.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

28 Ocak 2025 tarihinde Ömmehan Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezinde 7.5 PRENSİBİ: İş Verinde Düzen ve Verimlilik Artışı Eğitimi başarıyla gerçekleştirildi.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

18-19 Şubat 2025 tarihleri arasında Ball Beverage Packaging firmasında gerçekleştirilen "Servo Motorlar - Bakım Kontrol ve Arıza Bulma" eğitimine katılanlarımıza teşekkür ederiz.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

18-19 Şubat 2025 tarihleri arasında Ball Beverage Packaging firmasında gerçekleştirilen "Servo Motorlar - Bakım Kontrol ve Arıza Bulma" eğitimine katılanlarımıza teşekkür ederiz.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

Accuride Wheels Bilezik İleri Sanayi A.Ş. firmasında gerçekleştirilen "Temel Seviye Elektrik-Elektronik Eğitimi" tamamlandı.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

Accuride Wheels Bilezik İleri Sanayi A.Ş. firmasında gerçekleştirilen "Temel Seviye Elektrik-Elektronik Eğitimi" tamamlandı.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

19-20 Mart 2025 tarihlerinde PLAS PLASTİK AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. firmasında PNÖMATİK ELEKTROPNÖMATİK SİSTEMLERDE BAKIM VE ARIZA ARAMA EĞİTİMİ tamamlanmıştır.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

19-20 Mart 2025 tarihlerinde PLAS PLASTİK AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. firmasında PNÖMATİK ELEKTROPNÖMATİK SİSTEMLERDE BAKIM VE ARIZA ARAMA EĞİTİMİ tamamlanmıştır.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

25-26-27-28-29 Aralık tarihlerinde Sanko Enerji firmasında gerçekleştirilen "Elektrik, Elektrik Arıza ve Bakım, Tia Portal, Elektrik Kumanda, Sensörler, Temel Seviye PLC, Enstrümantlar, ProFinet" eğitimi tamamlandı.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

Ball Beverage Packaging firmasında gerçekleştirilen "Proje Bazlı Orta ve İleri Seviye Hidrolik Elektrohidrolik" eğitimi tamamlandı.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

Ball Beverage Packaging firmasında gerçekleştirilen "Proje Bazlı Orta ve İleri Seviye Hidrolik Elektrohidrolik" eğitimi tamamlandı.



met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

Varaka Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş.'de 2023 Ocak 2023 tarihlerinde Endüstriyel Elektrik, Elektrik Bakım ve Arıza Arama Eğitimi başarıyla gerçekleştirildi.



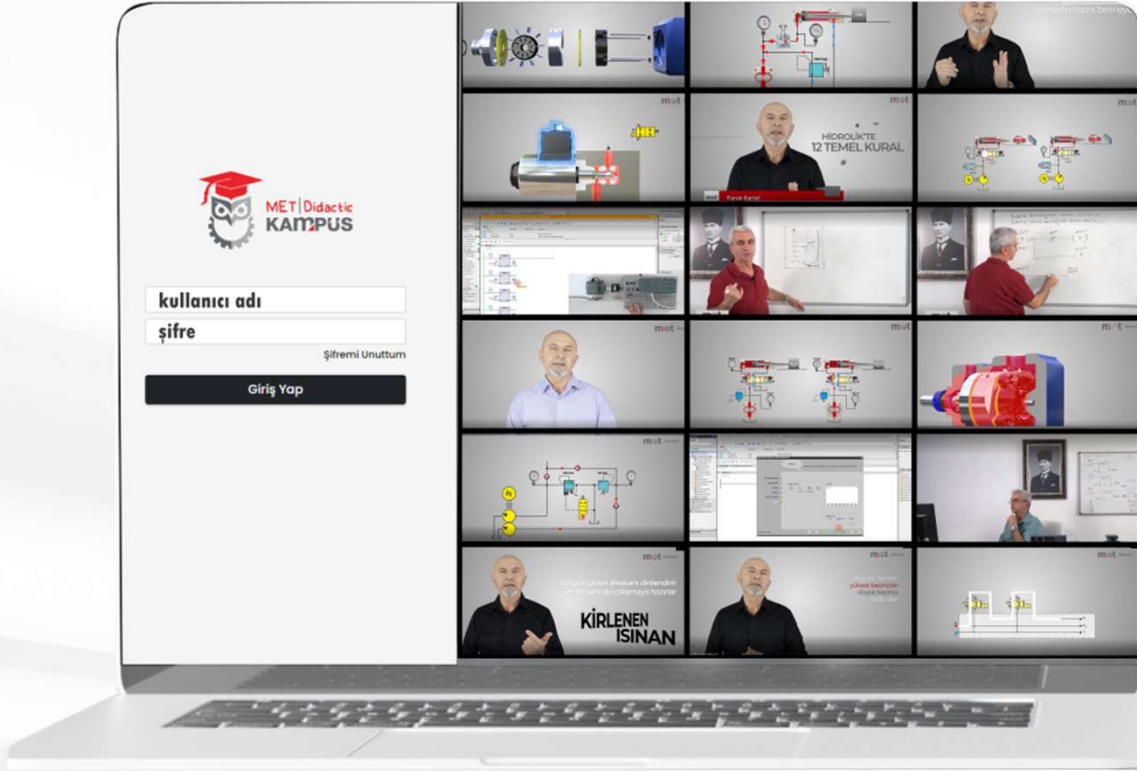
met | Didactic
Bilgi | Teknoloji | Süreç

Varaka Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş.'de 2023 Ocak 2023 tarihlerinde Endüstriyel Elektrik, Elektrik Bakım ve Arıza Arama Eğitimi başarıyla gerçekleştirildi.

Genel Katılıma Açık Eğitimler

EĞİTİMLER	GÜN SAYISI	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
Hidrolik Eğitimleri				
TEMEL SEVİYE HİDROLİK	2	13-14.04.2026 - Ankara	11-12.05.2026 - İstanbul	01-02.06.2026 - Manisa
İLERİ SEVİYE HİDROLİK	2	15-16.04.2026 - Ankara	13-14.05.2026 - İstanbul	03-04.06.2026 - Manisa
HİDROLİK SİSTEMLERDE BAKIM ve ARIZA ARAMA	1	17.04.2026 - Ankara	15.05.2026 - İstanbul	05.06.2026 - Manisa
Pnömatik Eğitimleri				
TEMEL SEVİYE PNÖMATİK	2	06-07.04.2026 - Manisa		15-16.06.2026 - Ankara
İLERİ SEVİYE PNÖMATİK	2	08.09-04.2026 - Manisa		17-18.06.2026 - Ankara
PNÖMATİK SİSTEMLERDE BAKIM VE ARIZA ARAMA	1	10.04.2026 - Manisa		19.06.2026 - Ankara
Mekanik Eğitimleri				
RULMAN SEÇİMİ, MONTAJ VE DEMONTAJ UYGULAMALARI	2			9-10.06.2026 - Manisa
YAĞLAMA EĞİTİMİ	2		14-15.05.2026 - Manisa	
MAKİNE MEKANİK BAKIM ONARIM	2			11-12.06.2026 - Manisa
Elektrik Eğitimleri				
TEMEL - ORTA SEVİYE S7 1200 PLC	3		4-5-6.05.2026 Manisa	
İLERİ SEVİYE S7-1200 PLC	2		7-8.05.2026 Manisa	
SERVO, STEP MOTORLAR VE SÜRÜCÜLER	3			10-11-12.06.2026 - İstanbul
ENDÜSTRİYEL ELEKTRİK	2	20-21.04.2026 - İstanbul		
ENDÜSTRİYEL SENSÖRLER VE ALGILAYICI TEKNİKLERİ	2	27-28.06.2026 - İstanbul		
ELEKTRİK SİSTEMLERDE BAKIM VE ARIZA ARAMA	1	24.04.2026 - İstanbul		
Bakım Yönetimi ve Operasyon Eğitimleri				
TPM (TOPLAM ÜRETKEN BAKIM)	1	22.04.2026 Manisa		
7S	1		12.05.2026 - İstanbul	
KESTİRİMCİ BAKIM	1		13.05.2026 - İstanbul	
PLANLI BAKIM	1			19.06.2026 - Manisa
KRİZ YÖNETİMİ	1			25.06.2026 - Manisa
PROBLEM ÇÖZME TEKNİKLERİ	1			26.06.2026 - Manisa

MET KAMPÜS EĞİTİM PLATFORMU

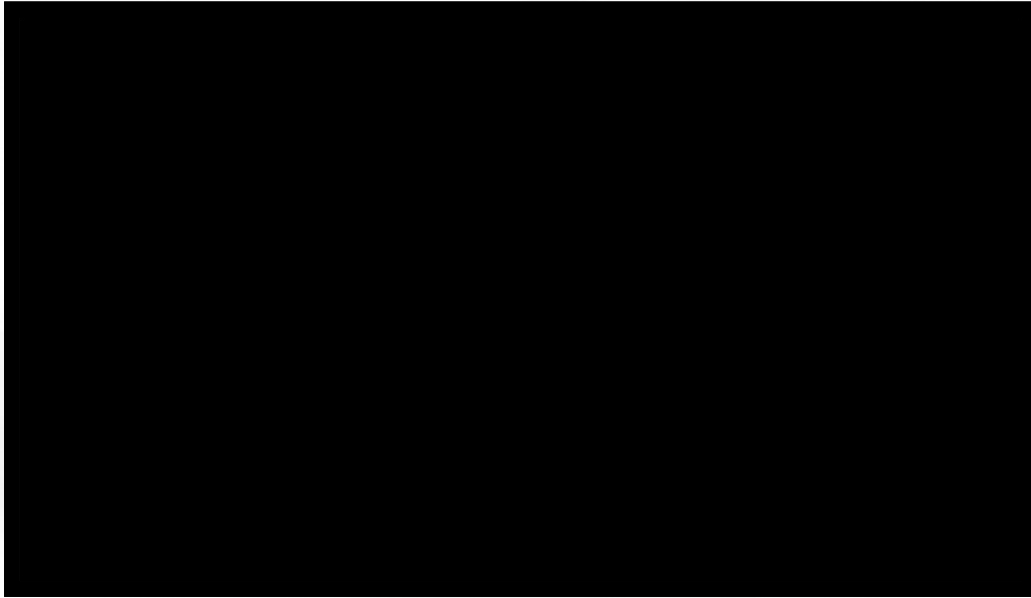


OTOMATİK KUMANDA VE
PLC EĞİTİMLERİ

PROJE BAZLI
ENDÜSTRİYEL HİDROLİK

PROJE BAZLI
ENDÜSTRİYEL PNÖMATİK

UZAKTAN EĞİTİMLER



Online Eğitim



<https://www.youtube.com/watch?v=cn16A-9xrNM>
<https://www.youtube.com/watch?v=u73GZmao7LA>



Holografik Eğitim



https://www.youtube.com/watch?v=9rAjB3Hzl_s

met | Didactic

EĞİTİM SETLERİ

Akademik, El Becerisi ve İş Güvenliği

AKADEMİK

BAŞ GÜVENLİĞİ

GÖZ GÜVENLİĞİ

KULAK GÜVENLİĞİ

EL VE AYAK GÜVENLİĞİ

DÖNER ELEMANLAR

STATİK ELEKTRİK

EL BECERİSİ

HİDROLİK - PNÖMATİK

MAKİNE - MEKANİK

ELEKTRİK - ELEKTRONİK

MEKATRONİK

İŞ GÜVENLİĞİ

EL GÖZ KOORDİNASYONU

CIVATA SIKMA

PİM SIRALAMA

PARÇA SIRALAMA

AKADEMİK

HİDROLİK - PNÖMATİK

MAKİNE - MEKANİK

ELEKTRİK - ELEKTRONİK

MEKATRONİK

HİDROLİK - PNÖMATİK

Hidrolik - Elektrohidrolik



Pnömatik - Elektropnömatik



HİDROLİK



Basınç arttırıcı silindir



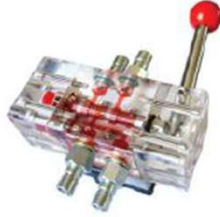
Tek etkili silindir



Çift etkili silindir



4/2 Tek bobin
yön kontrol valfi



4/3 kol kumandalı
KM yön kontrol valfi



Basınç düşürme
valfi



4/3 Çift bobin YM
yön kontrol valfi



Şeffaf Hidrolik - Elektrohidrolik

MAKİNE - MEKANİK



Rulman Eğitim Seti

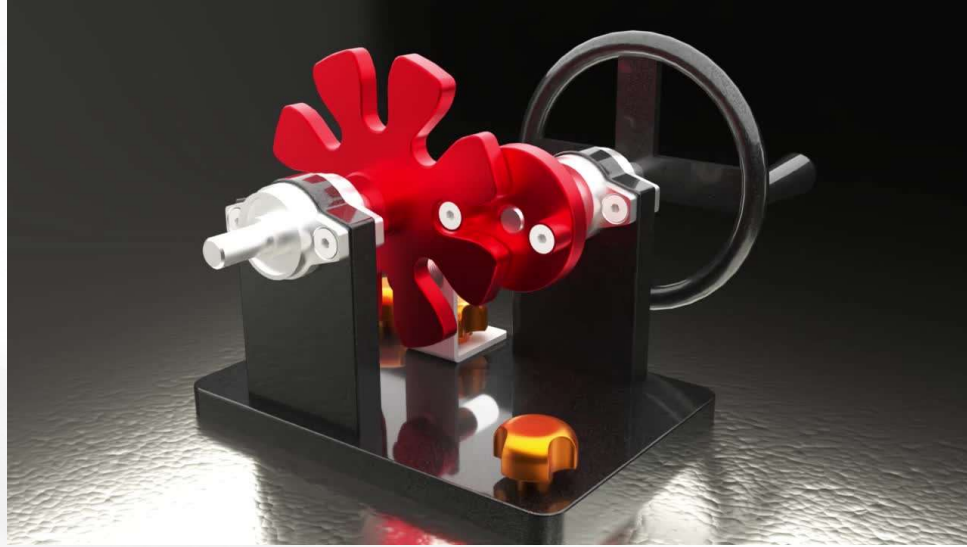


MAKİNE - MEKANİK

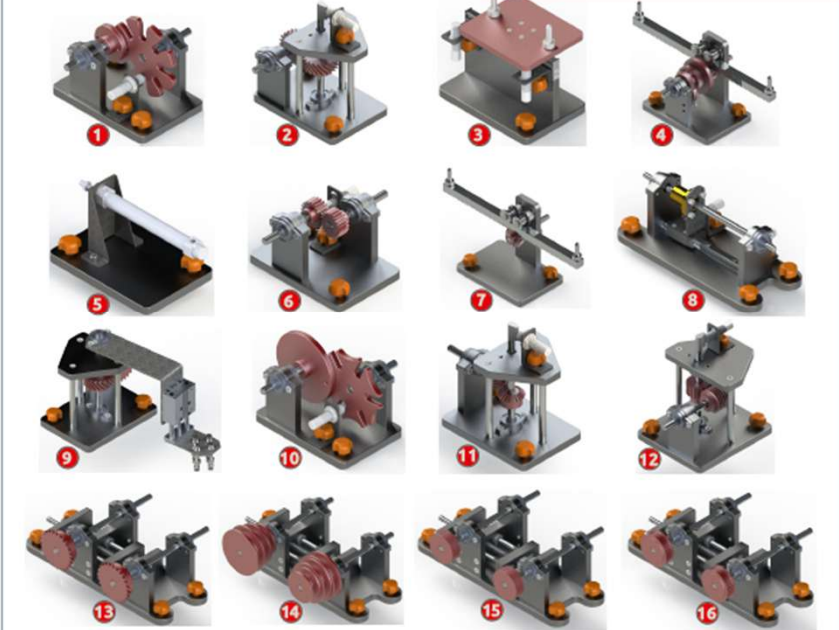


Sızdırmazlık Elemanları

MAKİNE - MEKANİK



MOTION TRANSMISSION EQUIPMENTS (MECHANISMS) TRAINING SET



SETİN İÇERİĞİ

1. Genova dişli modülü (eksenleri paralel millerde 1/4 oranında kesikli hareket aktarımı)
2. Helis dişli modülü (90° açılı millerde hareket aktarımı)
3. Doğrusal hareket modülü
4. Düz dişli + kramayer dişli modülü (tek yönlü hareket aktarımı)
5. Çift etkili pnömomatik silindir modülü
6. Düz dişli modülü (eksenleri paralel millerde hareket aktarımı)
7. Düz dişli + kramayer dişli modülü (çift yönlü hareket aktarımı)
8. Vidalı mil hareket modülü
9. Robot hareket kolu

10. Genova dişlisi (eksenleri paralel millerde 1/6 oranında kesikli hareket aktarımı)
11. Konik dişli hareket modülü (eksenleri 90° açılı millerde hareket aktarımı)
12. Sonsuz vida karşılık dişlisi modülü (1/40 oranında devir düşürme ve tek yönlü hareket aktarım modülü)
13. Zincir dişli takma ve gerginliğini ayarlama modülü.
14. V kasnak üzerine kayış takma, devir değiştirme ve kayış gerginliğini ayarlama modülü
15. Poli kayış-kasnak ve kayış gerginliğini ayarlama modülü
16. Triger dişli ve kayış, kayış gerginliğini ayarlama modülü
17. Konveyör modülü
18. Sigma profil yüzey bağlantı modülü
19. Kaplin modülü (yaylı kaplin ve L kaplından oluşur)
20. Step motor modülü (obsiyone)

ELEKTRİK - ELEKTRONİK



PLC Eğitim Seti



Elektrik Ölçme Eğitim Seti

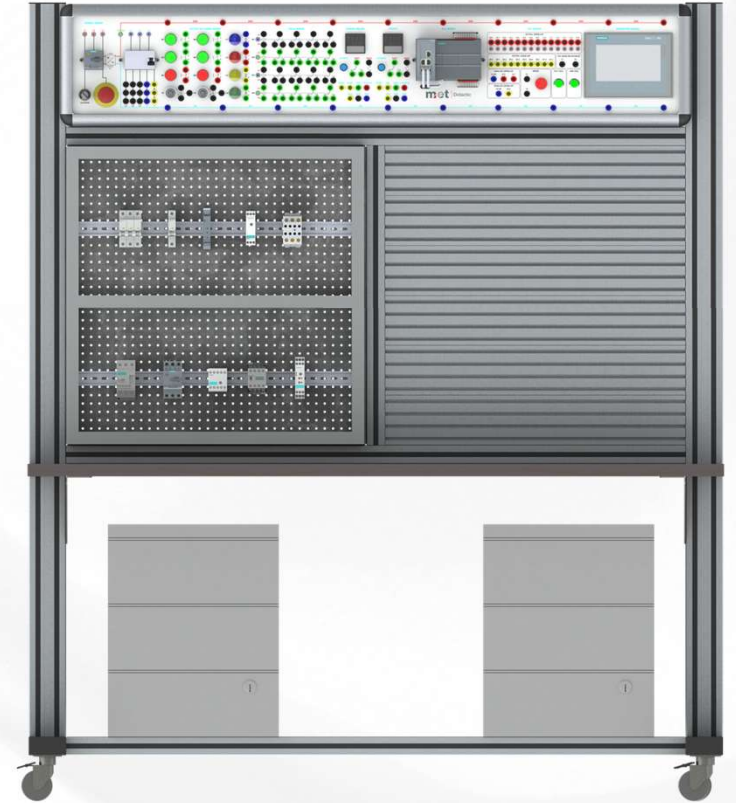


Konveyör Eğitim Seti

ELEKTRİK - ELEKTRONİK

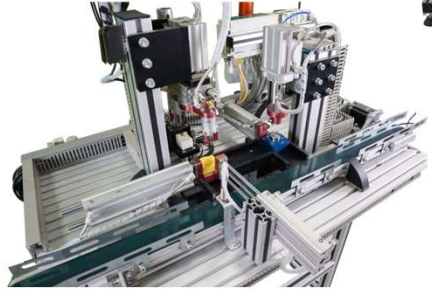


Otomatik Kumanda +
Profesyonel PLC



Otomatik Kumanda +
Profesyonel PLC + Pnömatik

MEKATRONİK



ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ YAPILABİLECEK UYGULAMALAR



- Farklı biplerdeki iş parçalarının ayrıştırılması
- Konveyör uygulaması
- Döner tabla uygulaması
- Milsiz silindirik ile transfer uygulaması
- Vibrasyon çanağının kullanımı
- Vibrasyon çanağından belirli konumda gelen parçaların konumlandırılması
- 4-20 mA analog ölçme sensörü ile ölçü kontrol uygulaması
- Görüntü sensörü ile iş parçalarının ayıklanması
- 0-10V analog basınç ölçme işlemi ile sızdırmazlık test uygulamaları
- Malzeme bürüne göre ürünlerin ayıklanması
- Belirlenen senaryoya göre stralı montaj uygulamaları
- Endüktif sensör kullanımı
- Optik sensör uygulaması
- Vakum sensörü uygulaması
- Dijital göstergeli basınç sensörü uygulaması
- Analog sensör uygulaması
- Loadcell uygulaması
- Doğrusal ve döner silindirik uygulamaları
- Vakum ile parça tutma ve taşıma uygulaması
- Gripper ile parça tutma ve taşıma uygulaması
- Tek eksen step motor uygulaması
- Çift eksen step motor uygulaması
- Kartezyen robot uygulaması
- Montaj uygunluk denetimi
- Sızdırmazlık ve basınç testi
- Kuvvet testi (rulman çıkarma)
- Analog ve dijital PLC uygulamaları
- Servo pnömatik uygulamaları
- Hatlar arasında malzeme transferi (opsiyonel)
- Otomatik vidalama (opsiyonel)
- Endüstriyel robot uygulaması (opsiyonel)
- Paketleme (opsiyonel)

Esnek Üretim Sistemleri

MEKATRONİK



<https://www.youtube.com/watch?v=nTjkEBAz19I>



<https://www.youtube.com/watch?v=17HzVF66Ms>

Esnek Üretim Sistemleri

EL GÖZ KOORDİNASYONU

GİVATA SIKMA

PİM SIRALAMA

PARÇA SIRALAMA

EL BECERİSİ

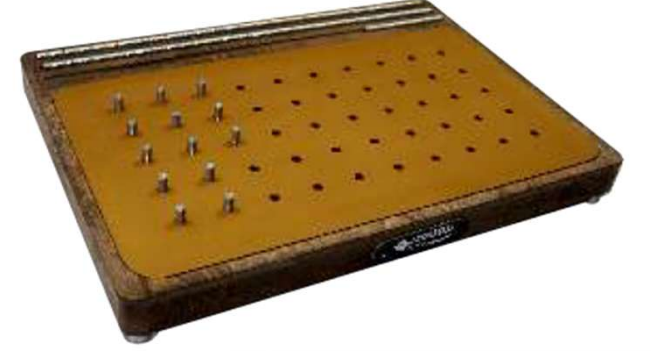
EL BECERİSİ



EL GÖZ KOORDİNASYONU



CIVATA SIKMA



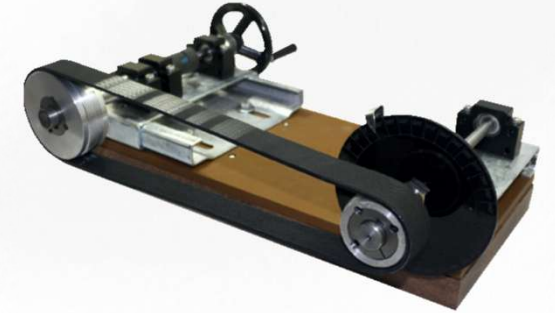
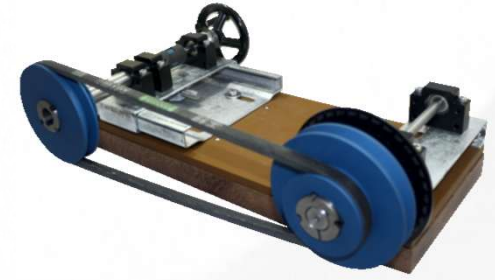
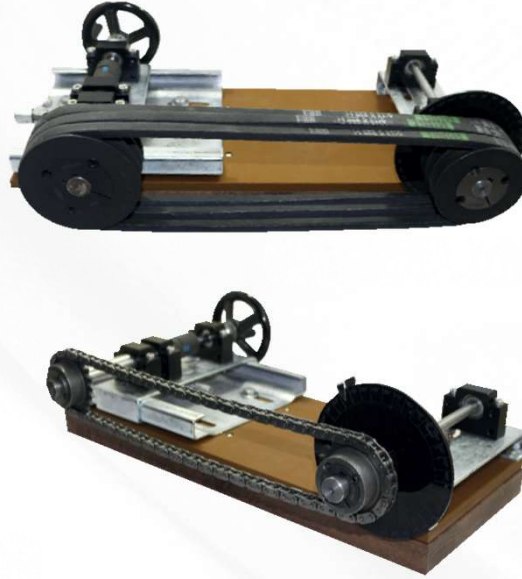
PİM TAKMA

EL BECERİSİ



MONTAJ BECERİSİ

EL BECERİSİ



KARMAŞIK DÜZENEKLERİ ÇÖZÜMLEME

MESLEKİ BİLGİ ve YETENEK ÖLÇME

İŞ GÜVENLİĞİ

BAŞ GÜVENLİĞİ

GÖZ GÜVENLİĞİ

KULAK GÜVENLİĞİ

EL GÜVENLİĞİ

AYAK GÜVENLİĞİ

DÖNEL ELEMANLAR

STATİK ELEKTRİK

İŞ GÜVENLİĞİ



EĞİTİM DOJOLARI



met | Didactic

DİJİTAL ÇALIŞMALAR

2D ANİMASYONLAR

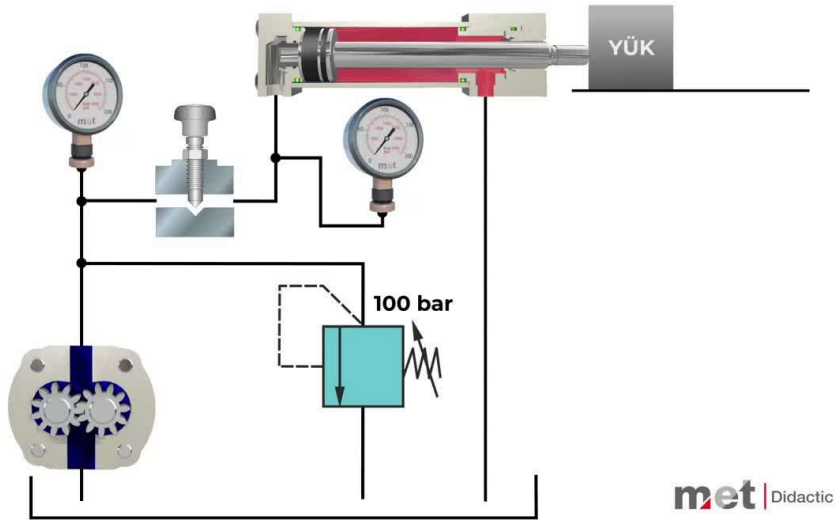
3D ANİMASYONLAR

SANAL ASİSTAN

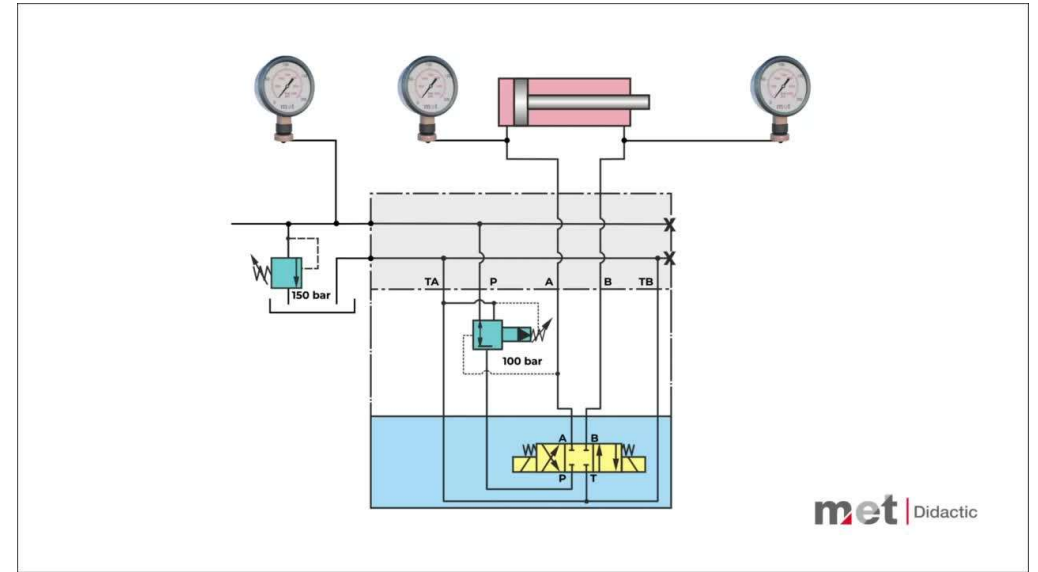
FAN HOLOGRAM

SANAL GERÇEKLİK (VR)

2D ANİMASYONLAR



<https://www.youtube.com/watch?v=GzYayehW3rs>



<https://www.youtube.com/watch?v=nZiPjudUtuw>

3D ANİMASYONLAR

Balonlu Akümülatör
Çalışma Prensipleri



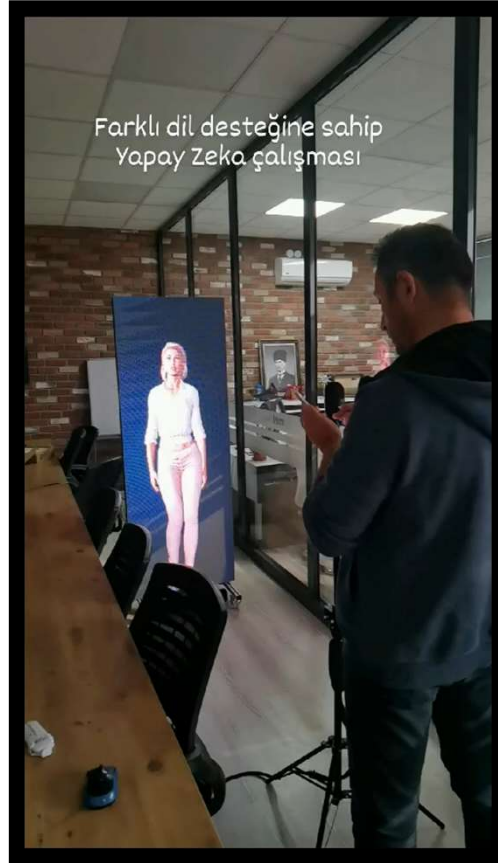
<https://www.youtube.com/watch?v=ZUjR08sQ7t0>

Eğik Gövdeli
Pistonlu Pompa
Çalışma Prensipleri

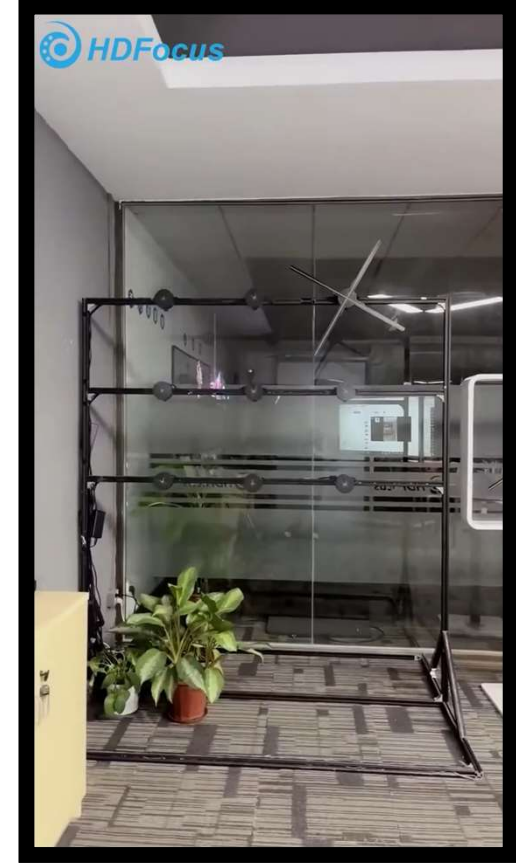


<https://www.youtube.com/watch?v=sVo5mL-OZLI>

SANAL ASİSTAN



FAN HOLOGRAM

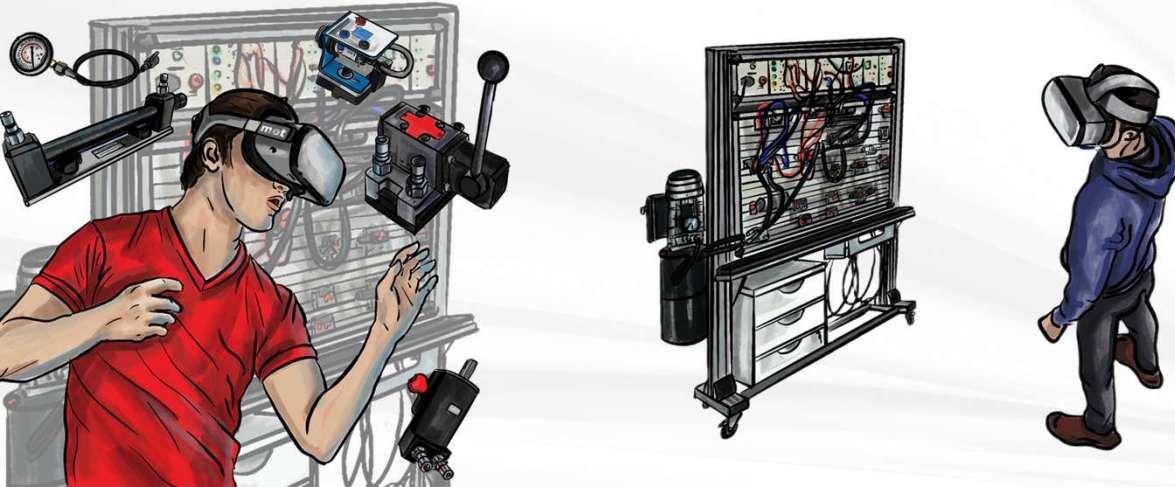


SANAL GERÇEKLİK (VR)

Uzun süreli bir çalışmanın ürün olan bu yazılım, benzeri olmayan, konusunda dünya genelinde ilk uygulama olacaktır.

“Hidrolik Eğitim Seti” kullanılarak yapılan uygulamaların eğitim setine ihtiyaç duyulmadan; sanal ortamda, gerçeği ile bire bir uyumlu özellikte yapılmasına olanak sağlar.

Yazılımın 3D ve 2D animasyonlar ile desteklenmesi, eğitimlerin etkinliğini artırır. Uygulamaların sanal ortamda yapılması sonucu ölçme araçlarının niteliğinin artırılması, sınav sonuçlarının otomatik olarak raporlanması ve başarı grafiklerinin oluşturulması sağlar.



SANAL GERÇEKLİK (VR)



https://www.youtube.com/watch?v=iW5eDv00y_c

met | Didactic

TEKNOLOJİ ORYANTASYON MERKEZİ

**Sanayi Odaları,
Organize Sanayi Bölgeleri (OSB),
Eğitim Merkezleri ve
Firmalara**

"Makine-Mekanik, Elektrik-Elektronik, Otomasyon, İSG" alanlarında, gelişen eğitim teknolojileri sayesinde özellikle e-öğrenme, 2D-3D animasyonlarla zenginleştirilmiş eğitim içerikleri, eğitim setleri ile uygulamalar yapılarak iş boyu eğitimi destekleyen **Teknoloji Oryantasyon Merkezi** kurulumu gerçekleştiriyoruz.



<https://www.youtube.com/watch?v=tMAODUDEtFQ>

<https://www.metdidactic.com.tr/uploads/584--2026-referanslar.pdf>

- ✓ Polibak / Bakiođlu Holding
- ✓ Schneider
- ✓ Jantsa
- ✓ İsdemir
- ✓ Tosçelik Osmaniye
- ✓ Tosçelik Dilovası
- ✓ Hydac
- ✓ Kardemir
- ✓ Borçelik Teknik Akademi
- ✓ İMES OSB Süreklilik Merkezi
- ✓ Ekinciler Holding
- ✓ Tosçelik Cezayir

Endüstriyel Akademi Kurulumu

Neden Biz?

Yerli üretim gücü, uzman eğitmen kadrosu ve sektöre özel çözümlerimizle, Türkiye'nin nitelikli teknik iş gücüne katkı sağlıyoruz.

Yerli Üretim ve Milli Teknoloji Vizyonu

- ✓ Tüm eğitim setlerimizi Türkiye'de, yerli mühendislik gücüyle üretiyoruz.
- ✓ Dışa bağımlılığı azaltarak; hızlı teknik destek, sürdürülebilir tedarik ve yedek parça temininde maksimum güven sağlıyoruz.

Sürekli Teknik Destek, Eğitim Öncesi ve Sonrası Hizmetler

- ✓ Eğitim öncesi danışmanlık, eğitim süresince rehberlik ve sonrasında teknik destek hizmetleri sunuyoruz.
- ✓ Katılımcıların ve kurumların gelişim yolculuğunda çözüm ortağı oluyoruz.

Alanında Uzman ve Sektör Deneyimli Eğitmen Kadrosu

- ✓ Mekanik, pnömatik, hidrolik, PLC, elektrik ve mekatronik gibi disiplinlerde saha deneyimi yüksek eğitmenlerle çalışıyoruz.
- ✓ Eğitim yaklaşımımız, sadece teorik bilgiyle sınırlı kalmaz; gerçek saha tecrübeleriyle harmanlanmış uygulamalı içerikler sunar.

Modern, Donanımlı ve Güvenli Eğitim Ortamı

- ✓ Eğitim laboratuvarlarımız, en güncel endüstriyel ekipmanlarla donatılmıştır.
- ✓ Tüm uygulamalar, ulusal ve uluslararası iş sağlığı ve güvenliği standartlarına uygun şekilde yürütülmektedir.

Her Seviyeye Uygun Esnek Eğitim Programları

- ✓ Temel, orta ve ileri düzey modüllerle bireysel veya kurumsal ihtiyaçlara özel eğitim çözümleri geliştiriyoruz.
- ✓ Kurumsal firmalara özel olarak, sektörel ihtiyaçlara uygun müfredat tasarımı sunuyoruz.

Esnek ve Kuruma Özel Eğitim Modelleri

- ✓ Yerde (in-house) eğitim, hibrit (online + yüz yüze) veya merkezimizde eğitim olmak üzere farklı modellerle hizmet veriyoruz.
- ✓ Kurumların çalışma düzenine ve ihtiyacına uygun zaman planlaması ve içerik esnekliği sunuyoruz.

Gerçek Sektör Uygulamalarına Entegre Eğitim Setleri

- ✓ Eğitim setlerimiz, endüstride karşılaşılabilecek gerçek senaryolara uygun olarak tasarlanmıştır.
- ✓ Pnömatik ve hidrolik devrelerden PLC kontrollü sistemlere, mekatronik uygulamalardan enerji otomasyon çözümlerine kadar güncel teknolojileri kapsar.

Güven Veren Referanslar ve Başarı Hikayeleri

- ✓ Türkiye'nin önde gelen sanayi kuruluşları, üniversiteler ve meslek liseleriyle güçlü iş birlikleri kurduk.
- ✓ Gerçekleştirdiğimiz projeler ve memnuniyet odaklı yaklaşımımızla sektörde güven inşa ettik.

Sertifikalı ve Geçerliliği Olan Eğitimler

- ✓ Katılımcılara, eğitim sonunda **Met Didactic Katılım Sertifikası** verilmektedir.
- ✓ Sertifikalarımız, bireysel yetkinliğin ve kurumsal eğitim sürecinin belgelendirilmesini sağlar.

Met Didactic olarak, eğitimde kaliteyi, yerli üretimle güçlendirilmiş teknolojiyi ve sektörle entegre bilgi birikimini bir araya getiriyoruz.

Geleceğin teknik insan kaynağını birlikte yetiştirelim.

Demir – Çelik, Metal, Savunma, Döküm Ve Galvaniz

ASAŞaselsanRSIL ÇELİKBekaertBORÇELİKCELIKSANÇELSANTAŞ
İK MAMÜLLERİ SAN. ve TİC.CEMTAScimtasÇolakoğlu MetalurjiDEMİSAŞDöktaşEKINCILERETİ
BAKIRETİMADEN
ULUSLARARASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜİSDEMİRİDÇ IZMİR DEMİR ÇELİK
SANAYİ A.Ş.KARDEMİR
KARABİRİK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
KARABİRİK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.KENAN META
Alüminyum'un Sanata DönüştürücüKİMTAS
GALVANİZMEGARON
SARAYCITOSYALI
HOLDİNGYÜCELboru
YÜCEL BORU VE PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.

Makine, Otomasyon, Hidrolik & Pnömatik



Otomotiv Ve Otomotiv Yan Sanayi

Ağaç Bazlı Levha ve Orman Ürünleri, Mobilya ve Ev Yaşam Ürünleri Sanayi

berenco

CAMSAN®

ironospan

m
massiva.**Beyaz Eşya ve Dayanıklı Tüketim Malları Sanayi**

B/S/H/

VESTEL

Cam Sanayii

YORGLASS

Çevre Teknolojileri ve Su Arıtma SistemleriARI®
ARITMA**El Aletleri Sanayi**AKT
AKYUZ
KESİCİ TAKIM

MANGA ENDÜSTRİ

Havacılık ve Uzay, Ulaştırma ve Altyapı – Demiryolu TaşımacılığıFTA
FTA Havacılık
Future Technology for Aviationlisi
AEROSPACE

TCDD

TÜRK HAVACILIK
ULUŞANAYI**İlaç, Sağlık ve Biyoteknoloji Sanayi**

Eczacıbaşı

Santa Farma

SODRUGESTVO

syngenta®

Isıtma, Soğutma ve İklimlendirmeAlfenser
Isıtma ve Soğutma
Sistemleri

imbat

VIESSMANN

Elektrik, Enerji Ve Yenilenebilir Enerji

Gıda ve İçecek Sanayi



Kâğıt, Kırtasiye ve Ambalaj Sanayi



Kimya ve Boya Sanayi



İnşaat ve Yapı Malzemeleri Sanayi



Perakende ve Tütün Sanayi



Üniversiteler, Vakıflar, Organize Sanayi Bölgeleri, Eğitim Kurumları

TEŞEKKÜRLER

