



# KVALIKON

VEZETÉSI TANÁCSADÓ ÉS  
RENDSZERFEJLESZTŐ KFT.

1125 BUDAPEST, ISTENHEGYI ÚT 63/B.



## LEAN ALAPKÉPZÉS

3 NAPOS KÉPZÉS

### A képzés célja:

A LEAN szemléletű gondolkodásmód elsajátítása, fejlesztése. A Lean menedzsment alapvető elveinek és eszközeinek megismerése. A képzésen résztvevő munkatársak felkészítése a Lean bevezetési programokban való eredményes közreműködésre.

### 1. nap

#### LEAN MANAGEMENT RENDSZER

##### Lean Management Filozófia

- a Lean Management és a TPS története
- Lean gyártás, Lean Office
- Hozzáadott érték szemlélet
- Lean alapelvek (5 alapelv)

##### LEAN MANAGEMENT ÉPÍTŐ ELEMEI

- Húzó rendszer, JIT
- JIDOKA, 0 hiba koncepció
- KAIZEN
- Dolgozók bevonása
- Stabil Működés

##### KAIZEN FILOZÓFIA ÉS SZEMLÉLET

- KAIZEN és a Lean kapcsolódása
- KAIZEN jellemzői
- KAIZEN négy alapelve
- Példák a KAIZEN megvalósítására

##### SZIMULÁCIÓS JÁTÉK - LEAN GYÁRTÁS VERSUS HAGYOMÁNYOS GYÁRTÁS

##### VESZTESÉGCSÖKKENTÉS

- A veszteség azonosítása
- 7 MUDA, 3MU
- Sorkiegyensúlyozás
- Veszteségcsökkentési módszerek
- Spagetti diagram

##### GYAKORLAT - VESZTESÉG VADÁSZAT AZ ÜZEMBEN

### 2. nap

#### LEAN MANAGEMENT ALAPOK

##### Gemba Kaizen

- 5 GEN, Gemba Kaizen megközelítés

##### PDCA – SDCA ciklus

- Fenntartás és folyamatos fejlesztés
- Tények alapján történő vezetés
- Mérés, adatgyűjtés
- Célok, követelmények meghatározása

##### Szabványok, Sztenderdek

- A szabványok szerepe
- Sztenderdizálás lépései
- Szabványosított munka elemei

##### 5S módszer

- 5S lépései, bevezetése

##### Vizuális menedzsment

- Információ struktúrák, kontrol
- Vizuális menedzsment példák

##### Dolgozók bevonása

- Dolgozó a középpontban elv

##### Katapult játék – PDCA



KVALIKON

VEZETÉSI TANÁCSADÓ ÉS  
RENDSZERFEJLESZTŐ KFT.



1125 BUDAPEST, ISTENHEGYI ÚT 63/B.

## LEAN ALAPKÉPZÉS

3 NAPOS KÉPZÉS

3. nap

### 0 HIBA KONCEPCIÓ

- „Elsőre jól” minőség elve
- 0 hiba koncepció
- JIDOKA

### Hibamegelőzés

- FMEA módszer, hibalehetőségek feltárása
- Hibafeltárás (TQC, ellenőrzés)
- SQC
- Hibajelzés (Andon)
- Alert rendszer, eskaláció
- Hibamegállítás
- POKA-YOKE (ellenőrző és jelző)
- Total Quality Control
- TPM (Total Productive Maintenance)

### Reaktív probléma megoldás

- 7 lépéses probléma megoldási folyamat
- Problémamegoldás eszközei
- 7 QC eszköz
- Kaizen és problémamegoldás

Vizsga