



## **Lean a karbantartásban**

**Cél:** A Lean alapjainak, fontos eszközeinek, azok alapvető használatának megismertetése a résztvevőkkel. A Lean szemlélet és alapelvek bemutatása, magyarázata, veszteségfogalmának ismertetése kiemelve annak karbantartási vonzatait. A mérőszám alapú fejlesztés, veszteség elemzés és visszاسzorítás módszereinek elsajátítása.

**Időtartam:** 2 nap

**Célközönség:** karbantartás vezetők, karbantartó mérnökök, karbantartók

**Résztvevők száma:** 15-20 fő

## **A képzés tematikája:**

### **1. nap:**

- a. Bemutatkozás, bevezetés
- b. A Toyota Production System (Lean) előzményei és kialakulása
- c. A Lean alapelvei, a vállalati kultúra szerepe a Lean bevezetésében
- d. A Lean filozófia
  - i. Veszteségközpontú gondolkozás
  - ii. Az emberi erőforrás tisztelete, fontossága
  - iii. Folyamatos fejlődés
  - iv. Hosszú távú gondolkodás
- e. Lean elvű veszteség visszاسzorítás a karbantartásban
  - i. Karbantartási mérőszámok
  - ii. Bekövetkezett meghibásodások utólagos elemzése



## A.A. Stádium Diagnosztikai és Menedzsment Kft.

Cím: 6723 Szeged, József Attila sgt. 130.  
Tel: 62/431-927, Fax: 62/431-928  
e-mail: aastadium@aastadium.hu

Frissítve:  
2015.03.23.  
GJ

### 2. nap:

- a. A TPM-ről röviden – a stabil alapok elengedhetetlen szükségessége a Lean bevezetéséhez
- b. A fő veszteségforrások visszaszorítása
  - i. Szabványosítás
  - ii. Vizualizáció és teljesítménykövetés
  - iii. A folyamatos fejlesztés alapjai
- c. Lean elvek alkalmazása – Kocka játék: gyártás szimulációs játék a Lean elvek és eszközök gyakorlati szemléltetésére
  - i. Just in Time (Folyamszerű, egy darabos gyártás, Húzó rendszer, Kanban, Gyártáskiegyenlítés, TPM)