



## **Bekövetkezett meghibásodások utólagos elemzése képzés**

**Cél:** A képzésen résztvevőkkel megismertetni a Lean és TPM veszteségfelfogását valamint annak karbantartási vonzatát. Egy olyan módszertant elsajátítani, melynek segítségével megelőzhetőek az ismétlődő meghibásodások és létrehozható egy a bekövetkezett hibák elemzésén keresztül a meglévő karbantartási gyakorlat folyamatos fejlesztését biztosító rendszer.

**Időtartam:** 1 nap

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

**Résztvevők száma:** 10-15 fő

### **A képzés tematikája:**

1. Bevezetés – Lean és TPM alapok
  - a. A veszteség fogalma
  - b. Veszteségforrások (Lean 7+1 vesztesége, TPM 6+3 vesztesége) és kapcsolatuk a karbantartással
2. Az állásidőről szóló adatgyűjtés
  - a. Jelenlegi működése, felülvizsgálata
  - b. NCIS – avagy az adatok torzulásáról – rapid adatgyűjtő lap kialakítása
  - c. Akciók meghatározása
3. Az beavatkozások periódusának definiálása
4. A bekövetkezett meghibásodások rangsorolása következményeik alapján
  - a. OEE és kieső idő alapján
  - b. Költségvonat alapján



## 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:  
2015.01.26.  
GJ

- c. Hibastatisztikák elemzése – visszatérő hibák
- d. Egyéb kapcsolódó karbantartási mérőszámok meghatározása
5. A kezelni kívánt meghibásodások súlyának definiálása
6. Az elemzési folyamat
  - a. Adatgyűjtés + gyakorlat Gembázással
  - b. A kiváltó okok gyökérok elemzése – intézkedések meghatározása
  - c. A bekövetkezett meghibásodás következményeinek mérséklése – ötletbörze
7. Akciók meghatározása és megvalósítása
  - a. Rövid távú akciók a tünetek azonnali kezelésére
  - b. Hosszú távú akciók meghatározása a kiváltó okok megszüntetésére
8. Hatásellenőrzés
9. Intézkedések kiterjesztése
10. Eredmények bemutatása
  - a. Vezetői tájékoztatók
  - b. OPR csapat