



## 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:  
2015.03.05.  
FG

### 2 napos Rezgésdiagnosztikai képzés

**Cél:** A karbantartó szakemberekkel megismertetni a rezgésdiagnosztika alapjait, a mérési eredmények kiértékelésének technikáját elméleti és gyakorlati példákkal alátámasztva.

**Időtartam:** 2 nap

**Résztevők száma:** 2-6 fő

### A képzés tematikája:

#### 1. nap

- Rezgéstani alapok: elmélet és gyakorlat (elmozdulás – sebesség – gyorsulás – fázis – idő – frekvencia...)
- Rezonancia - antirezonancia - csillapítás: elmélet és gyakorlat
- Rezgési spektrum: vonalszám - amplitúdó szerinti felbontás, szűrők - ablakok: elmélet és gyakorlat
- Gépek, mérési pontok: elmélet és gyakorlat
- Várható frekvenciák meghatározása: elmélet és gyakorlat
- Egyszerűbb és bonyolultabb mérőeszközök/mérések

#### 2. nap

- Mérési gyakorlat
- Spektrumkiértékelés elméletben
- Trendelemzés: az „egyszerű” műszer legjobb kihasználása



## 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](mailto:aastadium@aastadium.hu)

Frissítve:  
2015.03.05.  
FG

- Jegyzőkönyvkészítés: mérés (analízis) és egyensúlyozás
- Fontos egyéb szempontok: a diagnosztika feladata, információforrások és elemzés, információadás, munkavédelem a rezgésmérésben és egyensúlyozásban.