

2015. június 1–2., Budapest,
2 napos szeminárium és workshop

KARBANTARTÁSI ' STRATÉGIÁK



Mérőszámok és Költséghatékonyság

Létezik "világszínvonalú karbantartás"?

Miben speciális a szerszámgépek diagnosztikája?

Kalocsai Péter

Területi szervizvezető,
SKF Svéd
Golyóscsapágy Kft.

**Kohl Gábor**

Karbantartási
Igazgató,
Opel Szentgotthárd Kft.

**Dr. Kovács Zoltán**

Egyetemi Tanár,
Pannon Egyetem

**ifj. Péczely György**

TPM / LEAN
Tanácsadó, AA
Stádium Kft.



Az IIR Magyarország felnőttképzési intézmény.
Intézményakkreditációs lajstromszám: AL-2748

9⁰⁰ HOGYAN HOZZUK KI BERENDEZÉSEINKBŐL A MAXIMUMOT? – AZ OEE ÉS HELYES ALKALMAZÁSA

- Milyen hatékonyak a berendezéseink?
- Milyen felújításokkal, beavatkozásokkal javíthatunk hatékonyságunkon?
- Hol a hatékonyság határa?
- Hogyan értelmezzük az OEE-t? – Klasszikus és gyakorlati megközelítés
- Hogyan használjuk az OEE-t eszközparkunk hatékonyságának javítására?

Előadó: ifj. Péczely György, TPM / LEAN Tanácsadó, AA Stádium Kft.

10³⁰ KÁVÉSZÜNET

11⁰⁰ SAJÁT KARBANTARTÁSI RENDSZER ÉRETTSÉGE: ÉLBOLYBA, KÖZÉPMEZŐNYBE TARTOZIK, VAGY SEREGHAJTÓ AZ ÖNÖK KARBANTARTÁSA?

- Mérhető-e a karbantartás?
- Milyen dimenziókat kell vizsgálni a karbantartás értékelése során?
- Létezik „világszínvonalú karbantartás”?
- Mi lehet az összehasonlítás alapja?
- Hogyan mutassuk ki a karbantartási rendszerünk gyengeségeit?
- Hogyan változtathatunk a gyengébb képességeken?

Előadó: ifj. Péczely György, TPM / LEAN Tanácsadó, AA Stádium Kft.

12³⁰ EBÉDSZÜNET

13³⁰ ISO5500X: MÉRHETŐBB LESZ-E AZ ESZKÖZGAZDÁLKODÁS AZ ÚJ SZABVÁNYOK BEVEZETÉSÉVEL?

- Az ISO5500X rendszerek logikája
- Új ismeretek az eszközgazdálkodásban, vagy csak menedzsment elemek erősödése?

- Mérhető képességek az eszközgazdálkodás folyamatában?
- Az eszközgazdálkodás értéklánca

Előadó: ifj. Péczely György, TPM / LEAN Tanácsadó, AA Stádium Kft.

15⁰⁰ KÁVÉSZÜNET

15³⁰ KARBANTARTÁSI STRATÉGIÁK: HOGYAN MÉRHETŐ A KARBANTARTÁS HATÉKONYSÁGA?

- Mi a kapcsolat a meghibásodások kialakulása és a karbantartási stratégiák között?
- Hogyan segítenek a mutatószámok a tervezhetőségben?
 - Hogyan generálódnak ezek a mérőszámok?
 - Mit érdemes mérni és mit nem?
- Mekkora kiesést jelent, ha elromlik a berendezés? Mennyi az üzemidő kiesés?
- Karbantartásra milyen mérőszámokat lehetne bevezetni konkrétan, és azt hogy lehet pontosan mérni?
- Milyen mutatókat használjunk, ha a klasszikus MTTR és MTBF nem szolgálnak sok információval?
- Karbantartási hibastatisztikák és az ehhez szükséges adatgyűjtési rendszer, illetve az ehhez tartozó kiértékelési rendszer
- Milyen tartalék alkatrész gazdálkodási módszerek vannak?
- Mi szerint történik az alkatrészek raktározásának folyamata, és milyen az optimális alkatrész gazdálkodás?
- Hogyan képezzünk alkatrész bázis, tartalék anyagokat, illetve mi határozza meg, hogy tartsam, vagy ne tartsam az alkatrészt?

Előadó: Dr. Kovács Zoltán, Egyetemi Tanár, Pannon Egyetem

- ✓ termelő nagyvállalatok karbantartási, beruházási, műszaki, illetve létesítmény-fenntartási vezetőinek
- ✓ gyárigazgatóknak, ügyvezetőknek
- ✓ megbízhatósági vezetőknek

Jöjjön el Ön is, ha gyakorló szakemberként szeretné

- ✓ felfrissíteni, aktualizálni, bővíteni szakmai ismereteit
- ✓ fejleszteni az ehhez a munkához is szükséges menedzsment készségeit
- ✓ hatékonyabbá tenni a karbantartást
- ✓ leküzdeni a problémákat, amelyek a tudásátörökítés területén jelentkeznek

9⁰⁰ TUDÁSMENEDZSMENT ÉS KÉPZÉS FONTOSSÁGA A KARBANTARTÁSBAN: HOGYAN TÖRTÉNYJEN AZ ÁTÖRÖKÍTÉS?

- Mennyire képzett a karbantartó, vagy a mérnök?
- Hogyan tarthat lépést a technika fejlődésével párhuzamosan a képzés is?
- Hogyan tudjuk megosztani, menedzselni a tapasztalatokat és a szakmai tudást?
- Hogyan őrizzük meg azt a tapasztalatot és tudást a karbantartásban, amely az üzemeltetési idő alatt összegyűlt?
- Hogyan adjuk tovább ezeket az új kollégáknak?
- Hogyan lehet képzetesebb a munkaező?
- Milyen képzési formák vannak?
- Milyen tananyag szerint?
- Hol történnek a képzések?
- Mi a szerepe a gyakorlati és az elméleti képzésnek?
- Milyen arány a megfelelő?
- Tantermi vagy mentori legyen?

Előadó: Kalocsai Péter, Területi szervizvezető, SKF Svéd

Golyóscsapágy Zrt.

10³⁰ KÁVÉSZÜNET

11⁰⁰ DIAGNOSZTIZÁLÁS SZEREPE: REZGÉSMÉRÉS, INFRA TECHNIKA ÉS A HOZZÁJUK TARTOZÓ ESZKÖZÖK

- Milyen mérőszámokat használjunk a műszaki diagnosztika hatékonyságának mérésére?
- Milyen diagnosztizáló rendszereket használnak az iparban (kiemelve az infra technika és a rezgésdiagnosztikai alkalmazási lehetőségeit)?
- Miben speciális a szerszámgépek diagnosztikája?
- Milyen létjogosultsága van a diagnosztikának ott, ahol alacsonyabb bonyolultságú rendszerek vannak?
- Érdemes-e teljes diagnosztizálást végezni, vagy elég csak a kritikus területen?

- Milyen gazdaságossági szempontjai vannak, főleg egy nem folyamatosan termelő üzemben?

Előadó: Kalocsai Péter, Területi szervizvezető, SKF Svéd

Golyóscsapágy Zrt.

13⁰⁰ EBÉDSZÜNET

14⁰⁰ KARBANTARTÁS AZ OPEL SZENTGOTTHÁRD KFT-NÉL: GYAKORLATI VÁLASZOK A SZEMINÁRIUM FELVETÉSEIRE

- Kihozatal növelésére alkalmazott módszer
- Opel karbantartásának összehasonlítása Opelen belül és a versenytársakkal
- Az Opelnél alkalmazott karbantartási stratégiák és azok változásai
- Alkalmazott helyi és központi mérőszámok
- Automatikus adatgyűjtő és kiértékelő rendszer
- Milyen tartalék alkatrészeket tartunk raktáron és hogyan döntjük el, hogy mi legyen raktáron?
- A szervezetben lévő tudás/tapasztalat átadása, oktatása
- Opelnél alkalmazott diagnosztikai módszerek

Előadó: Kohl Gábor, Karbantartási Igazgató, Opel Szentgotthárd Kft.

15³⁰ KÁVÉSZÜNET

16⁰⁰ KERESZTAL-BESZÉLGETÉS AZ ELŐADÓKKAL

- A szeminárium összegzése
- Karbantartási tapasztalatok megosztása
- Mutatószámok és mérőszámok gyakorlati alkalmazásairól
- Költséghatékonyság és költségkontroll és a mindennapokban

Beszélgetőpartnerek: Dr. Kovács Zoltán, Egyetemi Tanár, Pannon Egyetem;

ifj. Péczely György, TPM / LEAN Tanácsadó, AA Stádium Kft. | Kalocsai Péter,

Területi szervizvezető, SKF Svéd Golyóscsapágy Zrt. | Kohl Gábor, Karbantartási Igazgató, Opel Szentgotthárd Kft.

1. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Aláírás² _____

A RÉSZVÉTELT ENGEDÉLYEZŐ/ELRENDELŐ SZEMÉLY

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____

ADMINISZTRATÍV KAPCSOLATTARTÓ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____

HELYETTESÍTŐ SZEMÉLY³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Aláírás² _____

2. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Aláírás² _____

3. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Aláírás² _____

SZÁMLÁZÁSI CÍM

Cégnév _____
Irányítószám _____ Helység _____
Utca/Postafiók _____

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást. ² A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt. ³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

RÉSZVÉTELI DÍJ	ÁPRILIS 17-IG	KEDVEZMÉNY	ÁPRILIS 18-TÓL
Mutatószámok és költségkontroll a karbantartásban 2015. június 1–2.	209.000,-	40.000,-	249.000,-

Áraink nem tartalmazzák az áfát. | A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák. | A részvételi díj tartalmazza az étkezés költségét, mely a számlán külön tételként feltüntetésre kerül. | A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

CSOPORTOS KEDVEZMÉNY

 Két fő jelentkezése esetén a 2. személy **10%** kedvezményt kap.  Amennyiben három fő regisztrál, a 2. személy 10%, a 3. személy pedig **20%** kedvezményt kap.  **4 főtől kérje egyedi ajánlatunkat!** +36 1 459 7334

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat: Takács Tünde ☎ +36 1 459 7300

Konceptió: Feldmájér Máté ☎ +36 1 459 7307

Marketing: Mile Mónika ☎ +36 1 459 7334

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után visszaigazolást és a költségviselő számlázási címére kiállított előlegbekérőt küldünk. Kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünkhez 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezik. Ha az utalás a rendezvény kezdete előtt 2 munkanapon belül történik meg, kérjük, hogy azt a bankkivonat másolatával igazolni szíveskedjen a rendezvény helyszínén a regisztráláskor. Fizetési késedelem esetén a költségviselő kötelelti a rendezvényre való bejutásának megtagadását. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft+ÁFA/fő, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft+ÁFA/fő adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a költségviselő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. Amennyiben további információra lenne szüksége ügyfélszolgálatunk (+36 1 459 7300) készséggel áll rendelkezésére illetve a www.iir-hungary.hu honlapunkon tovább tájékozódhat.



JELENTKEZÉSI LAP

Karbantartási Stratégiák
Mérőszámok és Költséghatékonyság
2015. június 1–2., Budapest

SI5006