|  |
| --- |
| **Školení „Kvalita měřících systémů (MSA + VDA)“**  |
|  Školení je zaměřeno na oba nejrozšířenější přístupy k managementu systémů měření v automobilovém průmyslu MSA (USA – ISO/TS 16949) a VDA 5 (SRN) tak, aby absolventi získali detailní představu o obou metodách a měli možnost je mezi sebou porovnat. V první části budou probrány statistické koncepty, které se přímo vztahují k oběma systémům, s tím, že matematika bude omezena na nezbytné minimum. Výklad bude obsahovat řadu příkladů, které probíranou látku náležitě osvětlí. Účastníci obdrží písemné podklady tak, aby mohli výklad sledovat a dělat si poznámky. Pro zájemce je možné po ukončení školení zorganizovat prohlídku laboratoří ČMI v Brně. |
| **Školení se pořádá v termínu:**  | **1. - 2. prosince 2015** na ČMI, Okružní 31, 638 00 Brno |
|   |
| **Účastníci školení obdrží na závěr potvrzení o účasti**.  |

|  |
| --- |
| **Program - 1. den:**  |
| **9.00** | **-** | **9.05** |  | **Úvod** |  | Klenovský |
| **9.05** | **-** | **9.45** |   | **Základy statistiky I**  |   | Herec |
| **9.55** | **-** | **10.40** |   | **Základy statistiky II** |   | Herec  |
| **10.50** | **-** | **11.45** |   | **Základy statistiky III** |   | Herec |
|  | **-**  |  |   | **Přestávka na oběd**  |   |   |
| **13.00** | **-** | **13.45** |   | **Základy statistiky IV** |   | Herec |
| **13.55** | **-**  |  **14.40** |   | **Základní principy SPC**  |    | Klenovská |
| **14.50** |  | **15.35** |  | **Systém MSA I** |  | Klenovský |
| **15.45** |  | **16.30** |  | **Systém MSA II** |  | Klenovský |

|  |
| --- |
| **Program - 2. den:**  |
| **8.30** | **-** | **9.15** |   | **Systém MSA III**  |   | Klenovský |
| **9.25** | **-** | **10.10** |   | **Nejistoty měření I** |   | Klenovská |
| **10.20** | **-** | **11.05** |   | **Nejistoty měření II** |  | Klenovská |
| **11.15** | **-** | **12.00** |   | **Systém VDA**  |  | Klenovský |
| **13.00** | **-** | **14.00** |   | **Porovnání obou přístupů + závěr** |   | Klenovský |

|  |
| --- |
| *Poznámka:           Na závěr každého bloku se počítá s 10 min. na diskusi.*  |

Přednášející: RNDr.Pavel Klenovský, RNDr.Simona Klenovská, ČMI – absolventi speciálních kurzů MSA a SPC na AIAG Detroit, USA a Mgr. Jiří Herec Ph.D., který učil statistiku na Palackého universitě Olomouc.

Registrace: paní Hana Kohutková – kontaktní údaje: hkohutkova@cmi.cz , tel. 545555105

Cena: 6000,- CZK