|  |  |
| --- | --- |
| **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](mailto:hkohutkova@cmi.cz) , tel. 545555105

Cena: 6000,- CZK