



Analýza systému měření podle VDA 5

Termíny

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

	19.9.—20.9.2024 kapacita 20 osob, volno 16 osob	Místo konání ČSJ, Praha	Lektor Ing. Jan Matuský	6 990 Kč Pro členy 6 291 Kč
	25.11.—26.11.2024 kapacita 20 osob, volno 16 osob	Místo konání ČSJ Praha	Lektor Ing. Jan Matuský	6 990 Kč Pro členy 6 291 Kč
	Poptat kurz jako in-house Kurz realizujeme u vás ve firmě nebo ve Vámi požadovaných prostorách.			

Charakteristika

Cíle a přínosy

Cílem kurzu je účastníky dokonale seznámit s obsahem příručky VDA 5 a na praktických příkladech procvičit postupy pro stanovení nejistot a prokazování shody.

Kurz je určen pracovníkům útvarů metrologie, pracovníkům kontroly, manažerům kvality a dalším pracovníkům v automobilovém průmyslu, kteří mají na starost kontrolu, stanovování způsobilost kontrolních prostředků a prokazování shody se specifikací.

Obsah

- Požadavky IATF16 949 na řízení monitorovacích a měřicích zařízení.
- Přehled požadavků souvisejících norem a předpisů.
- Struktura a oblast použití předpisu VDA 5.
- Koncepce kontroly a určení způsobilosti kontrolního procesu.
- Vlivy na nejistotu výsledků měření.
- Stanovení nejistot měření a hodnocení použitelnosti kontrolních prostředků.
- Poskytnutí důkazu způsobilosti kontrolních procesů.
- Přihlédnutí k nejistotě měření a určení intervalů shody.

Předpoklady pro účast

Požadují se základní znalosti požadavků Zákona o metrologii a kap. 7.1.5 ISO 9001.

Požaduje se předem absolvovat minimálně jeden z následujících kurzů:

- Metrologie pro auditory a pracovníky QMS
- Manažer metrologie
- Zpracování výsledků měření
- Analýza systému měření.

Doplňkové informace

Účastník v ceně kurzu obdrží publikaci [VDA 5 - Procesy měření a zkoušení](#)

Doba trvání kurzu

2 dny

Odborný garant

Ing. Jan Matuský

Forma ukončení

Účastník při splnění minimálně 80 % docházky obdrží osvědčení o absolvování kurzu.

Bližší informace

Jana Kvapilová
T: +420 221 082 231
E: kvapilova@csq.cz

Lektoři

prof. Dr. Ing Pavel Němeček

lektor

Vystudoval konstrukci automobilů a pracoval jako zkušební technik nákladních automobilů. Následně odešel do akademické sféry, kde se zabývá výukou v oblasti konstrukce vozidel. Jako lektor ČSJ působí od roku 1999 v kurzech zaměřených na metrologii, analýzu systémů měření, produktivní údržbu strojů a statistické metody zaměřené na zpracování výsledků měření.

Ing. Jan Matuský

lektor

Vystudoval VŠ s oborovým zaměřením na konstrukci strojů a pružných výrobních systémů. Pracoval jako konstruktér vývoje CNC obráběcích strojů a přípravků v ZPS Zlín. Působil jako odborný asistent FS TU v Liberci na katedře obrábění a montáže kde byl také členem Akademického senátu FS TUL. Pracoval jako poradce a konzultant průmyslového inženýrství v IPI Liberec. Zabýval se vedením řešitelů diplomových prací a také řešitelů závěrečných prací k personální certifikaci manažera kvality QM. Ve výrobních organizacích vedl týmy při zavádění systémů řízení, štihlé výroby, projektů pro plánování kvality nových projektů, projektů zlepšování Six Sigma a rozvoje dodavatelů. Ve svém profesním životě zastával funkci člena Vědecké rady ČMI, byl vedoucím Odborné skupiny metrologie při ČSJ, auditorem QMS, TE speciálních technologií a auditorem procesu podle VDA 6.3, posuzovatelem COSM ČIA a je členem Dozorčí rady ČSJ. Lektorem ČSJ je od roku 1995.

Místa konání

ČSJ, Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha
Česká republika

ČSJ Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha 1
