



Analýza systému měření podle AIAG

Spolehlivost nasbíraných dat a měřicího systému je potřebné prověřit ještě před samotným měřením a sběrem dat. Metoda MSA (Analýza systému měření) vychází z předpokladu, že pro měření nestačí mít jen přesné měřidlo, ale vliv mohou mít i jiné faktory, a proto hodnotí měřicí systém jako celek. Metodu, jak ověřit spolehlivost měřicího systému, vám přiblíží náš kurz Analýza systému měření.

Termíny

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

	26.6.—28.6.2024 kapacita 20 osob, volno 2 osob	Místo konání ČSJ Praha	Lektor prof. Dr. Ing Pavel Němeček	9 990 Kč Pro členy 8 991 Kč
	25.9.—27.9.2024 kapacita 16 osob, volno 12 osob		Lektor prof. Dr. Ing Pavel Němeček	9 990 Kč Pro členy 8 991 Kč
	13.11.—15.11.2024 kapacita 20 osob, volno 20 osob	Místo konání ČSJ Praha	Lektor prof. Dr. Ing Pavel Němeček	9 990 Kč Pro členy 8 991 Kč
	Poptat kurz jako in-house Kurz realizujeme u vás ve firmě nebo ve Vámi požadovaných prostorách.			

Charakteristika

Cíle a přínosy

Kurz je určen zejména absolventům kurzu Manažer metrologie a pracovníkům v oblasti metrologie a statistického zpracování dat, kteří řeší problematiku analýzy systémů měření a stanovení způsobilostí podle příručky AIAG MSA, 4. vydání.

Cílem je prohloubení znalostí z oblasti metrologie, pochopení a schopnost praktického použití metod analýz systémů měření a stanovení způsobilostí.

Obsah

- úvod do problematiky analýzy systémů měření
- stabilita a linearita systémů měření
- opakovatelnost a reprodukovatelnost systémů měření
- metoda srovnávání
- metody pro nereplikovatelné systémy měření
- stanovení způsobilosti systémů měření

Požadavky na vstupní znalosti a zkušenosti

Doporučují se znalosti minimálně na úrovni kurzu Manažer metrologie.

Doplňkové informace

Účastník v ceně kurzu obdrží publikaci [Způsobilost nereplikovatelných procesů kontroly](#).

Doba trvání kurzu

2,5 dne

Odborný garant

prof. Dr. Ing Pavel Němeček

Forma ukončení

Účastník při splnění minimálně 80 % docházky a úspěšném složení závěrečného testu obdrží osvědčení o absolvování kurzu.

Bližší informace

Irena Lukešová
T: +420 221 082 225
E: lukesova@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.

Místa konání

ČSJ, Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha
Česká republika

ČSJ Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha 1

Novotného lávka 200/5

110 00 Praha 1

ČSJ Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha 1
