



Manažer metrologie

Termíny

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

	2.10.—4.10.2024 kapacita 20 osob, volno 14 osob	Místo konání ČSJ, Praha	Lektor Ing. Pavel Korčák	19 990 Kč Pro členy 17 991 Kč
	20.11.—22.11.2024 kapacita 20 osob, volno 20 osob	Místo konání ČSJ, Praha	Lektor Ing. Jan Matuský	19 990 Kč Pro členy 17 991 Kč
	Poptat kurz jako in-house Kurz realizujeme u vás ve firmě nebo ve Vámi požadovaných prostorách.			

Charakteristika

Cíle a přínosy

Cílem kurzu je připravit účastníky pro práci metrologa ve výrobní i vývojové organizaci, zkušební nebo kalibrační laboratoři a v organizaci poskytující služby. Účastník bude připraven pracovat jako metrolog organizace zvládající tvorbu kalibračních postupů, vyhodnocení výsledků měření a způsobilosti měřidel, vybudování metrologického zabezpečení v organizaci.

Kurz je určen začínajícím metrologům, kontrolorům, pracovníkům řízení kvality a pracovníkům laboratoří.

Obsah

- Metrologie a systém kvality
 - Definice a principy měření a zkoušení
 - Zákonné národní metrologické předpisy
 - Vnitropodniková směrnice
 - Normy pro metrologii
 - Kontrola procesu výroby/poskytování služeb
 - Řízení měřicího a monitorovacího vybavení
 - Základy statistiky
- Metrologická konfirmace
 - Systémy řízení měření
 - Variabilita v systému měření
 - Nejistoty měření
 - Kalibrační postup
 - Způsobilost systémů měření
 - Optimalizace lhůt konfirmace
 - Audit kvality
 - Technika auditu
 - Projekt metrologie v podniku
 - Proces zlepšování

Doplňkové informace

Doba trvání kurzu

6 dní - dva moduly po 3 dnech

Odborný garant

Ing. Pavel Korčák

Forma ukončení

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

Bližší informace

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

Lektoři

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.

Ing. Pavel Korčák

lektor

Vystudoval ČVUT FEL technickou kybernetiku, obor Metrologie a zkušebnictví. Certifikovaného manažera kvality absolvoval v roce 1994 a následně v roce 1997 auditora třetí stranou. V oblasti kvality působí od roku 1992 jako auditor, konzultant, školitel a pracovník akreditovaných laboratoří a certifikačních orgánů.

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
