



Statistické metody v managementu kvality

Termíny

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

	7.11.—8.11.2024 kapacita 16 osob, volno 13 osob	Místo konání ČSJ, Praha	Lektor Ing. Ondřej Hykš	7 990 Kč Pro členy 7 191 Kč
	Poptat kurz jako in-house Kurz realizujeme u vás ve firmě nebo ve Vámi požadovaných prostorách.			

Charakteristika

Cíle a přínosy

Cílem kurzu je, aby účastníci získali základní znalosti specifických statistických nástrojů využívaných v managementu kvality, schopnost pracovat s nimi a využívat je v rámci MS Excel. Kurz je zaměřen na základní podoby jednotlivých nástrojů a zejména na schopnost interpretovat výsledky a využívat je k rozhodování.

Kurz je určen manažerům kvality, pracovníkům zabývajícím se zpracováním a vyhodnocováním údajů napozorovaných v provozech, ve zkušebnách i v laboratořích, všem pracovníkům z oblasti řízení kvality, technologům, konstruktérům, metrologům, vývojovým pracovníkům, auditorům atd.

Obsah

- Statistické nástroje v managementu kvality
 - Základy statistiky (opakování z kurzu Základy statistických metod)
 - Přehled specializovaných statistických nástrojů
 - Vazba na požadavky normy ISO 9001 a IATF 16949
- Statistická regulace procesů
 - Předpoklady využití regulačních diagramů
 - Náhodné a vymezitelné zdroje variability
 - Fáze statistické regulace procesů
 - Aplikace Shewhartových regulačních diagramů a jejich vyhodnocování
- Ukazatele způsobilosti procesů
 - Ukazatele způsobilosti Cp a Cpk
 - Ukazatele výkonnosti Pp a Ppk
 - Ukazatele pro diskrétní veličiny (počty neshod nebo neshodných jednotek)
- Statistické přejímky
 - Statistické přejímky srovnáváním
 - Statistické přejímky měřením
- Navrhování a analýza experimentů
 - Základní typy experimentů, využití experimentů v praxi
 - Plně faktoriální experimenty

Předpoklady pro účast

Požaduje se předchozí absolvování kurzu Základy statistických metod, případně znalosti na stejné úrovni.

Doplňkové informace

Doba trvání kurzu

2 dny

Odborný garant

Ing. Ondřej Hykš

Forma ukončení

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

Bližší informace

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

Lektoři

Ing. Ondřej Hykš

lektor, auditor

Vystudoval Vysokou školu ekonomickou v Praze s vedlejší specializací Manažer kvality, environmentu a bezpečnosti. V oblasti managementu kvality pracuje nepřetržitě od roku 2007. Aktuálně působí jako lektor, certifikační auditor a poradce. Zaměřuje se zejména na implementaci požadavků ISO 9001, auditování a statistické metody.

Místa konání

ČSJ, Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha
Česká republika