



Statistické přejímky

Termíny

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

	10.10.—11.10.2024 kapacita 16 osob, volno 16 osob	Místo konání ČSJ Praha	Lektor Ing. Jan Matuský	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 účastníky podrobně seznámit s principy a zásadami, na kterých jsou postaveny výběrové metody publikované v různých systémech statistických přejímacích plánů při kontrole srovnáváním i při kontrole měřením.

Kurz je určen všem, kteří při svých rozhodováních využívají výběrových metod, jako například:

- při řízení kvality a v provozech;
- ve vstupní, mezioperační a výstupní kontrole nebo při výrobě na pase;
- při realizaci auditů a prověrek;
- notifikovaným osobám;
- pracovníkům dozorových orgánů atd.

Obsah

- Principy statistických přejímek - obecné rysy, podmínky aplikace a jejich přínosy
- Použití systémů přejímacích plánů při kontrole srovnáváním:
 - ČSN ISO 2859-1 - kontrola každé dávky ze série od téhož dodavatele - požadavek na přípustnou mez jakosti: AQL
 - ČSN 01 0254 - mezioperační kontrola
 - ČSN ISO 2859-2 - kontrola izolovaných dávek
 - ČSN ISO 2859-3 - občasná přejímka dávek ze série od téhož dodavatele - AQL
 - ČSN ISO 2859-4 - výběrová kontrola při auditech a prověrkách
 - ČSN ISO 2859-5 - kontrola každé dávky postupným výběrem při dané přípustné mezi jakosti AQL
 - ČSN ISO 8422 - kontrola každé dávky postupným výběrem - pevná rizika dodavatele a odběratele
 - ČSN ISO řady 13448 - přejímací plány využívající vedlejších informací o dodavateli
 - ČSN ISO 14560 - míra jakosti dávky: počet neshodných na milion jednotek
 - ČSN ISO 18414 - přejímací plány pro činnost dozorových orgánů - použitá záruka jakosti: AOQL
 - ČSN ISO 21247 - systém nezaložený na AQL a využívající vedlejší informace
- Použití systémů přejímacích plánů při kontrole měřením: tento systém použitelný jen pro měřitelné znaky splňující další vedlejší požadavky
 - ČSN ISO 3951-1 - kontrola každé dávky ze série od téhož dodavatele - jediný znak jakosti, jediná hodnota AQL
 - ČSN ISO 3951-2 - systém návazný na ČSN ISO 3951-1- vícerozměrné situace při nezávislých znacích jakosti při oddělené, propojené a složené kontrole
 - ČSN ISO 3951-3 - výběrová schémata AQL dvojím výběrem pro kontrolu každé dávky v sérii
 - ČSN ISO 3951-5 - přejímací plány AQL, postupný výběr, známá směrodatná odchylka
 - ČSN ISO 8423 - kontrola každé dávky postupným výběrem - pevná rizika dodavatele α a odběratele β

Předpoklady pro účast

Doporučuje se předchozí absolvování kurzu Základy statistických metod, nebo znalosti na stejné úrovni.

Doplňkové informace

Doba trvání kurzu

2 dny

Odborný garant

Ing. Jan Matuský

Forma ukončení

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

Doporučení

Účastníci kurzu by měli mít sebou normy uvedené v obsahu kurzu (nebo alespoň ty, se kterými pracují v podniku), aby mohli výklad nejen sledovat výklad, ale sami prezentovat problémy, které by potřebovali na kurzu objasnit.

Bližší informace

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

Místa konání

ČSJ, Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha

Česká republika

ČSJ Praha

Novotného lávka 200/5
110 00 Praha 1
