

Statistical Process Control

Statistická regulace procesů

Charakteristika 1 denního kurzu:

Tento kurz je zaměřen na metodu, která nám umožňuje provádět analýzu procesů k ověření jeho statistické a technické stability a tak přijímat opatření k předcházení vzniku neshodných produktů. Implementací tohoto nástroje pro prevenci významně zvýšíme kvalitu a snížíme náklady na neshody. Kurz je vhodný zejména pro pracovníky řízení kvality, pracovníky konstrukce a přípravy výroby, procesní inženýry a pracovníky ve výrobě. V kurzu jsou probírány zejména tyto oblasti

- Neustálé zlepšování a statistická regulace
- Základní pojmy; regulace procesu versus způsobilost
- Efektivní využití a přínosy regulačních diagramů
- Typy regulačních diagramů a postup při jejich konstrukci
- Typy nestabilit
- Způsobilost a výkonnost procesu a jejich ukazatele pro oboustranné a jednostranné mezní hodnoty procesu
- Praktická cvičení – práce s regulačními kartami

Účastníci kurzu obdrží osvědčení o absolvování kurzu v rozsahu 8 vyučovacích hodin.

Znaky	Což znamená	Přínosy	Celkový přínos
1 denní program	→	Efektivní čas	Snížení výskytu neshodných produktů, vyšší kvalita. Úspory nákladů.
Učební materiály (skripta)	→	Lepší a delší uchování informací	
Naučí se, jak pomocí SPC nastolit a udržet proces na požadované a stabilní úrovni.	→	Předcházení vzniku neshodných produktů, místo jejich následné detekci.	
Cvičení, diskuze	→	Lépe se naučí metodu	