

ŠKOLICÍ STŘEDISKO PRIMA AKADEMIE

odborná školení, semináře, kurzy metrologie

Přístroje pro měření a metrologii



PŘEDSTAVENÍ NOVÝCH ŠKOLENÍ PRO ROK 2020








Školící středisko PRIMA AKADEMIE reaguje na potřeby, které vznikají na straně zákazníka. Pro rok 2020 jsme se zaměřili na nová školení, které věnují zvýšenou pozornost v oblasti kvality a procesního managementu. Rovněž jsme posílili náš tým školitelů a jsme schopni Vám připravit školení na míru, přímo u Vás ve společnosti. Stálou nabídku doplňují úspěšné provázání školení měřicích systémů a workshopů, na kterých stále častěji nabízíme možnost výpomoci při výběru strategie měření a přípravy měřicích úloh.

Metrologie vyžaduje být v pozoru, sledovat trendy a novinky, které usnadní Vaši činnost, proto využijte náš systém rostoucí odbornosti a zapojte se do některých novinek v portfoliu školícího střediska PRIMA AKADEMIE.

Těšíme se na brzkou shledanou,

Tým PRIMA AKADEMIE

PŘEHLED NOVINEK PRO 2020

-  METROLOGICKÁ ŠKOLENÍ
-  ŠKOLENÍ KALIBRAČNÍ LABORATOŘE
-  ŠKOLENÍ NA STRUKTURY MATERIÁLŮ
-  MĚŘICÍ SYSTÉMY
-  VYHODNOCENÍ MĚŘENÍ A DEFINICE NEJISTOT
-  KVALITA A KONTROLA VÝROBY
-  REKVALIFIKAČNÍ KURZY

NOVINKY 2020

ISO 9001 - ZÁKLADY (ISO)

KONTROLOR KVALITY (QK)

KONTROLA KVALITY Z POHLEDU ICT (ICT)

PROCESNÍ MANAGEMENT IATF 16949:2016 (IATF)

ZPRACOVÁNÍ VÝSLEDKŮ MĚŘENÍ (ZVM)



ZÁKLADNÍ ŠKOLENÍ poskytují základní dovednosti specifické pro produkty v oblasti měřicích systémů a provozu kontroly podnikové kvality. Kurzy se doporučují zejména uživatelům, kteří by se rádi naučili a rozvíjeli své zkušenosti v technických oborech, nebo kteří by chtěli rozšířit své znalosti o nové technologické poznatky vycházející z požadavků výroby. Tato školení slouží jako základ pro pokročilejší kurzy metrologie a kvality.



POKROČILÉ VZDĚLÁVACÍ KURZY společnosti poskytují podrobné informace o konkrétních tématech. Účastníci mají možnost získat hlubší přehled o zákonitostech a dozvědět se pokročilé funkce pro využití v jednotlivých aplikacích (měření, kalibrace, podniková metrologie). Účast na pokročilém kurzu se doporučuje po získání základních znalostí z předešlých školení.



EXPERTNÍ KURZY kombinují metody a pracovní postupy, stejně jako tipy a triky s technickými poznatky a zkušenostmi, které účastník školení získá v průběhu názorných ukázek na vybraných měřicích systémech. Dále mají účastníci možnost diskutovat specifické problémy s dalšími uživateli a zkušenými školiteli v průběhu školení. Účast na expertním kurzu vyžaduje odborné znalosti získané z předešlých školeních.

PŘEHLED NOVINEK PRO 2020

PROCESNÍ MANAGEMENT - IATF 16949:2016 (IATF)



Komu je školení určeno:

Toto školení se věnuje standardu ISO/TS 16949, který navazuje na požadavky v podnicích automobilového průmyslu. Norma IATF 16949 slouží jako referenční model pro nastavení základních řídicích procesů. Ve školení představíme základy pro procesní a systémový management. Budou představeny základní nástroje pro auditování, vyhodnocení rizik a management neshod. Jako návazná školení slouží konkrétní pohledy pro analýzu MSA I / MSA II. či FMEA. V obecném přehledu je doporučeno pokračovat ve školení Manažer kvality (QM).

Obsah školení:

- Požadavky normy IATF 16949:2016 s vazbou na ISO 9001:2015
- Úvod do předpisů a norem v systémech managementu
- Audity – definice, druhy auditů, základní informace o krocích auditů
- Procesní přístup
- Přístup k auditování zvažující rizika a příležitosti
- Plánování auditů – program auditů (kompetence, techniky auditování)
- Zprávy z auditů
- Management neshod

ZPRACOVÁNÍ VÝSLEDKŮ MĚŘENÍ (ZVM)



Komu je školení určeno:

Vyhodnocení výsledků měření, stanovení vhodné strategie a její uplatnění vychází z různorodých požadavků měření pomocí různorodých měřicích systémů. V tomto školení představíme zásady, které Vám pomohou při zpracování výsledků / výstupů dle požadavků kvality z pohledu norem ISO 9001 a ISO 17025. Školení je spojeno s názorným ověřením a statistickými nástroji pro vyhodnocení chyb měření.

Obsah školení:

- Výkresová dokumentace, GD&T – ISO 1101
- Strategie měření, měřicí systémy
- Zpracování a hodnocení chyb měření, zpracování hodnot zatížených chybou
- Základy statistiky, chyby měření
- Nejistoty měření a prokazování shody se specifikací
- Mezilaboratorní porovnávací měření

KONTROLOR KVALITY (QK)



Komu je školení určeno:

Cílem školení je, aby pracovník byl schopen zvládnout práci na úseku kontroly kvality a byl schopný spolupracovat při zavádění systému managementu kvality ve firmě a zabezpečovat další činnosti v oblasti kvality. Účastníci dokáží pracovat s dokumentací systému kvality. Školení je určeno pro všechny, kteří zavádějí, zlepšují a auditují ISO 9001.

Obsah školení:

- Kvalita, význam a pojetí kvality, základní pojmy, řízení kvality
- Systémy managementu kvality, normy ISO 9000 a jejich aplikace na pracovištích a další oborové požadavky
- Kvalita ve výrobě, řízení procesů, identifikace a sledovatelnost výrobku, preventivní údržba, histogram
- Způsobilost procesu, stroje a měřidla
- SPC měřením, SPC srovnáním, statistická přejímka
- Kontrola - kontrolní technologie a její vztah s metrologií
- Metodika zlepšování, cyklus PDCA

PŘEHLED NOVINEK PRO 2020

KONTROLA KVALITY Z POHLEDU ICT (ICT)



Komu je školení určeno:

Novinkou mezi našimi školeními je i pohled na požadavky kvality podle ICT. Řízení podnikového informačního systému, vazby na firemní dokumentaci a další organizační složky potřebné pro vazby na firemní kvalitu jsou dnes jedním ze zásadních požadavků Průmyslu 4.0. Toto školení slouží jako představení „best practices“ pro rozvoj infrastruktury a nástrojů pro řízení firemní kvality. Představí prvky, které v řízení kvality nabízí efektivní nástroje pro vedení podnikových systémů.

Obsah školení:

- Standardy z oblasti IT
- Sběr požadavků
- Analýza a design prostředí
- Dokumentace SW, proces záznamu a vývoje
- Agilní vývoj
- SW jako služba
- Change management, Incident management
- Přístupy k vývoji softwaru

ISO 9001 – ZÁKLADY (ISO)



Komu je školení určeno:

Obsahem školení je výklad požadavků normy ISO 9001 a možnosti jejich naplnění. Školení je zaměřeno na metodiku procesního řízení, management rizik, kontrolu kvality, používání nástrojů v systému managementu, základy metrologie, interní audity a řízení lidských zdrojů. Součástí školení je představení základních požadavků normy ISO 9001 z praktického hlediska, z úhlu pohledu auditora a se zaměřením na zlepšování.

Obsah školení:

- Požadavky normy + terminologie ISO 9001:2015
- Procesní řízení – vstupů / výstupů (návazností, měřitelnosti, zlepšování)
- Analýzy a jejich metodika (kam zaměřit pozornost, kde se ptát a jak)
- Personalistika a nastavení firemních kompetencí
- Řízení dokumentace, řízené dokumenty, příručka, směrnice, instrukce, formuláře, záznamy