

Školící centrum JSP nabízí v sezóně 2010/2011 odborné semináře z oborů měření a regulace. Semináře jsou úzce zaměřené buď na určitou měřenou veličinu (teplota, tlak, průtok, analýza,...), nebo produktová školení významných výrobců, či na ucelené řešení vybrané problematiky (funkční bezpečnost - SIL, bezdrátové přenosy, technika v prostředí s nebezpečím výbuchu, atd.).

Všechny pořádané odborné semináře jsou ZDARMA, účastníci seminářů obdrží certifikát o jeho absolvování, který bude zároveň dokladem jejich profesního vzdělání (např. pro potřeby profesního firemního vzdělávání podle ISO 9000).



Seznam odborných seminářů pro rok 2010/2011

Funkční bezpečnost SIL (Safety Integrity Level)

Základní požadavky, teoretický úvod do problematiky, legislativní rámec, základní termíny, definice úrovně bezpečnostní integrity, analýza rizik, certifikace, praktická ukázka SIL-validace okruhu měření teploty.

Termín konání: 14.10.2010

Armatury

Obecný přehled rozdělení průmyslových armatur – princip, materiál, připojení, ovládání. Zásady pro výpočet a správný návrh regulačních ventilů. Ovládání průmyslových armatur, možnosti, specifika porovnání. Armatura jako součást regulačního okruhu. Elektromagnetické ventily Danfoss.

Termín konání: 11.11.2010

Snímače hladiny

Představení základních principů měření hladiny, především založených na měření hydrostatickým tlakem, ultrazvukem a radarem. V další části bude věnována pozornost aplikacím snímačů a jejich příkladům s upozorněním na možné problémy.

Termín konání: 09.12.2010

Průmyslové snímače teploty a jejich kalibrace

Teorie, principy měření, typy čidel, přesnosti, nejistoty měření teploty, speciální vysokoparametrové aplikace, základní řady FlexiTEMP, ModuTEMP a CeraTEMP, příslušenství snímačů teploty, programovatelné převodníky, jímky, kompenzační vedení, kalibrace snímačů teploty.

Termín konání: 03.02.2011

Průmyslové snímače tlaku

Teorie měření tlaku a tlakové diference, používané principy měření, přesnost měření, měřicí sestavy pro měření tlaku, důležité teorie pro průmyslová měření tlaku. Nejistoty měření v metrologii tlaku. Moderní snímače pro měření tlaku, příslušenství snímačů tlaku - ventily, ventilové soupravy. Kalibrátory tlaku - používané principy, přehled.

Termín konání: 10.03.2011

Bariéry a převodníky

Klíčovým komponentem pro zajištění měření je kvalitní zpracování signálu snímače pro řídicí systém. Na tuto oblast se specializuje dánský výrobce PR-electronics, od kterého Vám chceme představit bariéry pro prostředí s nebezpečím výbuchu jako ucelený systém v řadě 9000 včetně „Full Assessment“ schválený systém pro SIL 2 systémy. Další část přednášky bude věnována HART převodníkům teploty a panelovým zobrazovačům.

Termín konání: 28.04.2011

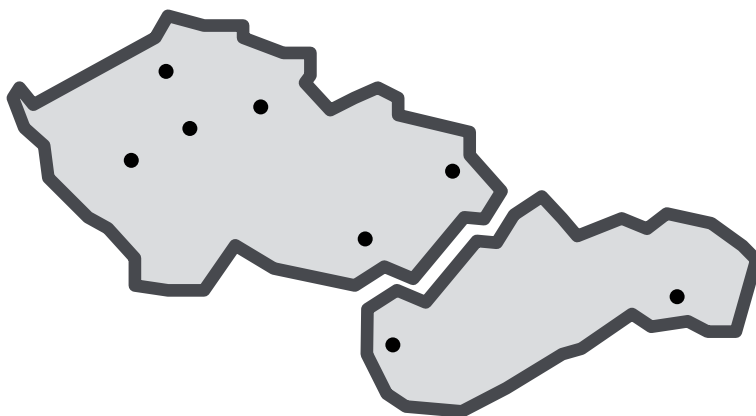
Teorie a praxe měření průtoku

Používané principy měření průtoku se zaměřením na přesnost měření, měřicí sestavy pro měření průtoku, příklady použití aplikace pro návrh měřicích clon, hmotnostní průtokoměry, spínače průtoku.

Termín konání: 09.06.2011

Na semináře je možné se přihlásit na stránkách www.jsp.cz/sc nebo e-mailem sc@jsp.cz!





JSP, s.r.o.

Česká republika

Jičín

Raisova 547
506 01 Jičín

Tel.: +420 493 760 811
Fax: +420 493 760 820

Ústí nad Labem

Klíšská 977/77
400 01 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 208 650
Fax: +420 475 208 659

Plzeň

Lobezská 15
326 00 Plzeň

Tel.: +420 377 431 114
Fax: +420 377 431 115

Brno

Tuřanka 115, budova N
627 00 Brno-Slatina

Tel.: +420 549 216 901
Fax: +420 549 216 904

Praha

Vyskočilova 741/3
143 00 Praha 4

Tel.: +420 241 408 404
Fax: +420 493 760 820

Ostrava

Plzeňská 18
709 65 Ostrava

<http://www.jsp.cz>

e-mail: jsp@jsp.cz

e-shop: www.jspshop.cz

JSP Slovakia s.r.o.

Slovensko

Bratislava

Karlovecká 63
841 04 Bratislava

Tel.: +421 2 6030 1080
+421 903 272 373
Fax: +421 2 6030 1089

Košice

Krivá 23
040 01 Košice

Tel.: +421 55 728 9811
+421 903 282 484
Fax: +421 55 728 9812

<http://www.jsp.sk>

e-mail: predaj@jsp.sk