

JSP otevírá Akademii měření a regulace (AMAR)



Společnost JSP zahajuje v prosinci 2015 pravidelná školení v oboru měření a regulace. O výuku specialistů se bude starat Akademie měření a regulace. Akademie bude zaměřena na vzdělávání a výměnu zkušeností v oboru měření a regulace. Půjde o platformu pro pravidelné setkávání výrobců MaR, uživatelů MaR, akademické sféry a odborných médií. Snahou bude šíření novinek, nové legislativy, nových poznatků a sdílení zkušeností. Hlavními tématy akademie budou měřené veličiny, kvalifikační předpoklady, teorie MaR a aplikace MaR.

Posláním Akademie měření a regulace (AMAR) je rozvoj profesního vzdělávání a výměna zkušeností mezi výrobcí, uživateli a akademickou sférou v oboru měření a regulace. Během akcí akademie se účastníci systematicky věnují jednotlivým měřeným veličinám (tepnota, tlak, průtok, hladina,...) a oborům MaR (SIL, Ex,...) a to jak po teoretické stránce, tak i aplikační a praktické, včetně novinek v legislativě, novinek v sortimentu a trendů v oboru měření a regulace. Vzdělávání v rámci akademie je primárně koncipováno s dvouletým cyklem. Během tohoto cyklu jsou postupně probírána hlavní témata z oboru MaR prostřednictvím seminářů, workshopů a konferencí. Jedním z hlavních přínosů AMAR je profesní rozvoj všech účastníků a vzájemná výměna zkušeností z oboru MaR. Účast v AMAR je pro jednotlivce vhodným způsobem budování individuální pracovní kariéry. Pro zaměstnavatele je AMAR příležitostí jak dbát na profesní vzdělávání a zvyšování odborných dovedností svých zaměstnanců.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

Vzdělávání v rámci akademie je primárně koncipováno s dvouletým cyklem. Během tohoto cyklu jsou postupně probírána hlavní témata z oboru MaR prostřednictvím následujících typů akcí:

Odborný garant:
Katedra měření elektrotechnické fakulty ČVUT v Praze.

Mediální partneři:
Časopis All for Power, Časopis Automa

Pořadatel AMAR:
JSP, s. r. o. – Měření a regulace,
Rašova 547, 506 01 Jičín, +420 493 760 828,
akademie@jsp.cz, www.jsp.cz/akademie

- Workshop: Setkání v rozsahu 3 až 5 hodin, pro cca 10 až 30 osob, zaměřené na praktické informace, aplikace, možnost vyzkoušet si nastavení přístrojů, diskuze a řešení problémů z praxe podle potřeby účastníků. Workshop je možné v případě zájmu opakovat nebo realizovat pro jednotlivé zájemce v jimi požadovaných prostorách a termínech.
- Odborný seminář: Je připravován obvykle dvakrát za rok v rozsahu 5-6 hodin, naplní jsou odborné přednášky, aplikace, představení sortimentu a novinek z daného oboru.
- Konference: Již tradiční celodenní akce JSP, která si klade za cíl vytvořit odbornou

platformu pro setkání uživatelů měřicí a regulační techniky s výrobcí, dodavateli, projektanty, vědeckými pracovníky i dalšími odborníky, na které jsou nejen jednostranně sdělovány nejnovější poznatky, ale vytváří také prostor pro diskuzi o problémech a vzájemnou výměnu zkušeností.

OCENĚNÍ – POTVRZENÍ, CERTIFIKÁT, DIPLOM

- Potvrzení o účasti je předáváno každému účastníkovi workshopu nebo odborného semináře.
- Profesní certifikát je vystavován pro konkrétní obor nebo veličinu. Získá jej účastník, který absolvoval workshop i seminář na společné téma.
- Diplom AMAR získává účastník, který se v dvouletém cyklu zúčastní více než 80% akcí akademie.

REGISTRACE

V případě, že máte zájem se účastnit akcí AMAR, vyplňte prosím registrační formulář na www.jsp.cz/akademie. Automaticky Vás budeme informovat o připravovaných workshopech, seminářích a konferencích. Pokud se nechcete zapojit pravidelně, na www.jsp.cz/akademie stránkách AMAR v sekci program je možné se přihlásit na jednotlivé akce akademie zvlášť.

(red)

PROGRAM AKADEMIE:

Seminář 9. 12. 2015 | NTK Praha

Měření teploty v průmyslových podmínkách

Instalace snímačů teploty v průmyslu a energetice, zásady správné technické praxe při návrhu měřicího řetězce pro měření teploty.

Workshop 14. 1. 2016 | SC Jičín

Měření průtoku – přehled principů a použití (clony, dýzy a clonové tratě)

Principy měření, hlavní součásti sestavy měřicího okruhu, aplikace. Praktická ukázka potřeby správné identifikace parametrů pro návrh.

Konference 25. 2. 2016 | KC CITY Praha

Nové trendy v oboru MaR – Měření teploty

Komplexní pohled na průmyslové měření teploty, nové trendy a směry vývoje.

Workshop 31. 3. 2016 | SC Jičín

Měření hladiny – od návrhu po správnou funkčnost

Návrh správného snímače jako výsledek spolupráce se zákazníkem, vhodnost snímače na jednotlivé aplikace, eliminace vlivů práškovosti, sypných úhlů, viskozity, pěny atd., praktické ukázky novinek.

Seminář 5. 5. 2016 | NTK Praha

Měření tlaku v průmyslových podmínkách

Parametry moderních snímačů tlaku a tlak. difference, zásady správné technické praxe při návrhu měřicího řetězce pro měření tlaku.

Workshop 16. 6. 2016 | SC Jičín

Bariéry, převodníky a oddělovače pro měření teploty

Požadavky norem, aplikace a řešení instalací převodníků, oddělovačů a bariér. Praktická část: Zapojení a konfigurace zařízení PR Electronics.

Workshop 13. 10. 2016 | SC Jičín

Význam a zásady kalibrace snímačů

Zajištění návaznosti měřidel teploty, potřeba a zásady kalibrace snímačů. Kalibrace přímo v provozu. Praktická ukázka výpočtů a interpretace dat z kalibračního listu.

Workshop 10. 11. 2016 | SC Jičín

Správný návrh měření tlaku v průmyslových podmínkách

Návrh a instalace měření tlaku a tlakové difference (využití i pro měření hladin). Praktická ukázka výpočtu v návrhovém SW a význam správné identifikace požadavků.

Seminář 15. 12. 2016 | NTK Praha

Fakturační měření průtoků médií a tepla

Měření průtoku a tepla ve vodě a vodní páře, legislativní požadavky, význam AMS, aplikace.

Více informací na www.jsp.cz/akademie