

Certifikát

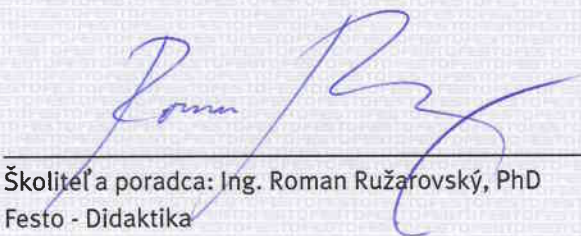
Pán Ing. Peter Križan, PhD.

absolvoval 25. januára až 28. januára 2011
v Trnave odborný seminár

Úvod do hydrauliky a elektrohydrauliky (EH511)

Seminár zahŕňal nasledovné témy:

- Normy k zobrazeniu strojov a schém zapojení
- Konštrukcia a funkcia hydraulických systémov zásobovania energie
- Fyzikálne základy
- Meranie objemového prietoku, tlaku a teploty
- Technické vybavenie a parametre ventilov a hnacích prvkov
- Čítanie a interpretácia hydraulických schém zapojení na smer, rýchlosť, tlak a polohu
- Symboly na zobrazovanie prvkov a normy
- Hľadanie a odstraňovanie chýb pri zohľadnení bezpečnostných aspektov
- Základy vyváženej hydrauliky
- Intenzívne cvičenia pre prax:
- Vybudovanie podľa schém zapojení a uvedenie do prevádzky



Školiteľ a poradca: Ing. Roman Ružarovský, PhD
Festo - Didaktika

Certifikát

Pán Ing. Peter Križan, PhD.

absolvoval 23. novembra až 26. novembra 2010
v Trnave odborný seminár

Úvod do pneumatiky a elektropneumatiky (EP 111)

Seminár zahŕňal nasledovné témy:

- Kombinácia elektrického ovládania a pneumatického prvku
- Základy techniky stlačeného vzduchu: výroba, úprava, rozdeľovanie
- Základy elektropneumatiky
- Zariadenia výkonovej časti: valec, otočný pohon, uchopovač, vákuová dýza
- Nasadenie ventilov: viaccestný, prietokový a uzatvárací, snímače
- Stavba a funkcia elek. spínacích zariadení a elektropneumatických ventilov
- Základné logické funkcie, časové a počítadlové funkcie
- Technika ventilových ostrovov
- Symboly na zobrazovanie prvkov a normy
- Hľadanie a odstraňovanie chýb pri zohľadnení bezpečnostných aspektov
- Optimalizácia výkonovej časti: od samostatného ventilu k ventilovému ostrovu

Školiteľ a poradca: Ing. Milan Daňo
Festo - Didaktika

EPC-ENplus auditor training

Training certificate

Peter Krizan

has attended a training for auditors of pellet production plants according ENplus certification scheme
at *ofi* Austrian Research Institute for Chemistry and Technology, in Vienna / Austria

Training included:

- ENplus Certification system
- Practical training on the determination of physical parameters for pellets
- On-site training / audit of a pellet production plant

Vienna, 12.10.2012



Dr. Martin Englisch, Head of Department

