**Cíle Rozvojového programu:**

Rovnoměrné posílení schopností a dovedností jednotlivých pracovníků, vedoucích i technických, nastolení společné míry znalostí a dovedností.

U všech pracovníků bude v mezích jejich individuálních možností ve vzdělávání postupováno stejnými vzdělávacími obsahy, jednotně, stejným odborným jazykem.

# Aktivita „Technické a jiné odborné vzdělávání“

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:**  | **Pneumatika** |
| Charakteristika/cíl kurzu:  | Prohloubení znalostí v následujících oblastech: * Vlastnosti stlačeného vzduchu, úprava stlačeného vzduchu
* Konstrukce a principy činnosti pneumatických prvků
* Pneumotory; ventily – vícecestné, vícepolohové, škrticí, redukční, zpětné, pojistné
* Pomocná zařízení – tlumiče, kapacity, filtry, maznice
* Schématické značky, základní zapojení, návrh jednoduchých schémat zapojení
* Novinky v pneumatice
* **Praktická cvičení**
 |
| Cílová skupina:  | management, obchodní management, obchodníci, nákupní management, nákupčí, výrobní management, vývojový management a ostatní stresové pozice  |
| Počet školících dnů celkem (1 školící den=8 hodin):  | 2 dny |
| Maximální počet školících hodin (60 min) na jednu skupinu | 16 hod |
| Lektorské zabezpečení:  | Viz zadávací dokumentace  |
| Počet osob ve skupině:  | Minimálně 5 osob, maximálně 12 osob  |
| Studijní materiály, didaktická technika, MTZ:  | Zajistí dodavatel. Učebnice, manuály – studijní texty, pracovní sešity  |
| Způsob ukončení:  | Závěrečná zpráva od lektora  |
| Výstup:  | Osvědčení o absolvování kurzu a Potvrzení o absolvování k projektu z OPZ  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:**  | **Hydraulika**  |
| Charakteristika/cíl kurzu:  | Prohloubení znalostí v následujících oblastech: * Hydraulické značky a symboly – opakování a doplnění
* Hydrogenerátory a hydromotory a jejich regulace
* Přímočaré hydromotory – jejich těsnění a snímače polohy integrované do PH
* Proporcionální ventily-průtokové, tlakové a směrové-rozváděče – jejich nároky na údržbu
* Logické ventily průtokové, tlakové a směrové – aplikace u lisů
* Plyno-hydraulické akumulátory s příslušenstvím a jejich implementace do hydraulického systému
* Funkční schémata – otevřené, uzavřené a polouzavřené hydraulické obvody
* Údržba hydraulických pohonů – filtrace, montáž a demontáž hydraulických prvků a zařízení, uvádění hydraulického systému do provozu
* Hydraulické kapaliny a jejich fyzikální vlastnosti
* Těsnící a spojovací prvky v hydraulických pohonech
* **Praktická cvičení**
 |
| Cílová skupina:  | management, obchodní management, obchodníci, nákupní management, nákupčí, výrobní management, vývojový management a ostatní stresové pozice |
| Počet školících dnů celkem (1 školící den=8 hodin):  | 2 dny |
| Maximální počet školících hodin (60 min) na jednu skupinu | 16 hodin |
| Lektorské zabezpečení:  | Viz zadávací dokumentace |
| Počet osob v skupině::  | Minimálně 5 osob, maximálně 12 osob  |
| Studijní materiály, didaktická technika, MTZ:  | Zajistí dodavatel. Učebnice, manuály – studijní texty, pracovní sešity  |
| Způsob ukončení:  | Závěrečná zpráva od lektora  |
| Výstup:  | Osvědčení o absolvování kurzu a Potvrzení o absolvování k projektu z OPZ  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:**  | **Automatizace strojních zařízení**  |
| Charakteristika/cíl kurzu:  | Prohloubení znalostí v následujících oblastech: * Funkce senzoru v řidicím a regulačním procesu
* Fyzikální principy senzorů, přeměna neelektrického signálu na signál elektrický
* Technické parametry senzorů jako je citlivost, práh citlivosti, hystereze, dynamický rozsah apod.
* Senzory teploty
* Senzory polohy a vzdálenosti
* Senzory tlaku, hmotnosti a síly
* Senzory s připojeními na sběrnici Asi
* Novinky v pneumatice
* **Praktická cvičení**
 |
| Cílová skupina:  | management, obchodní management, nákupní management, výrobní management, vývojový management a ostatní stresové pozice |
| Počet školících dnů celkem (1 školící den=8 hodin):  | 2 dny |
| Maximální počet školících hodin (60 min) na jednu skupinu | 16 hodin |
| Lektorské zabezpečení:  | Viz zadávací dokumentace |
| Počet osob ve skupině:  | Minimálně 5 osob, maximálně 12 osob  |
| Studijní materiály, didaktická technika, MTZ:  | Zajistí dodavatel. Učebnice, manuály – studijní texty, pracovní sešity  |
| Způsob ukončení:  | Závěrečná zpráva od lektora  |
| Výstup:  | Osvědčení o absolvování kurzu a Potvrzení o absolvování k projektu z OPZ  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:**  | **Technologické postupy na strojních zařízení**  |
| Charakteristika/cíl kurzu:  | Prohloubení znalostí v následujících oblastech: * Preventivní údržba
* Systémy údržeb
* Mazací plány
* Mazací techniky
* Vibrodiagnostika
* Tribodiagnostika
* Termodiagnostika
* Údržba ložisek
* **Praktická cvičení**
 |
| Cílová skupina:  | management, obchodní management, obchodníci, nákupní management, nákupčí, výrobní management, vývojový management a ostatní stresové pozice |
| Počet školících dnů celkem (1 školící den=8 hodin):  | 2 dny  |
| Maximální počet školících hodin (60 min) na jednu skupinu | 16 hodin |
| Lektorské zabezpečení:  | Viz zadávací dokumentace |
| Počet osob ve skupině:  | Minimálně 5 osob, maximálně 12 osob  |
| Studijní materiály, didaktická technika, MTZ:  | Zajistí dodavatel. Učebnice, manuály – studijní texty, pracovní sešity  |
| Způsob ukončení:  | Závěrečná zpráva od lektora  |
| Výstup:  | Osvědčení o absolvování kurzu a Potvrzení o absolvování k projektu z OPZ  |