**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 |