



Název: STROJNICKÉ KRESLENÍ A MĚŘENÍ

cesta ke zvýšení produktivity práce operátorů

Komu je program určen: Operátorům výrobního procesu, nevyučených ve strojírenském ani příbuzném oboru

Co získáte: Celá řada firem zaměstnává pracovníky, kteří nejsou vyučeni ve strojírenském ani příbuzném oboru. Pracovníci vykonávají operace podle technologického postupu většinou neví co vlastně vyrábí. Nejsou schopni do výrobního procesu vnést nové myšlenky, realizovat zlepšení výrobního procesu. Celá řada z nich by i věděla co zlepšit ve výrobním procesu, ale schází mu schopnost písemného vyjádření myšlenky.

Cílem školení je dát operátorům základní vědomosti společné řadě strojírenských povolání. Absolvent kurzu se orientuje ve výrobních postupech a ostatní technologické dokumentaci, čte technické výkresy a pracovní postupy jednotlivých součástí a sestav. Dovede pořídit náčrt k doplnění výrobního postupu, k rychlé výrobě dílů při opravě, k zaznamenání požadavku zákazníka apod. Při všech činnostech je schopen provádět kontrolu výsledků práce měřením běžnými i speciálními měřidly, provádět vizuální kontrolu (deformace, vady materiálu, jakost povrchu, všech druhů spojů, součástí smontovaných celků, provádět funkční zkoušky, diagnostikovat závady a odstraňovat je.

Obsah programu: Strojnické kreslení:

Základní a společná pravidla, druhy technických výkresů, formáty výkresů, měřítko výkresů, čáry a technické písmo, zobrazování na technických výkresech, počet a volba obrazů součástí, kreslení řezů a průřezů.

Kótování na strojnických výkresech, předepisování jakosti povrchů, předepisování úpravy povrchu a tepelného zpracování, postup zobrazování modelu nebo hotové součásti

Popisování výkresů, popisové pole, kusovník, texty a tabulky na výkresech, označování částí výrobku na výkresech.

Měření:

Měřítka, hmatadla, posuvná měřítka, posuvné hloubkoměry a výškoměry, mikrometry, měřidla pro měření úhlů, mezní kalibry, základní měřky, měření závitů, nepřesnosti a chyby při měření.

Metody práce: výklad trenéra

Lektor: Ing. Karel Sokol – trenér a konzultant, organizátor kurzu „Zvyšování kvalifikace strojírenských operátorů společnosti Visteon – Autopal“ v rámci projektu EU

Datum a místo konání: 2 dny, 8:00 – 16:00, místo konání a datum dohodou

Garant semináře: Mgr. Marie Křimská, tel.: 597 577 414, email: mkrimska@hmpartners.cz

