

Rámcový přehled učiva kurzu Technické specifikace pro výrobní zařízení:

Základní délka kurzu je jeden den. Kurz může být na požádání přizpůsoben do 2 dnů v závislosti na množství praktických cvičení a rozsahu probírané látky. Výuka probíhá na učebně vybavené příslušnou technikou ke kurzu, případně na dalších místech po dohodě s účastníky kurzu. A to v době od 9.00 do 16.00. Optimální počet posluchačů v kurzu je pět až deset. Součástí kurzu jsou výukové materiály.

Kurz je zaměřený na praktické sestavení zadání pro dodávku výrobního zařízení v podobě technických specifikací jako technické přílohy např. kupní smlouvy. V první polovině kurzu budou účastníci seznámeni se základními postupy při sestavení technických specifikací pro nové výrobní zařízení, ve druhé polovině pak za pomoci lektora zpracují jednoduchou případovou studii zaměřenou na zadání jednoúčelového výrobního stroje.

Účastníci kurzu získají základní přehled nad důležitými procesními kroky a technickými parametry, které by neměli při zadávání nového výrobního stroje opomenout, a budou umět prakticky sestavit technické specifikace pro pořízení nového výrobního zařízení jako nedílnou součást např. kupní smlouvy.

Kurz je určen technickým a vedoucím pracovníkům v průmyslových odvětvích a jejich kolegům, například mistrům, předákům nebo údržbářům, kteří mohou být pořízením nového výrobního zařízení do podniku dotčeni.

Kurs je rozdělen do bloků s následujícím přehledem probírané látky:

- **Investice do nového výrobního zařízení (VZ)**
 - Rozhodnutí o investici, vnitřní a vnější aspekty ovlivňující požadavky na VZ
- **Technické specifikace VZ**
 - Účel a cíl dokumentu, struktura a práce s ním, sestavení a řízení tvůrčího týmu

Rámec zakázky

- Hlavní prvky, místo, čas a kontaktní osoby

Součásti a výrobky

- Vstupy, proces a výstupy

Prostředí

- Obsluha, fyzikální podmínky, rozměry

Požadované funkce

- Hlavní, informační a ověřovací funkce, reakce, ergonomie, bezpečnost

Požadavky na údržbu

- Standardizace prvků, nářadí, dostupnost, životnost, časová náročnost

Energie

- Typy a příkony energií, energetická náročnost

Plán kontrol a přejímek

- Kritéria pro přejímací body a kontroly rozpracovanosti

Značení a dokumentace

- Rozsah, podoba a náplň dokumentace

Manipulace a instalace

- Požadavky na manipulaci a způsob instalace

Tato osnova obsahuje rámcový přehled učiva kurzu. Neobsahuje podrobné položky základního charakteru, které se samozřejmě probírají také. Rozsah a podrobnost probírané látky budou upraveny dle schopností účastníků kurzu. Na přání účastníků kurzu jsme schopni celou osnovu upravit a kurz přizpůsobit jejich konkrétním potřebám.