

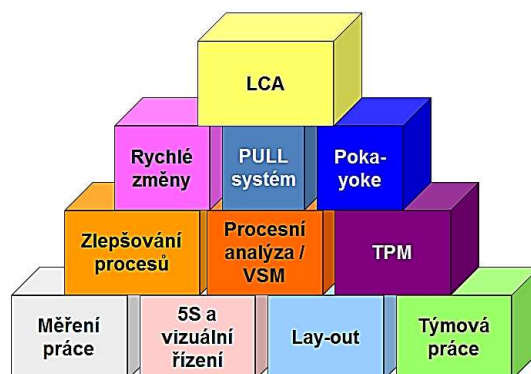


Sekce: LEAN

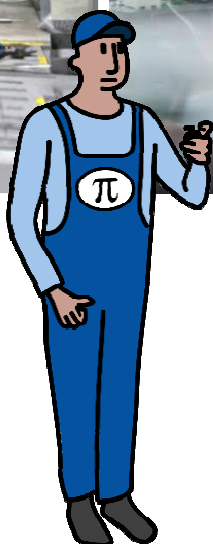
V rámci sekce našich služeb LEAN Vám nabízíme

Komplexní 4 denní kurz

LEAN Jump



22.-23.11. + 29.-30.11. 2018



Včetně **praktické implementace** poznatků účastníky kurzu při komplexní realistické týmové úloze

Nabízíme i uzavřenou 4-5 denní variantu pro Vaše týmy

Institut průmyslového inženýrství

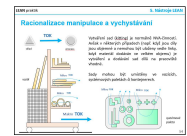


Formy tréninku – využití realistické úlohy pro implementaci metod LEAN

Výklad jednotlivých principů a metod LEAN vč. řešení dílčích výpočtů a příkladů

2 dny

VÝKLAD, PŘÍKLADY, VIDEO



IMPLEMENTACE: praktická aplikace poznatků a postupná implementace (3 kola řešení) LEAN metod účastníky na realistické úloze

Analýzy

Návrhy na zlepšení

Společná týmová realizace návrhů

2 dny

GAMIFICATION, IMPLEMENTACE, TÝMOVÁ PRÁCE, SOUČINNOST



Sub-proces 1: výroba dílů

Transport



Sub-proces 2: Montáž

Přístup „gamification“ a (v ČR unikátní) IPI realistické simulace se 2 navazujícími procesy a několika variantami výrobku (komplexita sortimentu) se využije pro ověření přínosu školených LEAN metod na operace a procesy samotnými účastníky, pro vyšší stupeň zapojení účastníků, pro zvýšení jejich organizační produktivity, pro lepší vzájemnou komunikaci apod.

Ověření – efekt LEAN metod

Ověření účinnosti metod PI a významu společné multiprofesní týmové práce pro výsledný stav procesů (produktivita, WIP apod.) včetně výpočtů základních ekonomických ukazatelů a finančních přínosů !!



Obsah kurzu

Modul	Témata
Principy LEAN	<ul style="list-style-type: none"> • principy a koncepty štihlé výroby (LEAN) • plýtvání a jejich druhy • identifikace plýtvání – analýza operací a procesů • ukazatelé LEAN a jejich výpočet
Metody LEAN	<ul style="list-style-type: none"> • organizace a utváření pracovišť • vizuální kontrola a vizuální řízení, 5S • LEAN layout • rychlé změny sortimentu • TPM • tah, mikrologistika a vychystání materiálu i dílů • předcházení vadám (poka-yoke) • standardizovaná práce
Projekty LEAN	<ul style="list-style-type: none"> • nástroje a techniky systematického řešení problémů • principy týmového zlepšování procesů • role členů týmu • LEAN workshopy • LEAN projekty
Praktická aplikace získaných poznatků na realistické úloze	<ul style="list-style-type: none"> • Analýza výchozího stavu (měření práce, identifikace plýtvání) • Racionalizace pracovišť, ergonomie, 5S, balancování operací • Rychlá změna • Změny mikro-layoutu
Praktická aplikace získaných poznatků na realistické úloze	<ul style="list-style-type: none"> • Změna makro-layoutu • Zavedení tahového systému • Standardizace operací a procesu • Ekonomické přínosy zavedených metod (zásoby, ROI/C, EBIT/A)

Organizace kurzu

Kurz má délku **4 školící dny**. Objem dvou dní je zaměřen na výklad principů a metody LEAN Manufacturing pomocí prezentací lektora, videí a dílčích příkladů resp. výpočtů. Objem dvou dní je zaměřen na praktickou implementaci získaných poznatků samotnými účastníky kurzu na řešení týmové úlohy zaměřené na zlepšení procesu se dvěma sub-procesy (výroba dílů a montáž sestav v několika variantách). Praktickou aplikací metod na komplexní úloze dojde ke skutečnému procvičení většiny prezentovaných metod a postupů. Kurz probíhá v **tréninkovém centru** Institutu průmyslového inženýrství v Liberci s realistickými pomůckami a stroji (žádné lego či papíroví představitelé výrobků). Klient proto nemusí disponovat vlastním tréninkovým LEAN centrem. V případě potřeby možnost **ubytování přímo v místě** konání kurzu v IPI centru (kategorie ubytování***, **SMART© ceny - 1/2L: 850 Kč/pokoj vč. snídaně, bezpečné parkování, WiFi**). Strava i občerstvení zajištěny po dobu konání kurzu.

Cena

4 denní praktický tréninkový otevřený kurz LEAN Jump
Vám nabízíme za **cenu 12.800,- Kč** (bez DPH) za 1 účastníka.

Přihlášky

Přihlášky posílejte na adresu ipi.centrum@institut.cz nejpozději **12 dní před termínem konání kurzu (uzávěrka)**. Počet účastníků je **limitován min. 8 účastníky**. V případě nenaplnění minimálního počtu účastníků **do uzavěrky** se přihlášky automaticky ruší (nabídneme Vám případně jiný termín). **Po uzavěrce a rozhodnutí o konání semináře** jsou zaslány a nezrušené přihlášky naplněného semináře brány jako **závazné** a účastnické poplatky budou fakturovány. V případě neúčasti přihlášeného účastníka je možné vyslat náhradníka. **Informace o naplnění a potvrzení realizace kurzu bude přihlášenému účastníkovi odeslána e-mailem první pracovní den po uzavěrce**, kdy obdrží instrukce a další informace resp. výzvu k zaslání (systémové) **objednávky**. Po uzavěrce resp. při potřebě dalších informací nás kontaktujte na e-mailové adrese ipi.centrum@institut.cz.

Kontakt – adresa (i místo konání kurzu)

Institut průmyslového inženýrství, s.r.o., Klášterní 131/14, 46001 Liberec
IČ: 63144441, DIČ: CZ 63144441

ipi.centrum@institut.cz

www.ipi-institut.cz