

LEAN Specialista

Investujte do lidí. Zvolte unikátní a vysoce specializovaný akreditovaný vzdělávací program.

Pracovník systematického zlepšování výrobních procesů

25

realizovaných
ročníků

350

spokojených
absolventů

150

podniků bylo
zapojeno

1. 500.000 Kč

je průměrný přínos projektu,
desetinásobek investice

Program studia:

- Projektové řízení
- LEAN management
- Analytické metody Průmyslového inženýrství (Analýza a normování práce, VSM)
- Standardizace a zlepšování procesů (Vizualizace, 5S)
- Projektování výrobních pracovišť (Ergonomie, balancování, štíhlý lay-out)
- Zlepšování efektivity strojních zařízení (OEE, SMED, TPM, autonomní údržba)
- Plánování a řízení výroby
- ShopFloor management
- Metody štíhlé logistiky (JIT, JIS, KANBAN)
- Týmová práce
- Základy provozní ekonomiky
- Digitalizace, industry 4.0
- Automatizace a robotizace

Obsah studia:

26 dnů s obsahem:

- metodické prezentace
- simulační manažerské LEAN hry
- praktické ukázky
- řešení případových studií
- exkurze a návštěvy inspirativních výrobních podniků
- realizace vlastního projektu s reálným a měřitelným přínosem

Garanti kurzu:



Zbyněk Frolík,
zakladatel LINET a API



Jaroslav Dlabač,
jednatel API



Komplexní vzdělávací program # LEAN
Průmyslové inženýrství # Realizace
vlastního projektu # Metody zvyšování
produktivity práce, efektivity procesů

www.leanspecialista.cz

DETAILNÍ INFORMACE O VZDĚLÁVACÍM PROGRAMU

Název akreditovaného vzdělávacího programu:

Pracovník systematického zlepšování výrobních procesů. Program je akreditovaný MŠMT Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, číslo jednací: MSMT-5605/2021-2/175.

Rozsah vzdělávacího programu:

192 hodin (v rozsahu 120 hodin teoretické výuky, 72 hodin praktické výuky) + závěrečná zkouška (písemný test 45 min. + praktická zkouška 1 hodina). Rámcový časový rozvrh vzdělávání: Vyučovací hodina teoretické výuky je v rozsahu 45 minut. Vyučovací hodina praktické výuky/praxe je v rozsahu 60 minut.

Charakteristika programu:

Program rozšiřuje vzdělání o komplexní souhrn odborných znalostí a praktických dovedností, které umožňují realizaci a řízení projektů s cílem zvyšovat efektivitu podnikových procesů. Využitelnost předávaných poznatků v praxi je zajištěna vhodným doplněním teoretických poznatků oboru průmyslové inženýrství o praktické zkušenosti lektorů a následně i účastníků vzdělávacího programu. Součástí výuky jsou nejen přednášky a individuální konzultace s tutory a lektory, ale také exkurze, tréninky na základě případových studií z praxe, workshopy, ale i práce na projektech v reálném podnikovém prostředí.

Co program účastníkovi přináší?

Vyšší kvalifikaci - doplnění znalostí o komplexní souhrn poznatků a dovedností z oboru průmyslové inženýrství a LEAN. Realizaci konkrétního projektu s cílem zvýšit efektivitu vybraného procesu v podniku. Zkušenosti z jiných podniků zprostředkované zkušenými lektory, exkurzemi, případovými studiemi a sdílením informací mezi účastníky. Kontakt s významnými odborníky v oboru průmyslové inženýrství.

Absolvent bude umět:

- Zlepšovat podnikové postupy a procesy.
- Řídit projekty v oblasti zlepšování procesů.
- Vykonávat analytické, plánovací a rozhodovací aktivity.
- Provádět procesní diagnostiku.
- Navrhovat účinné přístupy a metody optimalizace a zlepšování procesů pro dosahování vysokých finančních výnosů a udržování zákaznické spokojenosti.
- Používat techniky analýzy a měření práce ve výrobě, logistice a administrativě.
- Tvořit standardy, pracovní postupy a vizuálně řídit procesy a jednotlivé pracoviště.
- Projektovat, plánovat, řídit výrobní systémy.
- Projektovat U buňky s ohledem na ergonomii práce.
- Řídit materiálové a informační toky ve firmě.
- Inovovat procesy v souladu s principy Industry 4.0, automatizace a robotizace.
- Vyčíslit ekonomický přínos dosažených zlepšení.

Organizační forma vzdělávání: Prezenční forma.

Metody výuky: přednáška, procvičování, aplikační workshop, praktická realizace.

Místo konání:

API - Akademie produktivity a inovací, s.r.o., Želevčice 5, Slaný 274 01. L I N E T spol. s r.o., Želevčice 5, Slaný 274 01. Institut průmyslového inženýrství, s.r.o., Klášterní 131/14, Liberec 460 01.

Cena vzdělávacího programu:

150.000 Kč bez DPH/osoba.

Závěrečná zkouška:

Písemný test (45 minut). Praktická zkouška se skládá z 3 částí: Prezentace realizovaného projektu. Závěrečná práce realizovaného projektu. Ústní zkouška (celkový čas praktické zkoušky 1 hodina na osobu). Podmínky pro úspěšné dokončení vzdělávacího programu Závěrečné zkouška: V každé ze tří částí dosažena minimálně 70 % úspěšnost. Docházka: Účast na kurzu min. 80 %.

— Reference —

SIEMENS

LINET

BUHLER

Donaldson

TRINECKÉ ŽELEZÁRNY

SKODA

SIPELI

GOLDBECK

RAKO

Cleer VODNODNY

WITTE AUTOMOTIVE

NOTINO

ALFMEIER

KERMI

NKT

Rudolfs