

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Čada Jméno: Jan Osobní číslo: 437777
Fakulta/ústav: Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Zadávací katedra/ústav: Oddělení manažerských studií
Studijní program: Řízení rozvojových projektů
Studijní obor: Projektové řízení inovací v podniku

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce:
Optimalizace výrobního procesu ve společnosti Siemens s.r.o.

Název diplomové práce anglicky:
Optimization of the production process in the Siemens s.r.o.

Pokyny pro vypracování:

CÍL PRÁCE: Cílem diplomové práce je zanalyzovat konkrétní výrobní proces a navrhnout nové řešení, které povede k optimalizaci výrobního procesu.

PŘÍNOS PRÁCE: Přínosem diplomové práce je analýza konkrétních pracovišť a navržení doporučení vedoucí ke zvýšení efektivity vybraných pracovišť ve společnosti Siemens s.r.o.

OSNOVA: 1. Úvod; 2. Teoretická část - procesní řízení, štíhlá výroba a její metody, rozhodování, investice 3. Praktická část - představení společnosti, analýza současného stavu, nález úzkých míst a následný návrh na implementaci 4. Závěr.

Seznam doporučené literatury:

- (1) OHNO, Taiichi. Toyota production system: beyond large-scale production. Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 1988.
- (2) FOTR, Jiří a Lenka ŠVECOVÁ. Manažerské rozhodování: postupy, metody a nástroje. Praha: Ekopres, 2016.
- (3) LIKER, K. Tak to dělá Toyota :14 zásad řízení největšího světového výrobce. Praha: Management Press, 2007.
- (4) MASAÁKI, I. Kaizen: Metoda, jak zavést úspornější a flexibilnější výrobu v podniku. Brno: Computer Press, 2008.

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) diplomové práce:

doc. Ing. Lenka Švecová, Ph.D., ČVUT v Praze, Masarykův ústav vyšších studií

Jméno a pracoviště konzultanta(ky) diplomové práce:

Datum zadání diplomové práce: 13. 12. 2018 Termín odevzdání diplomové práce: 2. 5. 2019

Platnost zadání diplomové práce: 30. 9. 2020

Podpis vedoucí(ho) práce

Podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

Podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

10.4.2019

Datum převzetí zadání

Podpis studenta(ky)