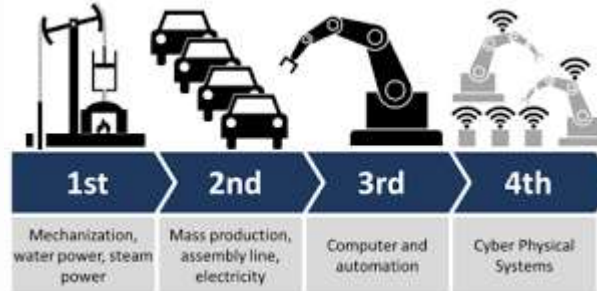
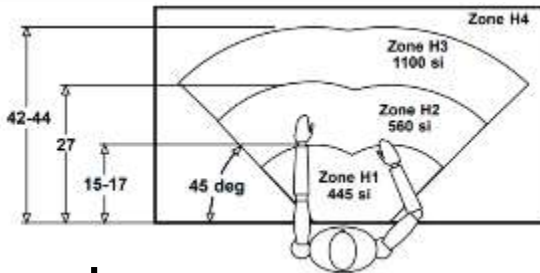


Průmyslové Inženýrství

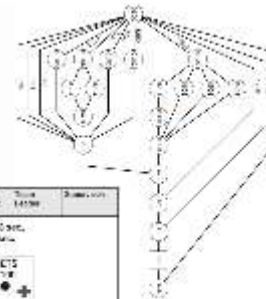
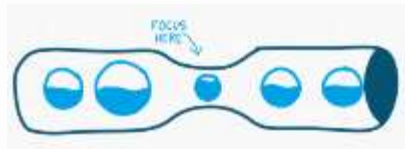
Zajímá Vás jak se Inovují výrobní systémy ?

Pojďte zjistit jak to dělají a dělali ti nejlepší

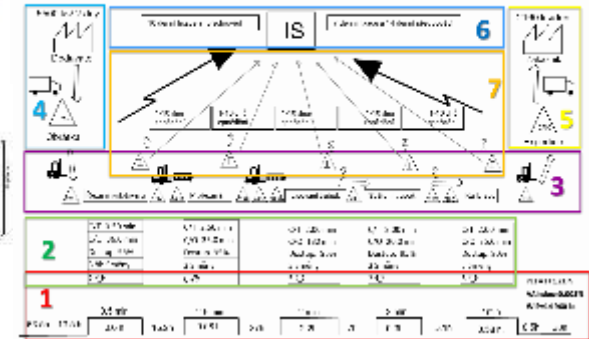
Baťa, Ford, Toyota !



- Lean
- Ergonomie
- 6σ
- Teorie omezení
- Projektování výroby
- A mnoho dalšího...



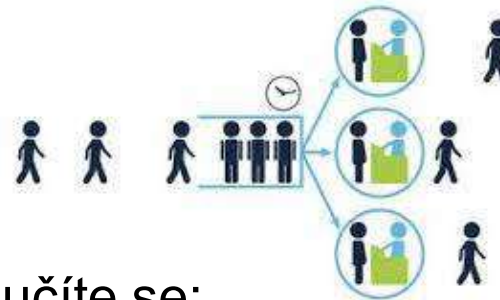
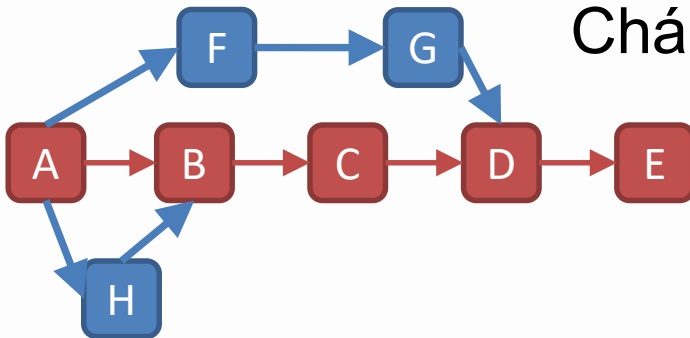
Standardized Work Chart	Reviz	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh
...
...
...



Operační Analýza

Chcete se rozhodovat nejen na základě intuice?

Chápete, že to co neznám je neznámá?



Vyberte si Operační Analýzu a naučíte se:

- Strukturovaně myslet
- Modelovat rozhodovací problémy
- Řešit úlohy ve frontě (přepážky, sklady, linky servery)
- Určit kolik, kdy a kde vyrábět či nakupovat
- Plánovat a řídit projekt pomocí kritické cesty
- Rozhodovat se při výběru variant objektivně pomocí mnoha kritérií.



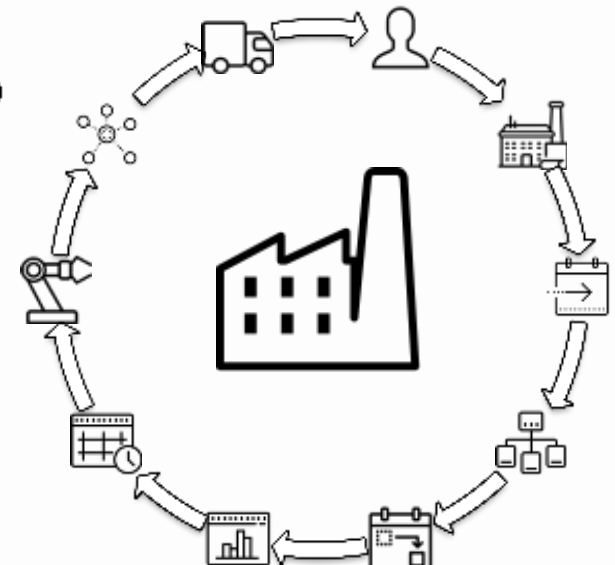
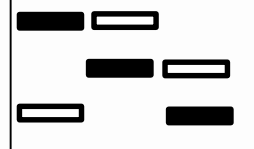
Informační Systémy

Zajímá tě jak se plánuje výroba pomocí celopodnikových Informačních Systémů?



Vidíš v životopisech, které tě zajímají názvy jako ERP, APS, MES, K2, SAP, HELIOS ?

- Pochop základní informační toky
- Technickou přípravu výroby
- Lhůtové a kapacitní plánování
- Rozvrhování výroby



Diplomové práce

- Inovace podnikových a výrobní procesů (pracovních, výrobních a montážních postupů)
- Uspořádání výrobních systémů (výrobních buněk, linek, středisek a skladů)
- Vývoj vzdělávacích postupů (simulační hry)
- Návrhy a optimalizace Informačních Systémů
- Pokročilá optimalizace plánování, projektování a řízení výrobních systémů pomocí nástrojů umělé inteligence.