

# MVŠO

MORAVSKÁ VYSOKÁ ŠKOLA OLMOUC 

## Management výroby

### YMVYR

Autor: Ing. Jaroslav Škrabal

07. 10. 2022  
Olomouc

# Kontakt

- Ústav: UIZ (Ústav inovací ve zdravotnictví)
- Kontakt:
  - e-mail: [jaroslav.skrabal@mvso.cz](mailto:jaroslav.skrabal@mvso.cz)
  - Přes poštu v rámci: IS MVSO.
- Konzultační hodiny dle domluvy.
- Veškeré informace budou poslány přes hromadnou korespondenci IS MVSO.

# Podmínky

- Zápočet:
  - účast na tutoriálech
  - absolvování testu základních vědomostí
  - seminární práce na vybrané téma z oblasti výrobního managementu
- Zkouška:
  - ústní část (termíny budou vypsány v IS MVŠO).

# Podmínky

- Zápočet:
  - absolvování testu základních vědomostí
    - test se bude skládat z **10 otázek formou a, b, c, d**, kdy **jedna odpověď bude správná**;
    - za každou správnou otázku je možné **získat dva body** (celkem tedy 20 bodů);
    - dané body budou následně **připočteny k celkovému hodnocení**.
    - Zápočtový test bude realizován přes IS MVŠO (v období po třetím tutoriálu od 7. 11. do 20. 11.)

# Podmínky

- Zápočet:
  - seminární práce
    - Témata seminárních prací:
      - 1. MRP I (Material Requirement Planning), MRP II (Manufacturing Resource Planning), ERP (Enterprise Resource Planning)
      - 2. OPT (Optimized Production Technology)
      - 3. Push a pull principy organizace výrobního procesu
      - 4. Lean management: JIT (Just-In-Time)
      - 5. Lean management: Kanban
      - 6. Pokročilé plánování (APS- Advanced planning and Sheduling)
      - 7. World Class Manufacturing
      - 8. Optimalizace výrobních dávek
      - 9. Target costing
      - 10. Benchmarking
      - 11. Vlastní téma....

# Podmínky

- Zápočet:
  - seminární práce
    - Seminární práce je zaměřena především na pochopení konkrétního progresivního přístupu k řízení výroby
      - Obsah seminární práce:
        - » **Definice konkrétního moderního trendu z oblastí řízení výroby** (co to je, k čemu slouží, popř. historie);
        - » **Popis mechanismu fungování/realizace;**
        - » **Výhody a nevýhody implementace** (klady a zápory řešení);
        - » **Aktuální oblast použití** (v jakých podmínkách je tento trend aktuální/jak se tento trend aplikoval v konkrétním podniku)

# Podmínky

- Zápočet:
  - seminární práce
    - seminární práce bude odevzdána vyučujícímu na e-mail: [jaroslav.skrabal@mvso.cz](mailto:jaroslav.skrabal@mvso.cz) do konce semestru;
    - seminární práce bude obsahovat přibližně 5 stran;
    - citování v souladu se směrnici MVŠO.

# Podmínky

- Zkouška:
  - ústní část, a to fyzicky nebo on-line (termíny budou vypsány v IS MVŠO).



**DĚKUJI ZA POZORNOST**