



# PROJEKTOVÁNÍ IS 2

Informace k předmětu



# Kontakt

- Doc.RNDr. Petr Tučník, Ph.D.
- email: [petr.tucnik@fpf.slu.cz](mailto:petr.tucnik@fpf.slu.cz)
- Konzultace: obecně kdykoliv po vzájemné dohodě emailem

# Absolvování předmětu

- Projekt / semináře – dr. Valenta
- Zkouška – ústně a to buď osobně nebo přes MS Teams

# Zdroje:

- Kajzar D., Polášek I.: *Tvorba informačních systémů 1* (skripta)
- Kajzar D.: *Tvorba informačních systémů 2* (skripta)
- Sommerville, I. *Softwarové inženýrství*. Computer Press, 2013
- Univerzitní knihovna: <https://www.slu.cz/slu/cz/ukopavadatabaze>
  - *Springer Link*
  - *Scopus*
  - *Science Direct*
  - *(přístup přes EduID)*

# Orientační osnova

1. Řízení kvality vývoje
2. Etapy životního cyklu
3. Specifikace požadavků na IS
4. Analýza a návrh IS
5. Spolehlivost, bezpečnost, integrace IS
6. Testování IS
7. Zavádění IS do provozu
8. Dokumentace k IS
9. Provoz, údržba a další rozvoj IS
10. Vývojový tým, komunikace

# Poznámka

- Některá témata budou více akcentována na přednáškách, jiná na seminářích
- Zejména prakticky orientovaná témata budou spíše naplní seminářů, teoretická naopak na přednáškách
- Bonusová témata
  - *Práce se specialisty a uživateli při akvizici poznatků*
  - *Vliv interních procesů organizace na tvorbu IS*
  - *Dopady umělé inteligence a pokročilých technologií (autonomní řízení, digitální dvojče, práce se znalostmi)*
  - *Vítám i Vaše nápady, pokud byste nějaké téma chtěli slyšet*



DĚKUJI ZA  
POZORNOST

