

# Projekt

2012



**Karol Matiaško**

Katedra informatiky  
Fakulta riadenia a informatiky  
Žilinská univerzita v Žiline

- Harmonogram
- Obsah
- Forma
- Laboratóriá

- 2.10.12 - úvodné stretnutie
- 2.10.12-31.12.12 - individuálne konzultácie a práca na projekte
- 17.- 21.12.12 - prezentácia medzivýsledkov (cca 10 min. /osoba) resp. tím
- 7. február 2013, od 8:00 – prezentácia výsledkov (panelstory) a obhajoba projektu komisiami (osoba resp. tím)

- Analýza súčasného stavu riešenia problému u nás a vo svete (cca 50 referencií)
- Špecifikácia riešenia
- Návrh funkčného a dátového modelu
- Prototyp vybraných funkcií
- Výsledky overenia realizovaných častí
- Plán ďalšieho postupu

- Prezentácia počas semestra sa vykoná pomocou prezentácie v MS-PowerPointe
- Odovzdanie výsledkov projektu:
- Dokumentácia:
  - Text
  - UML diagramy
- Prezentácia formou článku (vid' prílohu 1)
- Ústna obhajoba s ppt prezentáciou

<b>Prezentácia</b>
Formálna stránka prezentácie
Je jasné, čo sa malo spraviť?
Zaujala prezentácia
Je jasné čo sa spravilo?
Je jasné smerovanie (krátkodobé ciele)?
Vedel(i) reagovať na otázky
<b>Kvalita spracovania</b>
Hĺbka vykonanej analýzy v oblasti
Použité nové postupy/metódy
Overenie vytvoreného riešenia
Prínos výsledného riešenia pre prax
<b>Zodpovedá výsledok počtu študentov na projekt</b>

- Scheidt und Bachmann – 3 až 5 študentov
- Termín: 17-20.11.2011



- FRA201
- FRA320
- FRA324 (len pre IDS)
- FRA122 (KST)
- FRA222
- ...



**UNIVERSITY OF ZILINA**  
**FACULTY OF MANAGEMENT SCIENCE AND INFORMATICS**  
**DEPARTMENT OF INFORMATICS**

**Univerzitna 8215/1SK-01026, Zilina, Slovak Republic**

Phone: +421-41-513 4040

Fax: +421-41-513 4055

Homepage: <http://www.fri.uniza.sk>

#### **Introduction**

The Department of Informatics comprises around 20 academics and research fellows who form research community in Computer Science. Its complement of people directly involved in research is close to 50. The Department is strongly involved in many practical collaborative industry projects and research projects on national and international level.

#### **Research**

Research addresses the fundamentals of computer systems, architectures, database systems and information analysis. The key research topics cover distributed and parallel systems and advanced database systems.



**prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.**

**Karol.matiasko@fri.uniza.sk**

Department of Informatics  
Faculty of Management Science and Informatics  
**University of Zilina**

- Projekt pre IBM (alternatívne riešenie k FEI STU)
  - Integrácia služieb prostredníctvom ESB podľa SOA princípov na IBM WebSphere Message Broker platforme I.
  - Integrácia služieb prostredníctvom ESB podľa SOA princípov na IBM WebSphere Message Broker platforme II.
  - Implementácia BPM riešenia na platforme IBM WebSphere Process server
  - Implementácia BPM riešenia na platforme IBM WebSphere Lombardi Edition
  - Implementácia BRMS riešení na platforme IBM WebSphere ILOG