

Dr hab. inż. Jan Werewka, prof. n. AGH
Katedra Informatyki Stosowanej
Wydział EAIiB AGH
E-mail: werewka@agh.edu.pl
www: <http://home.agh.edu.pl/werewka>

Modelowanie biznesowe i architektury korporacyjnej

Rok akademicki 2013/2014

Wykłady

1. Wprowadzenie do architektury korporacyjnej
2. Modelowanie strategii przedsięwzięcia przy użyciu BMC i SWOT
3. Model motywacji w ArchiMate
4. Model warstwy biznesowej w ArchiMate
5. Model warstwy aplikacji w ArchiMate
6. Model warstwy infrastruktury w ArchiMate
7. Widoki architektoniczne w ArchiMate
8. Model implementacji i migracji w ArchiMate
9. Modelowanie w BPMN
10. Architekt IT a warstwy architektoniczne
11. Tworzenie architektury korporacyjnej (TOGAF)
12. Architektura zorientowana na usługi (SOAM)

Narzędzia	Oprogramowanie
BMC	Archi
SWOT	
ArchiMate	Archi
BPMN	BizAgi
Mapa myśli	Xmind

Zadania 2013/2014 semestr letni

Zadaniem projektów będzie opracowanie architektury dla 10 obszarów wiedzy (kompetencji) dla metodyk zwinnych (Scrum, XP, KANBAN) z uwzględnieniem różnych widoków architektonicznych oraz rozwiązań krajobrazu przedsiębiorstwa informatycznego pod względem różnych funkcji (capabilities) zarządzania produktem i projektem. Obszarami tymi są:

- 1) Zarządzanie integracją projektu
- 2) Zarządzanie zakresem projektu
- 3) Zarządzanie czasem projektu
- 4) Zarządzanie kosztem projektu
- 5) Zarządzanie jakością projektu
- 6) Zarządzanie zasobami ludzkimi projektu
- 7) Zarządzanie komunikacją w projekcie
- 8) Zarządzanie ryzykiem projektu
- 9) Zarządzanie kontraktami projektu
- 10) Zarządzanie interesariuszami projektu