

## WYTYCZNE DO PROJEKTU

### Tematyka projektu:

Inżynieria procesów biznesowych - koncentruje się na zastosowaniu systemów informatycznych do usprawnienia procesów biznesowych.

### Cel projektu:

Wykonanie projektu na wybrany temat:

*Wykonanie modeli procesów logistycznych lub wytwórczych, ich analiza oraz symulacja pod kątem optymalizacji co najmniej jednego ze zdefiniowanych wskaźników procesu (czas, koszty).*

### Zadania do wykonania:

1. Opracowanie projektu w formie pisemnej, z wykorzystaniem szablonu dostarczonego przez prowadzącego, zawierającego:
  - Temat projektu
  - Uzasadnienie wyboru tematu
  - Opis słowny wybranego środowiska pracy (organizacji) – opis środowiska, w którym wykonywany jest proces (dział w organizacji, wybrane stanowisko...)
  - Wykonanie modeli (załączonych do projektu w formie dokumentacji HTML na płycie CD)
    - Mapy procesów
    - Modele procesów biznesowych
    - Model środowiska pracy
    - Modele systemów IT (opcjonalnie)
    - Model dokumentów
  - Zdefiniowanie kluczowych punktów decyzyjnych i wskaźników pomiaru efektywności - identyfikacja punktów wymagających usprawnień, koncepcja ulepszenia modelu
  - Analizę modelu pod kątem jednego ze wskaźników (czas trwania, koszty, ...) – przed i po zmianach
  - Prezentację otrzymanych danych w formie **tabelarycznej i graficznej**
  - Wnioski z symulacji modelu/i oraz „krytyczne” podsumowanie proponowanych kierunków usprawnień
  - Podsumowanie

### Terminy wykonania:

1) Projekt w formie pisemnej (zbindowany) wraz z załączoną płytą CD (przyklejoną do tylnej okładki) powinien zostać dostarczony najpóźniej w dniu 14.05.2014r.

Każdy rozpoczęty tydzień opóźnienia: (ocena – 1)

Na załączonej płycie CD powinny znajdować się:

- Prezentacja (plik .ppt, .pptx lub .pdf)
- Projekt (plik .pdf, .doc lub .docx)
- Model procesu oraz środowiska pracy w formie pliku HTML (eksport pliku z systemu ADONIS Community Edition, należy skopiować cały wygenerowany folder)