

BlueworksLive

Modelowanie procesów biznesowych

Plan zajęć

Marian Krupa

AGENDA

1. **Modelowanie procesów biznesowych – zarys problematyki**
2. **Przegląd notacji BPM**
3. **Studium przypadków**
4. **Stenografia organizatorska**
5. **EPC** (*Event driven Proces Chain*)
6. **BPMN** (*Business Process Modelling Notation*)
7. **Schematy blokowe** (*Flow Charts*)

Tematyka pracy projektowej

ZADANIE: wykonanie czterech modeli wybranego procesu z wykorzystaniem następujących notacji:

1. **Stenografia organizatorska**
2. **EPC** (*Event driven Proces Chain*)
3. **BPMN** (*Business Process Modelling Notation*)
4. **Schematy blokowe** (*Flow Charts*)

STRUKTURA pracy projektowej

Strona tytułowa (plik ze strony Instytutu) + spis treści !!!

- 1. Karta procesu – metryczna procesu**
- 2. Model 1: Stenografia organizatorska**
- 3. Model 2: EPC (*Event driven Proces Chain*)**
- 4. Model 3: BPMN (*Business Process Modelling Notation*)**
- 5. Model 4: Schematy blokowe (*Flow Charts*)**

Zaliczenie / OCENA

Praca projektowa:

- 1. Praca projektowa – 50% (5 pkt.)**
- 2. Aktywność 50% (5 pkt.)**

Skala ocen:

- 1. Praca projektowa – 50% (5 pkt.)**
- 2. Aktywność 50% (5 pkt.)**

Literatura

Marlon Dumas, Marcello La Rosa, Jan Mendling, Hajo A. Reijers, Renata Gabryelczyk, **Business Process Management**, WN PWN, Warszawa 2022.

Marek Piotrowski, **Notacja modelowania procesów biznesowych – podstawy**, BTC, Legionowo 2007.

Marek Piotrowski, **Procesy biznesowe w praktyce**, Helion, Gliwice 2014.

Marian Krupa, **Symulacja i optymalizacja procesów biznesowych na przykładzie Bizagi Process Modeler : ocena użyteczności aplikacji klasy BPMS przez użytkowników**, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji 4.0, PWSZ w Oświęcimiu 2020

Materiały do zajęć: www.mgmt4all.com/academia

BlueworksLive

Pytania?

Marian Krupa