



Katedra Informatyki i Automatyki
Politechnika Rzeszowska
www.kia.prz-rzeszow.p

Organizacja Pracy – Inżynieria Oprogramowania (Informatyka/Laboratorium) Opracował: mgr inż. Woźniak Piotr

Wymagania

1. **Zapoznać się z zasadami BHP obowiązującymi w Sali,**
2. **Zapoznać się z kartą przedmiotu:**
 - Albo przez stronę wydziału <http://weii.prz.edu.pl> [Studenci->Plany Studiów->#Cykl->#Kierunki->#Specjalizacja]
http://krk.prz.edu.pl/karta.pl?mk=368&format=v1_html&C=2017
3. **Posiadać:**
 - Zeszyt/kartki,
 - Długopis,
 - Podstawową wiedzę z zakresu tematu zajęć

Podstawowe Informacje

1. **Prowadzący:**
 - mgr inż. Woźniak Piotr (zajęcia laboratoryjne)
 - e-mail: p.wozniak@prz.edu.pl
 - pokój: F.106
 - dr inż. Grzegorz Dec (wykład)
2. **Zajęcia odbywają się co tydzień**
 - lista obecności,
 - odrabianie na innych grupach,
 - maksymalnie jedna nieobecność,
 - spóźnienia do 15 min.
3. **Kontakt:**
 - Starosta grupy (e-mail)
4. **Materiały do laboratoriów**
 - <http://materialy.prz-rzeszow.pl/> > Inżynieria Oprogramowania > Laboratorium,

5. Forma zaliczenia

- zaliczenie pisemne,
- poprawka,
- sprawozdania (zadania),
- aktywność na zajęciach

6. Sprawozdania

- dostarczenie za dwa tygodnie,
- brak sprawozdania (opóźnienie),
- email: p.wozniak@prz.edu.pl,
- tytuł: Imie_Nazwisko_NrGrupy_Przedmiot_Sprawozdanie_NrLaboratorium
(np. Adam_Nowak_L01_InżynieriaOprogramowania_Sprawozdanie_1),

7. Przebieg zajęć

- realizacja instrukcji laboratoryjnych
 - na komputerach,
 - na kartkach

Przedmiot Plan

1. Harmonogram zajęć:

Lp.	Temat	Zagadnienia
1	Zajęcia organizacyjne	Wprowadzenie do zajęć z przedmiotu.
2	Diagramy ERD	Modelowanie danych za pomocą diagramów ERD
3	Diagramy DFD i FHD	Modelowanie procesów za pomocą diagramów DFD
4	Diagram Use Case	Modelowanie funkcji z pomocą diagramu przypadków użycia
5	Diagram Sekwencji i klas	Modelowanie diagramu sekwencji Modelowanie diagramu klas
6	Inżynieria odwrotna	Automatyczne generowanie schematu bazy danych i inżynieria odwrotna Inżynieria odwrotna i generowanie kodu SQL w JDeveloper
7	Zaliczenie	
8	Zaliczenie - Poprawa	