

1. Wykład	5	x 2h	10h
2. Laboratorium	5	x 2h	10h

Inżynieria wymagań

Lab[1/5]

Przygotowanie: mgr inż. Robert Ostrowski

Cel ćwiczenia:

1. Zbieranie wymagań – problemy w zakresie spójnej akwizycji wymagań.
2. Wskazanie trudności w procesie zarządzania wymaganiami,
3. Wykorzystanie modelu jakości oprogramowania do krytycznej analizy wymagań na system informatyczny.
4. Posługiwanie się standardem IEEE830.

Przebieg ćwiczeń:

Część I (pkt: 7)

1. Utwórz grupę 3-4 osoby
2. W grupie opracuj założenia prostego systemu informatycznego jaki ma być utworzony i wdrożony dla realizacji konkretnych celów biznesowych.
3. W grupie napisz wymagania funkcjonalne i niefunkcjonalne opracowywanego systemu i umieść je w pliku Wymagania_lab1.docx.
Plik powinien zawierać listę osób z numerami indeksów.
4. Umieść plik SRS_LAB[nr]_[nr grupy].docx we wskazanym zasobie na Wikamp.
5. Czas realizacji: **70 min**

Część II (pkt: 3)

1. Utwórz plik o nazwie SRS_LAB[nr]_[nr grupy].docx (nr='1').
2. Utworzyć dokument zgodny ze standardem IEEE830
 - a. Strona tytułowa zawiera: tytuł 'System RequirementsSpecification', listę autorów z numerami indeksów, nazwę systemu komputerowego który opisuje dokument, datę ostatniej modyfikacji
 - b. Po stronie tytułowej znajduje się spis treści
 - c. Format zgodny z normą (sekcje podane w standardzie)
 - d. INFORMACJE W PLIKU WYKŁADOWYM DOŁĄCZONYM DO MATERIAŁÓW LAB.
3. Umieść plik SRS_LAB[nr]_[nr grupy].docx we wskazanym zasobie na Wikamp.
4. Czas realizacji **10min**