

Pytania do sprawdzianu 1

Wykład 1

wg Roger S. Pressman, Praktyczne podejście do
oprogramowania, WNT, 2004

Zofia Kruczkiewicz

Materiał z wykładu1

1. Wymień elementy struktury tworzenia oprogramowania - jaką rolę pełni element Projekt
2. Czym jest Proces – przedstaw uniwersalny schemat procesu wytwórczego
3. Przedstaw iteracyjno-rozwojowy schemat procesu wytwórczego
4. Przedstaw perspektywy procesu tworzenia oprogramowania
5. Czym jest Produkt – wymień jego różne rodzaje.
6. Przedstaw mity związane z wytwarzaniem oprogramowania - klasyfikacja. Czy mogą być źródłem problemów?
7. Przedstaw języki modelowania oprogramowania: UML i SysML
8. Jakie modele są tworzone w cyklu wytwarzania oprogramowania
9. Przedstaw rolę CMMI (Model dojrzałości procesu integrujący modele cząstkowe procesów) jako wytyczne dla poprawy jakości produktu i integracji procesu.
10. Przedstaw rolę LIS i LIMS w Inżynierii Biomedycznej