

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

Promotor:	Dr Marcin Żelawski
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Wybrane zaawansowane wzorce architektury systemów zarządzania przedsiębiorstwem. <i>Selected advanced patterns of enterprise application architecture</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Opis i charakterystyka ogólna wzorców architektury systemów zarządzania przedsiębiorstwem. Praca wymaga napisania i przetestowania odpowiedniego oprogramowania (lub zestawu przykładów) opartych na wzorcach architektury systemów zarządzania przedsiębiorstwem.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Aspekt naukowy: teoretyczna i praktyczna analiza zaawansowanych technik projektowania efektywnych aplikacji korporacyjnych (zarządzania przedsiębiorstwem).
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Do decyzji dyplomanta
*Środowisko uruchomieniowe	Windows lub do decyzji dyplomanta
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość tematyki wzorców projektowych. Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
*Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Fowler, <i>Architektura systemów zarządzania przedsiębiorstwem. Wzorce projektowe</i>, Helion 2005. 2. Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vlissides, <i>Wzorce projektowe. Elementy oprogramowania obiektowego wielokrotnego użytku</i>. Helion, 2010 3. A. Shalloway, J.R. Trott, <i>Projektowanie zorientowane obiektowo: wzorce projektowe</i>, Wyd. 2, Helion, 2005

*pola opcjonalne