

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA II STOPNIA** ::

<b>Promotor:</b>	<b>dr hab. prof. UP Piotr Czerski</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Wdrażanie metodologii zwinnych w korporacyjnych informatycznych projektach zespołowych
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zestawienie i rozróżnienie odłamów metodologii Agile. Badanie kosztów oraz korzyści zastosowania rozwiązań w realizacji projektów typu kanban i scrum na podstawie ankiety przeprowadzonej wśród informatyków. Analiza teoretyczna oraz praktyczna problemu wdrażania metodologii zwinnych do pracy informatyka w dużej korporacji korzystając z doświadczeń czynnych inżynierów.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Przedstawienie modelu wdrażania oraz uświadamiania o metodologiach zwinnych na podstawie autorskiej ankiety i własnych doświadczeń i badań w korporacjach. Poruszenie problemu wykorzystywania współbieżnego i porównanie odłamów Scrum I Kanban. Analiza wyników ankiety na temat powszechności stosowania metodologii Agile oraz wiedzy na ich temat.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	W zawarte w pracy aspekty zostaną oparte na doświadczeniu pracy z metodologiami, literaturze o danej tematyce oraz ankiecie wśród informatyków ze środowiska korporacyjnego, przeprowadzone zostaną również wywiady bezpośrednie, dane z nich wyciągnięte zostaną cząłączone w adekwatnej formie.
*Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) James O. Coplien, Gertrud Bjornvig, tłum. Radosław Metryk, <i>Architektora Lean w projektach Agile</i>, Gliwice: Helion, 2014. str. 80-100</li> <li>2) Aplevich J.D., Direct computation of canonical forms for linear systems by elementary matrix operations, IEEE Trans. On Autonom. Contr, 1974, vol. AC-9</li> </ol>

\*pola opcjonalne