

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

na rok akademicki 2020/21

Promotor:	Prof. UP dr hab. Piotr Czerski
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j. angielski):	Analiza roli Scrum Mastera w organizacjach zwinnych. <i>Analysis of the role of Scrum Master in agile organizations.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza roli Scrum Master posiłkując się teorią (Scrum Guide) oraz innymi pozycjami z literatury. 2. Zakres prac i zadań osób na stanowisku SM. 3. Zebranie i Analiza wymaganych kompetencji SM i wpływ ich na jego pracę. 4. Zebranie i analiza problemów i wyzwań SM jakie nastąpiły po przejściu w obowiązkowy tryb zdalny. 5. Zebranie i analiza współpracy programistów z SM po przejściu w tryb zdalny. 6. Zebranie i analiza informacji o różnicach w pracy stacjonarnej a zdalnej – praktyki, metody działania i współpracy. 7. Wnioski – nowe rozwiązania dla roli SM, nowatorskie podejście do pracy, metod i praktyk.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	W pracy poruszona zostanie analiza roli Scrum Mastera, a dokładniej analiza pracy SM w formie stacjonarnej przed pandemią a rola SM po obowiązkowym przejściu w tryb zdalny pracy. Zbadane zostaną wyzwania i przeszkody z jakimi zmierzali się Scrum Masterzy, które wynikły z tych zmian. Planowane są badania opinii grupy programistów na temat tego, jak przejście w tryb zdalny wpłynęło na ich współpracę z SM. Wnioski z takich badań powinny zaproponować nowatorskie podejście do roli SM, innowacyjne rozwiązania i narzędzia dla SM czy być może propozycje dostarczenia nowych elementów dostosowujących Scrum do realiów pracy zdalnej.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	n/a
*Środowisko uruchomieniowe	n/a
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Planowane jest przeprowadzenie badań głównie metodą sondażu diagnostycznego jak i statystyczną wykorzystując technikę ankietowania oraz wywiadów. Planowane jest przeprowadzenie badań na grupie Scrum masterów i programistów.
*Literatura:	

**pola opcjonalne*