

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

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	dr hab. inż. Mateusz Muchacki, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Zastosowanie metodyki Lean i Agile w procesie innowacji produktowej: Analiza strategii i wyników w firmach technologicznych <i>"Application of Lean and Agile methodologies in the product innovation process: Strategy and Performance Analysis in Technology Companies"</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Kompleksowe wprowadzenie i zapoznanie czytelnika z metodykami Lean i Agile oraz ich integracją w procesach innowacji produktowej w firmach technologicznych. Identyfikacja narzędzi, praktyk, ról, relacji oraz sposobów komunikacji stosowanych przy implementacji tych metodyk. Analiza strategii zarządzania produktami, organizacji zespołów, komunikacji wewnętrznej oraz podejścia do zarządzania ryzykiem. Przeprowadzenie badań wśród pracowników firm technologicznych mających na celu ocenę wpływu metodyki Lean i Agile na szybkość wdrażania nowych produktów, stopień zadowolenia klientów, efektywność operacyjną oraz zdolność do adaptacji i reagowania na zmiany rynkowe, następnie analiza i interpretacja wyników oraz wyciągnięcie wniosków dotyczących zalet, wyzwań i możliwości doskonalenia tych procesów w celu osiągnięcia lepszych wyników.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Celem pracy będzie analiza wpływu stosowania metodyk Lean i Agile na proces innowacji produktowej w firmach technologicznych oraz sformułowanie rekomendacji dla doskonalenia tych procesów w oparciu o badania własne.
Literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Lean Thinking: Banish Waste and Create Wealth in Your Corporation" - James P. Womack, Daniel T. Jones 2. "The Lean Startup: How Today's Entrepreneurs Use Continuous Innovation to Create Radically Successful Businesses" - Eric Ries 3. "Agile Software Development: The Cooperative Game" - Alistair Cockburn 4. "Agile Estimating and Planning" - Mike Cohn 5. "The Lean Product Playbook: How to Innovate with Minimum Viable Products and Rapid Customer Feedback" - Dan Olsen
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	-
**Środowisko uruchomieniowe:	-
Dodatkowe wymagania i uwagi:	-

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

na rok akademicki 2024/25

UWAGA:

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MNiSW z dnia 5 stycznia 2024 r. związaną z proponowanym tematem pracy dyplomowej.

* Regulamin studiów § 36 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne