

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

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	Dr inż. Magdalena Krupska-Klimczak, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Badanie potrzeb i barier w zakresie interfejsów użytkownika dla osób starszych: Analiza preferencji i trudności w korzystaniu z technologii i aplikacji mobilnych. <i>Study of needs and barriers in user interfaces for the elderly: Analysis of preferences and challenges in using technology and mobile applications.</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Przeprowadzenie badania w formie ankiety wśród osób starszych, mającego na celu identyfikację ich potrzeb i trudności w korzystaniu z technologii oraz aplikacji mobilnych. Na podstawie zebranych danych, przedstawienie wniosków dotyczących najważniejszych elementów interfejsów użytkownika, które ułatwiłyby seniorom poruszanie się w cyfrowym świecie. Oczekiwany rezultatem będzie opracowanie rekomendacji oraz prototypu aplikacji z intuicyjnym interfejsem, dostosowanym do potrzeb osób starszych.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Aspekt naukowy pracy polega na zastosowaniu metod badawczych, takich jak np. ankieta, w celu zebrania danych o potrzebach i trudnościach osób starszych w korzystaniu z technologii oraz aplikacji mobilnych.
Literatura	Garrett, J. J. (2010). The elements of user experience: User-centered design for the web and beyond. Pearson Education. Schenkman, B., & Jönsson, B. (2011). Designing user interfaces for older adults: Principles and creative human factors approaches. CRC Press. Sommerville, I. (2011). Software Engineering (9th ed.). Addison-Wesley
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

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