

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

na rok akademicki 2021/22

Promotor:	Dr inż. Mateusz Muchacki
Temat pracy inżynierskiej (j. polski oraz j. angielski):	Analiza funkcjonalności i testy użyteczności wybranych witryn internetowych - aspekty UX i UI w projektowaniu serwisów WWW. Functionality analysis and usability tests of selected websites - UX and UI aspects in website design.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	W pracy wymagane jest szczegółowe omówienie standardów projektowania współczesnych stron internetowych w kontekście UX i UI. Dodatkowo Dyplomant powinien zaprojektować i wykonać narzędzie/narzędzia (wykorzystując istniejące np. 10 Heurystyk Nielsena, Zasady Shneidermana itp.) przydatne testerowi manualnemu/ekspertowi do przeprowadzania kompleksowej oceny wybranych stron internetowych. W kolejnym etapie dokonać stworzonym narzędziem oceny min. 5 wybranych stron internetowych.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Aspekt naukowy: zaprojektowanie i realizacja aplikacji narzędziowych wspomagających pracę audytorów serwisów internetowych.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Do wyboru przez Dyplomanta.
*Środowisko uruchomieniowe	Do wyboru przez Dyplomanta.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak uwag.
*Literatura:	Do wyboru przez Dyplomanta – jest to w dużej mierze zależne od wybranych technologii, w których wykonane będą testy.

*pola opcjonalne