

Zgłoszenie tematu INŻYNIERSKIEJ pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	Dr inż. Wojciech Folta
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Okulograficzna weryfikacja efektywności stosowania zasad Gestalt w projektowaniu interfejsów webowych <i>Verification of the effectiveness of applying Gestalt principles in web interface design using eye-tracking</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Część teoretyczna: opis zastosowania zasad Gestalt w projektowaniu graficznym, w szczególności w projektowaniu interfejsów webowych oraz przegląd badań nad wykorzystaniem techniki eye trackingowej w badaniu interfejsów. Część praktyczna: zaplanowanie i realizacja eksperymentu z wykorzystaniem techniki eye trackingowej, umożliwiającego weryfikację efektywności stosowania zasad Gestalt (przede wszystkim w zakresie kierowania uwagi wzorkowej) w projektowaniu komponentów wizualnych i ich lokalizacji w przykładowych projektach graficznych.
Aspekt inżynierski*:	Zastosowanie techniki okulograficznej i jakościowych metod badawczych do rozwiązywania problemów z zakresu projektowania interfejsów.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Nie dotyczy – praca ma charakter badawczy
Środowisko uruchomieniowe**:	Nie dotyczy – praca ma charakter badawczy
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Nie dotyczy
Literatura**:	Do decyzji Dyplomanta (dobór literatury i jej wykorzystanie stanowi element podlegający ocenie)