

Opis zakładanych efektów kształcenia na studiach podyplomowych

Nazwa studiów: Systemy Informacji Geograficznej UNIGIS	
Typ studiów: doskonalące	
Symbol	Efekty kształcenia dla studiów podyplomowych
WIEDZA	
K_W01	zna aparat pojęciowy teorii i technologii informacji geograficznej
K_W02	zna różne sposoby reprezentacji (modelowania) zjawisk geograficznych
K_W03	zna różne metody i technologie pozyskiwania i udostępniania danych geograficznych, metody analizy przestrzennej i geowizualizacji
K_W04	rozumie aspekty prawne, organizacyjne oraz społeczne udostępniania danych
K_W05	zna różne możliwości stosowania geoinformatyki w rozwiązywaniu przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych problemów badawczych
UMIEJĘTNOŚCI	
K_U01	posługuje się terminologią fachową w zakresie teorii i technologii informacji geograficznej w języku polskim i angielskim
K_U02	potrafi wybrać i zastosować właściwe metody

	pozyskiwania, analizy i wizualizacji danych do rozwiązywania różnych problemów
K_U03	potrafi korzystać z różnorodnego oprogramowania geoinformatycznego w sposób twórczy
K_U04	potrafi zaplanować i zorganizować pracę indywidualną i zespołową
K_U05	potrafi wykorzystywać różne narzędzia służące komunikacji i współpracy na odległość w trakcie studiów e-learningowych, takie jak fora dyskusyjne, narzędzia wiki, blogi, serwisy wymiany i współdzielenia plików

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

K_K01	ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych oraz samodzielnego aktualizowania i poszerzania wiedzy
K_K02	ma świadomość zalet i ograniczeń komunikacji na odległość, które wpływają na formę i treść komunikatu
K_K03	ma świadomość występowania różnych kompetencji u członków zespołu projektowego, czego konsekwencją są określone role przyjmowane w zespole