Załącznik nr 2 do Regulaminu praktyki zawodowej

Karta weryfikacji poziomu osiągnięcia efektów uczenia się dla kierunku Geografia, studia pierwszego stopnia, profil praktyczny

ścieżka kształcenia: geoinformacja i analiza danych przestrzennych, 2026/2027

Symbol efektu uczenia się zgodny z sylabusem	Opis efektu uczenia się zawartego w karcie przedmiotu	Czy efekt został osiągnięty		Stopień osiągnięcia efektu uczenia się					
		tak	nie	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Wiedza etap I:									
W_01	Posiada wiedzę na temat struktury i organizacji funkcjonowania instytucji w której odbywa praktykę.								
W_02	Posiada wiedzę na temat bezpieczeństwa i higieny pracy w instytucji								
Wiedza etap II:									
W_03	Posiada wiedzę na temat struktury i organizacji funkcjonowania instytucji w której odbywa praktykę.								
W_04	Posiada wiedzę na temat bezpieczeństwa i higieny pracy w instytucji								
W_05	Posiada wiedzę na temat współpracy jednostki z otoczeniem								
Wiedza etap III:									
W_06	Posiada wiedzę na temat struktury i organizacji funkcjonowania instytucji w której odbywa praktykę.								

W_07	Posiada wiedzę na temat bezpieczeństwa i higieny pracy w instytucji								
W_08	Posiada wiedzę na temat współpracy jednostki z otoczeniem i pozyskiwania środków finansowych na jej działalność								
Umiejętności etap I:									
U_01	Posługuje się specjalistycznym oprogramowaniem komputerowym w celu analizowania i wartościowania informacji, organizowania i analizy danych								
U_02	Organizuje i przeprowadza pod okiem opiekuna obserwacje i pomiary terenowe i laboratoryjne wykorzystując w prawidłowy sposób sprzęt badawczy								
U_03	Korzysta z Systemów Informacji Geograficznej (GIS) oraz teledetekcji satelitarnej								
Umiejętności etap II:									
U_04	Posługuje się specjalistycznym oprogramowaniem komputerowym w celu analizowania i wartościowania informacji, organizowania i analizy danych, sporządzania raportów i prezentacji wyników badań.								
U_05	Organizuje i przeprowadza samodzielnie obserwacje i pomiary terenowe i laboratoryjne wykorzystując w prawidłowy sposób sprzęt badawczy, dokumentuje oraz interpretuje zebrane dane środowiskowe.								
U_06	Korzysta z Systemów Informacji Geograficznej (GIS) oraz teledetekcji satelitarnej do tworzenia baz danych o								

	środowisku, zestawień tabelarycznych i innych opracowań.								
Umiejętności etap III:									
U_07	Tworzy przy pomocy programów GIS mapy tematyczne								
U_08	Przeprowadza samodzielnie pomiary terenowe i przetwarza uzyskane dane								
Kompetencje społeczne etap I, II, III:									
K_01	Jest zorientowany na podnoszenie kompetencji zawodowych i osobistych oraz samodzielne aktualizowanie i poszerzanie wiedzy geograficznej.								
K_02	Wykazuje odpowiedzialność za powierzany sprzęt oraz realizację podjętych zadań.								
Ocena ogółem:									

Pieczątka i podpis