

# WYDZIAŁ GEOLOGII

## Propozycje tematów prac magisterskich dla studentów II stopnia MSOŚ

Lp.	Promotor	Propozycja tematu
1.	dr hab. Ewa Głowniak	<i>Wzgórzu Karczówka w Kielcach w aspekcie zrównoważonego rozwoju.</i>
2.	dr hab. Ewa Głowniak	<i>Geostanowiska wapieni górnodewońskich w Ogrodzie Botanicznym w Kielcach w aspekcie budowy geologicznej i kopalnych form życia w morzu dewońskim – studium przypadku i zastosowanie do celów geoedukacji i geoturystyki.</i>
3.	dr hab. Ewa Głowniak, dr Agnieszka Wasiłowska	<i>Pochodzenie, ochrona i potencjał geoedukacyjny wybranych torfowisk zachodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich w aspekcie zrównoważonego rozwoju.</i>
4.	Prof. dr hab. Ewa Krogulec	<i>Zagrożenie wód podziemnych związane z infrastrukturą drogową na przykładzie konkretnej inwestycji.</i>
5.	Prof. dr hab. Ewa Krogulec	<i>Wody geotermalne w rejonie Warszawy.</i>
6.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Ocena podatności wód podziemnych na zanieczyszczenie z zastosowaniem analizy danych geoprzestrzennych GIS w południowo-wschodniej części GZWP 210 Iława.</i>
7.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Występowanie i jakość wód użytkowych poziomów wodonośnych w rejonie Drezdenka (woj. lubuskie).</i>
8.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Ocena zasilania wód podziemnych z zastosowaniem analizy danych geoprzestrzennych GIS w rejonie fragmentu zlewni rzeki Osy* (powiat iławski). (lokalizacja terenu badań do uzgodnienia)</i>
9.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Warunki hydrogeologiczne południowej części rynny brwinowskiej – rejon Nadarzyna*. (lokalizacja terenu badań do uzgodnienia)</i>
10.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Antropogeniczne przekształcenia chemizmu wód podziemnych w rejonie Międzychodu (woj. wielkopolskie).</i>
11.	dr hab. Dorota Porowska	<i>Warunki hydrogeologiczne i chemizm wód podziemnych (w wybranym rejonie Niżu Polskiego).</i>
12.	dr hab. Dorota Porowska	<i>Ocena jakości wód podziemnych (w wybranym rejonie Niżu Polskiego).</i>
13.	prof. dr hab. Jerzy J. Małecki	<i>Strefowość hydrochemiczna wód podziemnych w obszarze aglomeracji Warszawy na podstawie wyników badań wód podziemnych monitorowanych na Stacji Badawczej przy Wydziale Geologii.</i>
14.	prof. dr hab. Jerzy J. Małecki	<i>Wpływ cykliczności zjawisk hydrogeologicznych na stany charakterystyczne zwierciadła pierwszego poziomu wodonośnego.</i>
15.	dr Agnieszka Sosnowska	<i>Rola gatunków pionierskich w kształtowaniu cech gleb porolnych (na wybranym przykładzie).</i>
16.	dr Agnieszka Sosnowska	<i>Przestrzenno-czasowe zmiany użytkowania ziemi na Nizinie Środkowomazowieckiej.</i>
17.	dr Sebastian Kowalczyk	<i>Wykrywanie stref filtracji odcieków z wysypisk komunalnych na podstawie badań elektrooporowych.</i>
18.	dr Sebastian Kowalczyk	<i>Określanie właściwości i parametrów torfów za pomocą metod geofizycznych.</i>

19.	dr Sebastian Kowalczyk	<i>Rozpoznanie stref osuwiskowych badaniami geofizycznymi.</i>
20.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Warunki hydrogeochemiczne rejonu rezerwatu przyrody „Zwierzło” (Bieszczady).</i>
21.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Warunki hydrogeochemiczne (wybranej części) Ziemi Kłodzkiej (Sudety).</i>
22.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Ocena jakości wód podziemnych (.....). (lokalizacja terenu do uzgodnienia)</i>
23.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Warunki hydrogeochemiczne (.....). (lokalizacja terenu do uzgodnienia)</i>
24.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Warunki hydrochemiczne w obszarze zasilania ujęcia wód termalnych w Karpnikach(Sudety).</i>
25.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński, dr hab. Maciej Ziułkiewicz, [Uniwersytet Łódzki]	<i>Chemizm wód termalnych z utworów dolnej kredy w Poddębicach (województwo łódzkie) na tle uwarunkowań regionalnych.</i>
26.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński, dr hab. Maciej Ziułkiewicz, [Uniwersytet Łódzki]	<i>Ocena chemicznych efektów mieszania wód górno-kredowych i dolno-kredowych w sieci wodociągowej miasta Poddębice (województwo łódzkie).</i>
27.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka warunków utleniająco-redukcyjnych wód podziemnych (.....). (lokalizacja terenu do uzgodnienia)</i>