

WYDZIAŁ GEOLOGII

Propozycje tematów prac licencjackich dla studentów I stopnia MSOŚ

Lp.	Promotor	Propozycja tematu
1.	Dr hab. Ewa Głowniak	<i>Globalne Geoparki UNESCO – charakterystyka, cele i znaczenie w aspekcie holistycznej koncepcji geoochrony, geoedukacji i zrównoważonego rozwoju.</i>
2.	Prof. dr hab. Ewa Krogulec	<i>Zagrożenie wód podziemnych związane z infrastrukturą drogową.</i>
3.	Prof. dr hab. Ewa Krogulec	<i>Zaopatrzenie w wodę Warszawy.</i>
4.	Prof. dr hab. Ewa Krogulec	<i>Awaria oczyszczalni Czajka – skutki środowiskowe.</i>
5.	Prof. dr hab. Ewa Krogulec	<i>Podatność wód podziemnych na zanieczyszczenia w obszarach miejskich.</i>
6.	Prof. dr hab. Ewa Krogulec	<i>Warszawa – jakość wody przeznaczonej do picia.</i>
7.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Zrównoważone zużycie wód podziemnych w przemyśle i rolnictwie.</i>
8.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Zrównoważone zużycie wód podziemnych dla zaopatrzenia ludności na cele bytowe i gospodarcze.</i>
9.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Metody zagospodarowania i utylizacji wód złożowych towarzyszących złożom ropy naftowej i gazu ziemnego.</i>
10.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Rola czynników środowiskowych i antropogenicznych w kształtowaniu bilansu wodno-gospodarczego.</i>
11.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Przeobrażenia stosunków wodnych w rejonach górniczych.</i>
12.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Przeobrażenia stosunków wodnych w rejonach zurbanizowanych i miejskich.</i>
13.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Ocena ryzyka środowiskowego dla komunalnych ujęć wód podziemnych.</i>
14.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Ocena wtórnego zanieczyszczenia wody wodociągowej w systemach dystrybucji.</i>
15.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Zagrożenia radiologiczne wód podziemnych na terenie Polski.</i>
16.	dr Katarzyna Sawicka	<i>Ochrona wód podziemnych w Jednolitych Częściach Wód Podziemnych w Polsce.</i>
17.	dr Sebastian Zabłocki	<i>Charakterystyka występowania obszarów podmokłych na terenie (teren - do uzgodnienia)</i>
18.	dr Sebastian Zabłocki	<i>Warunki hydrogeologiczne na terenie rezerwatu przyrody.... (teren rezerwatu - do uzgodnienia)</i>
19.	dr Sebastian Zabłocki	<i>Charakterystyka przepuszczalności osadów wydmowych na wybranych przykładach.</i>
20.	dr Sebastian Zabłocki	<i>Ocena lokalnej zmienności parametrów hydrogeologicznych utworów przypowierzchniowych.</i>
21.	dr Sebastian Zabłocki	<i>Metody oceny zagrożenia wód podziemnych azotanami.</i>
22.	dr Sebastian Zabłocki	<i>Zastosowanie metody DRASTIC w ocenach podatności wód podziemnych na zanieczyszczenia na świecie.</i>
23.	dr Sebastian Zabłocki	<i>Zastosowanie metody DRASTIC w ocenach podatności wód podziemnych na zanieczyszczenia w Polsce.</i>
24.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka pochodzenia ... (wybranego pierwiastka lub związku chemicznego) w wodach podziemnych.</i>
25.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka chemizmu wód podziemnych ... (wybranego</i>

		<i>regionu, miejscowości, poziomu wodonośnego, złoża, itp.). [lokalizacja do uzgodnienia]</i>
26.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka ... (wybranego) geogenicznego zagrożenia jakości wód podziemnych.</i>
27.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka ... (wybranego) antropogenicznego zagrożenia jakości wód podziemnych.</i>
28.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka ... (wybranego składnika toksycznego) w wodach pitnych.</i>
29.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka wpływu ... (wybranego procesu fizycznego, chemicznego lub biologicznego) na skład chemiczny wód strefy saturacji.</i>
30.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka chemiczna wód butelkowanych ... (wybranego kraju w Europie).</i>
31.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka wymogów jakościowych stawianych wodom butelkowanym w Europie.</i>
32.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka wód leczniczych ... (wybranego uzdrowiska z terenu Polski, Europy lub świata).</i>
33.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka metod analizy chemicznej wód mineralnych stosowanych na przełomie XVIII i XIX wieku</i>
34.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Historyczny rozwój poglądów dotyczących klasyfikowania wód mineralnych od XVIII wieku do dnia dzisiejszego.</i>
35.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Wykorzystanie wód leczniczych na ziemiach Polski ... (w wybranym okresie XIX lub XX wieku).</i>
36.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Rola gleb w kształtowaniu chemizmu wód podziemnych.</i>
37.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Koncepcja i znaczenie strefy krytycznej.</i>
38.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Rola wód w strefie krytycznej.</i>
39.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Geochemia arsenu w wodach podziemnych.</i>
40.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Geochemia krzemu w wodach podziemnych strefy aktywnej wymiany.</i>
41.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Charakterystyka biogeochemicznego cyklu glinu.</i>
42.	dr hab. inż. Dariusz Dobrzyński	<i>Geochemia germanu w wodach podziemnych.</i>
43.	dr hab. Dorota Porowska	<i>Zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego w rejonie składowisk odpadów komunalnych.</i>
44.	dr hab. Dorota Porowska	<i>Rola mikroorganizmów w procesach biochemicznych na składowiskach odpadów komunalnych.</i>
45.	dr hab. Dorota Porowska	<i>Zastosowanie oznaczeń izotopowych strontu w badaniach hydrogeologicznych</i>
46.	prof. dr hab. Jerzy J. Małecki	<i>Ocena zagrożenia jakości wód podziemnych w obszarach miejskich i rolniczych.</i>
47.	prof. dr hab. Jerzy J. Małecki	<i>Prawo wspólnotowe dotyczące ochrony wód podziemnych i jego transpozycja do prawa polskiego.</i>
48.	dr Agnieszka Sosnowska	<i>Wybrane aspekty funkcjonowania strefy krajobrazowej stepu.</i>
49.	dr Agnieszka Sosnowska	<i>Wybrane aspekty funkcjonowania strefy krajobrazowej tajgi.</i>
50.	dr Agnieszka Sosnowska	<i>Środowiskowe uwarunkowania sukcesji roślinnej w różnych strefach krajobrazowych świata.</i>