



STUDIA STACJONARNE MAGISTERSKIE

Kierunek: **INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**

Tematy prac dyplomowych inżynierskich w roku akademickim 2017/18

Dr hab. inż. Małgorzata Pruszkowska-Caceres (pok. 304)

1. Warunki hydrogeochemiczne wód podziemnych w gminie (może być dowolna) na tle zagospodarowania terenu.
2. Analiza zasolenia wód podziemnych w delcie Wisły.
3. Ocena podatności wód podziemnych na zanieczyszczenie w gminie Puck.
4. Charakterystyka i możliwości wykorzystania złóż solnych województwa pomorskiego.

Dr hab. inż. Adam Szymkiewicz (pok. 403)

-

Doc. dr inż. Maria Przewłócka (pok. 303)

5. Analiza jakości i ochrony wód podziemnych na tarasie nadmorskim.
6. Analiza jakości i ochrony wód podziemnych piętra czwartorzędowego na Żuławach Gdańskich.
7. Warunki występowania, wykorzystania i ochrony wód podziemnych w rejonie miasta X.

Dr inż. Beata Jaworska-Szulc (pok. 303)

8. Analiza wahań zwierciadła wody i ocena składu chemicznego płytkich wód podziemnych na obszarze sandru kurpiowskiego w oparciu o wyniki monitoringu PSH.
9. Analiza wpływu zmian klimatu na wahania wód podziemnych na wybranym obszarze.
10. Ocena historycznego zanieczyszczenia powierzchni gruntu i wód podziemnych w Gdańsku (opiekun pomocniczy: mgr inż. Anna Gumuła-Kawęcka).

Dr inż. Angelika Duszyńska (pok. 414)

11. Geosyntetyki wsparciem zrównoważonego rozwoju w budowie składowisk odpadów

Dr inż. Remigiusz Duszyński (pok. 411)

-

Dr inż. Marzena Wójcik (pok. 411)

12. Analiza jakości odcieków na składowisku odpadów komunalnych.

13. Procesy transportu zanieczyszczeń ropopochodnych w wodach podziemnych.

Dr inż. Krzysztof Szarf (pok. 409)

14. Analiza zmian agresywności wody gruntowej względem konstrukcji budowlanych w stabilizowanych gruntach organicznych.

UWAGA: Tematy można rezerwować bezpośrednio u opiekuna.