



KATEDRA GEOTECHNIKI, GEOLOGII I BUDOWNICTWA MORSKIEGO

6 lutego 2019 r.

STUDIA STACJONARNE INŻYNIERSKIE
Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Tematy prac dyplomowych inżynierskich w roku akademickim 2019/2020

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

1. Charakterystyka i możliwości wykorzystania złóż solnych województwa pomorskiego
2. Analiza składu chemicznego wód powierzchniowych spływających do Zatoki Puckiej
3. Naturalne i antropogeniczne przemiany krajobrazu i warunków wodnych rejonu Delt Wisły

Dr hab. inż. Beata Jaworska-Szulc (pok. 304)

4. Analiza wpływu zmian klimatu na wahania zwierciadła wód podziemnych na wybranym obszarze

Dr inż. Maria Przewłócka, doc. PG (pok. 303)

5. Ocena składu chemicznego wód podziemnych na ujęciu Zakoniczyn w Gdańsku
6. Ocena składu chemicznego wód podziemnych na ujęciu Smęgorzyno w Gdańsku
7. Ocena składu chemicznego wód podziemnych piętra kredowego eksploatowanych na ujęciach Świbno i Oczyszczalnia Wschód
8. Warunki występowania, wykorzystania i ochrony wód podziemnych w rejonie miasta X (np. miejsce swojego zamieszkania)

Dr inż. Angelika Duszyńska (pok. 414)

9. Projekt posadowienia rurociągu podatnego w zmiennych warunkach gruntowych

Dr inż. Marzena Wójcik (pok. 411)

10. Analiza jakości odcieków na składowisku odpadów komunalnych
11. Procesy transportu zanieczyszczeń ropopochodnych w wodach podziemnych

Dr inż. Krzysztof Szarf (pok. 409)

12. Ocena agresywności chemicznej oraz jej zmian w czasie w stabilizowanych gruntach organicznych (praca laboratoryjna)
13. Projekt piaskownika

Dr inż. Witold Tisler (pok. 403)

14. Modelowanie przepływu wody i powietrza w gruntach nienasyconych

UWAGA: Tematy można rezerwować bezpośrednio u opiekuna.