



24 kwietnia 2019 r.

STUDIA STACJONARNE MAGISTERSKIE

Kierunek: **INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**

Tematy prac dyplomowych magisterskich w roku akademickim 2019/2020

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

1. Analiza wpływu zmian klimatu na zasilanie wód podziemnych na wybranym obszarze
2. Badania modelowe przepływu wód podziemnych w celu określenia zasobów wybranego ujęcia i jego optymalnej eksploatacji

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

3. Warunki występowania i wykorzystania wód podziemnych w mieście X (miasto do wyboru)
4. Porównanie jakości oraz podatności na zanieczyszczenie wód podziemnych piętra czwartorzędowego i kredowego na ujęciu Bitwy pod Płowcami w Sopocie
5. Ocena składu chemicznego oraz podatności na zanieczyszczenie wód podziemnych piętra czwartorzędowego na ujęciu Zaspą w Gdańsku

Dr inż. Marzena Wójcik (pok. 411)

6. Analiza jakości odcieków na składowisku odpadów komunalnych
7. Procesy transportu zanieczyszczeń ropopochodnych w wodach podziemnych

Dr inż. Krzysztof Szarf (pok. 409)

8. Projekt zespolonego ujęcia wody
9. Problematyka odnawiania poziomów wód gruntowych w kontekście ekologicznego budownictwa jednorodzinnego

UWAGA:

Tematy można rezerwować bezpośrednio u opiekuna.

Tematy są również dostępne na stronie internetowej Katedry Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego (<https://wilis.pg.edu.pl/katedra-geotechniki-geologii-i-budownictwa-morskiego/tematy-dyplomowe-na-rok-2019/2020>).