



KATEDRA GEOTECHNIKI, GEOLOGII I BUDOWNICTWA MORSKIEGO

25 stycznia 2021 r.

STUDIA STACJONARNE INŻYNIERSKIE
Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Tematy prac dyplomowych inżynierskich w roku akademickim 2021/2022

Dr hab. inż. Małgorzata Pruszkowska-Caceres, prof. uczelni

1. Analiza warunków geologiczno-inżynierskich w rejonie ...*możliwość wybrania rejonu badań...*
2. Analiza warunków odwodnienia wykopu pod budowę obiektu wysokościowego w Gdańsku
3. Analiza możliwości pogłębienia przejazdu pod torami ulicy Pomorskiej w Gdańsku
4. Warunki ochrony wód podziemnych w GZWP 112 Żuławy Gdańskie
5. Warunki hydrogeologiczne i ochrona wód podziemnych ujęcia Zaspas w Gdańsku
6. Analiza wpływu eksploatacji wód podziemnych i zagospodarowania terenu na Tarasie Nadmorskim w Gdańsku na możliwość wystąpienia inwazji wód morskich

Dr inż. Angelika Duszyńska, prof. uczelni

7. Geosyntetyki wspieraniem zrównoważonego rozwoju w budowie składowisk odpadów
8. Geoinżynierskie aspekty pozyskiwania energii z gazu ziemnego
9. Geoinżynierskie aspekty podziemnego składowania odpadów

Dr inż. Maria Przewłocka, doc. PG

10. Warunki występowania i wykorzystania wód podziemnych piętra paleogeńsko-neogeńskiego na tarasie nadmorskim
11. Ocena jakości wód podziemnych piętra czwartorzędowego na ujęciu Czarny Dwór w Gdańsku
12. Charakterystyka jakości wód podziemnych występujących w utworach starszych od czwartorzędu w rejonie Sopotu
13. Warunki występowania i wykorzystania wód podziemnych dla wybranej miejscowości
14. Porównanie jakości wód podziemnych piętra czwartorzędowego i kredowego eksploatowanych na ujęciu Rumia w Gdyni

Dr inż. Marzena Wójcik

15. Analiza jakości odcieków na składowisku odpadów komunalnych
16. Procesy transportu zanieczyszczeń ropopochodnych w wodach podziemnych

Dr inż. Krzysztof Szarf

17. Projekt obudowy komory startowej przycisku kolektora ściekowego
18. Obliczenia wytrzymałościowe drenażu opaskowego

UWAGA:

Tematy można rezerwować bezpośrednio u Opiekuna.

Tematy są również dostępne na stronie www Katedry Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego pod adresem:

<https://wilis.pg.edu.pl/katedra-geotechniki-geologii-i-budownictwa-morskiego>