



KATEDRA GEOTECHNIKI, GEOLOGII I BUDOWNICTWA MORSKIEGO

25 stycznia 2021 r.

STUDIA STACJONARNE INŻYNIERSKIE **Profil dyplomowania: Budownictwo Wodne i Morskie** **Tematy prac dyplomowych inżynierskich w roku akademickim 2021/2022**

Dr hab. inż. Lech Bałachowski, prof. uczelni

1. Fundamenty kesonów w morskiej energetyce wiatrowej

Dr hab. inż. Adam Krasieński, prof. uczelni

2. Obliczenia statyczne śluzy hydrotechnicznej posadowionej na palach

Dr inż. Angelika Duszyńska, prof. uczelni

3. Problemy geotechniczne budowli wodnych

Dr inż. Remigiusz Duszyński

4. Projekt zabezpieczenia wałów przeciwpowodziowych przed szkodami bobrowymi
5. Projekt umocnienia brzegu georurami
6. Projekt opaski brzegowej w rejonie klifu

Mgr inż. Patrycja Jerzyło

7. Ocena jakości i żywotności oznakowania nawigacyjnego brzegowego i pływającego na wybranych odcinkach dróg wodnych
8. Rozwiązania projektowe środków technicznych ochrony przed powodzią
9. Projekt koncepcyjny budowy drogi rowerowej na wale przeciwpowodziowym w Ujściu Wisły

Dr inż. Paweł Więclawski

10. Projekt kotwy pływającego znaku nawigacyjnego
11. Zakres badań dna morskiego pod obiekty przybrzeżne i pełnomorskie

Dr inż. Witold Tisler

12. Metody wzmacniania obiektów hydrotechnicznych
13. Metody uszczelniania wałów przeciwpowodziowych
14. Wpływ położenia zwierciadła wody gruntowej na stateczność wałów przeciwpowodziowych posiadających opaskę z popiołorefulatów

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>