



KATEDRA GEOTECHNIKI, GEOLOGII I BUDOWNICTWA MORSKIEGO

20 kwietnia 2021 r.

STUDIA STACJONARNE MAGISTERSKIE **Specjalność: Budownictwo Wodne i Morskie**

Tematy prac dyplomowych magisterskich w roku akademickim 2021/2022

Dr hab. inż. Lech Bałachowski, prof. uczelni

1. Kotwy instalowane dynamicznie w środowisku morskim
2. Zakotwienia płytowe konstrukcjach pełnomorskich

Dr hab. inż. Adam Krasieński, prof. uczelni

3. Analityczne i numeryczne obliczanie nabrzeży portowych o konstrukcji skrzyniowej i palowej

Dr inż. Angelika Duszyńska, prof. uczelni

4. Oddziaływania środowiska na fundamenty budowli hydrotechnicznych morskich i śródlądowych
5. Posadowienia morskich elektrowni wiatrowych

Dr inż. Rafał Ossowski, prof. uczelni

6. Modelowanie stateczności wybrzeża klifowego Bałtyku

Dr inż. Remigiusz Duszyński

7. Projekt umocnienia brzegu w Orłowie
8. Projekt sztucznej wyspy na Zalewie Wiślanym
9. Projekt falochronów z wykorzystaniem geotub
10. Projekt terminalu przeznaczonego na potrzeby obsługi morskich farm wiatrowych
11. Projekt ochrony brzegu morskiego z wykorzystaniem MacTube

Dr inż. Krzysztof Szarf

12. Projekt śródlądowego nabrzeża ze slipem jachtowym

Dr inż. Witold Tisler

13. Wpływ położenia zwierciadła wody gruntowej na stateczność wałów przeciwpowodziowych posiadających opaskę z popiołorefulatów (modelowanie Plaxis)

Dr inż. Paweł Więclawski

14. Zakres, technologie wykonania oraz interpretacje badań geotechnicznych dna morskiego pod fundamenty konstrukcji pełnomorskich
15. Projekt koncepcyjny doku remontowego dla jachtów motorowych

UWAGA:

Tematy proszę rezerwować bezpośrednio u Promotora pracy.

Tematy są również dostępne na stronie internetowej Katedry (<https://wilis.pg.edu.pl/katedra-geotechniki-geologii-i-budownictwa-morskiego/tematy-dyplomowe-na-rok-2021/2022>)