



KATEDRA GEOTECHNIKI, GEOLOGII I BUDOWNICTWA MORSKIEGO

20 kwietnia 2021 r.

STUDIA STACJONARNE MAGISTERSKIE
Kierunek: INŻYNIERIA MORSKA I BRZEGOWA

Tematy prac dyplomowych magisterskich w roku akademickim 2021/2022

Dr hab. inż. Lech Bałachowski, prof. uczelni

1. Zasady projektowania kesonów ssących

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

2. Analiza warunków występowania i możliwości eksploatacji ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż na Bałtyku.
3. Ocena sztucznego zasilania w ochronie polskiego wybrzeża Bałtyku

Dr inż. Angelika Duszyńska, prof. uczelni

4. Wykorzystanie geosyntetyków w inżynierii morskiej i brzegowej
5. Geotechniczne aspekty wydobywanie zasobów surowcowych z dna mórz
6. Farmy wiatrowe na morzu i w strefie brzegowej – projektowanie i wykonawstwo

Dr inż. Paweł Więclawski

7. Projekt nabrzeża płytowego posadowionego w złożonych warunkach geotechnicznych Nowego Portu w Gdańsku.
8. Projekt rurociągu niskociśnieniowego posadowionego na dnie Martwej Wisły.
9. Zakres badań dna morskiego pod obiekty przybrzeżne i pełnomorskie na przykładzie dokumentacji geotechnicznej projektu Baltic Pipe.

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>)