



STUDIA STACJONARNE MAGISTERSKIE

Profil dyplomowania: **Budownictwo Wodne i Morskie**

Tematy prac dyplomowych magisterskich w roku akademickim 2017/18

Dr hab. inż. Adam Bolt, prof. nadzw. PG (pok. 413)

1. Analiza możliwości naprawy opaski brzegowej na Westerplatte.

Dr hab. inż. Marcin Cudny (pok. 302)

2. Modele materiałowe gruntów w warunkach długotrwałych obciążeń cyklicznych

Dr hab. inż. Adam Krasiński (pawilon PN18)

3. Analiza obliczeniowa zwiększania nośności pali stalowych rurowych z otwartym dnem.
4. Analiza obliczeniowa kontenerowego nabrzeża portowego w warunkach DCT Gdańsk.
5. Analiza obliczeniowa fundamentu palowego przykładowego jazu hydrotechnicznego.

Dr hab. inż. Waldemar Magda (pok. 408)

-

Dr hab. inż. Adam Szymkiewicz, prof. nadzw. PG (pok. 404)

-

Dr inż. Angelika Duszyńska (pok. 414)

6. Zastosowanie geosyntetyków w remontach budowli hydrotechnicznych

Dr inż. Remigiusz Duszyński (pok. 411)

7. Projekt nabrzeża w Porcie Północnym.
8. Koncepcja rozbudowy Portu Gdańsk.
9. Projekt falochronu w Porcie Północnym.
10. Projekt zabezpieczenia brzegu z zastosowaniem georur.
11. Projekt jazu pneumatycznego

Dr inż. Grzegorz Horodecki (pawilon PN15)

-

Dr inż. Krzysztof Szarf (pok. 409)

12. Techniki modelowania oddziaływania wody na szkielet gruntowy w kontekście zjawiska podmywania podpór mostowych

Dr inż. Mariusz Wyroślak (pok. 410)

13. Wielkopowierzchniowe odwodnienia wykopów budowlanych – analiza rozwiązań

UWAGA: Tematy można rezerwować bezpośrednio u opiekuna