



KATEDRA GEOTECHNIKI, GEOLOGII I BUDOWNICTWA MORSKIEGO

20 maja 2016 r.

STUDIA STACJONARNE MAGISTERSKIE

Specjalność: **Budownictwo Wodne i Morskie**

Tematy prac dyplomowych magisterskich w roku akademickim 2016/17

Dr hab. inż. Adam Bolt, prof. nadzw. PG (413 H) (*opiekun pomocniczy mgr inż. Patrycja Jerzyło*)

1. Ocena zaopatrzenia potencjału GCT na śródlądowy transport wodny kontenerów na odcinku Gdańsk Bydgoszcz.

Dr hab. inż. Adam Krasieński (PN 18)

2. Fundamentowanie i obliczanie statyczne wybranych konstrukcji nabrzeży portowych.
3. Analiza statyczna konstrukcji grodzy komorowej z zastosowaniem dwóch różnych metod obliczeniowych.

Dr hab. inż. Waldemar Magda (408 H) (*opiekun pomocniczy mgr inż. Aleksandra Wawrzyńska*)

4. Projekt wstępny ochrony brzegu morskiego na wysokości miejscowości Rowy.
5. Projekt wstępny rozbudowy nabrzeża Północnego przy falochronie Półwyspowym w Porcie Północnym w Gdańsku

Dr inż. Angelika Duszyńska (414 H)

6. Zastosowanie w budownictwie kruszyw mineralnych z dna Bałtyku.
7. Zastosowanie geosyntetyków w remontach budowli hydrotechnicznych

Dr inż. Remigiusz Duszyński (411 H)

8. Wielofunkcyjne wały przeciwpowodziowe - monografia
9. Modernizacja toru podejściowego do portu Północnego
10. Koncepcja rozbudowy Portu Zewnętrznego w Gdańsku
11. Projekt jazu pneumatycznego na rz. Narew
12. Projekt robót pogłębiarskich w Porcie Wewnętrznym w Gdańsku
13. Projekt małej przystani żeglarskiej w Czarlinie
14. Projekt modernizacji wałów przeciwpowodziowych z wykorzystaniem geour

Dr inż. Rafał Ossowski (410 H)

15. Projektowania i wykonawstwo umocnień brzegowych z geotub.

Dr inż. Krzysztof Szarf (409 H)

16. Analiza stateczności podmywanych skarp rzecznych na wybranych przykładach.

Dr inż. Mariusz Wyroślak (410 H)

17. Posadowienie pomostu spacerowego wzdłuż brzegu jeziora.

UWAGA: Tematy można rezerwować bezpośrednio u opiekuna.

Informacji nt. wolnych tematów udziela Joanna Kaliszuk
(Sekretariat Katedry Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego, p. 312).