



---

---

**KATEDRA GEOTECHNIKI, GEOLOGII I BUDOWNICTWA MORSKIEGO**

---

6 lutego 2019 r.

# **STUDIA STACJONARNE INŻYNIERSKIE**

Profil dyplomowania: **Budownictwo Wodne i Morskie**

## **Tematy prac dyplomowych inżynierskich w roku akademickim 2019/20**

**Dr hab. inż. Adam Krasiński** (*pawilon PN 18*)

1. Obliczenia fundamentu palowego przykładowego jazu hydrotechnicznego
2. Obliczenia fundamentu palowego przykładowej śluzy hydrotechnicznej

**Dr inż. Angelika Duszyńska** (*pok. 414*)

3. Zastosowane geosyntetyków w budownictwie morskim

**Dr inż. Remigiusz Duszyński** (*pok. 411*)

4. Projekt umocnienia dna i brzegów kanału portowego
5. Projekt zabezpieczenia wałów przeciwpowodziowych przed uszkodzeniami bobrowymi
6. Projekt umocnienia kanału wodnego z zastosowaniem materacy Reno
7. Projekt umocnienia brzegu rzeki koszami gabionowymi
8. Projekt progu piętrzącego z koszy gabionowych
9. Projekt umocnienia zbiornika na wody opadowe

**Dr inż. Witold Tisler** (*pok. 403*)

10. Wpływ geometrii wału przeciwpowodziowego na prawdopodobieństwo zniszczenia
11. Prędkość filtracji w wałach przeciwpowodziowych posiadających rdzeń z gruntów nieprzepuszczalnych

**Dr inż. Paweł Więclawski** (*pok. 309*)

12. Metody i interpretacje badań geotechnicznych dna morskiego
13. Charakterystyka utworów kredowych w dnie Morza Bałtyckiego

**Dr inż. Mariusz Wyroślak** (*pok. 410*)

14. Koncepcja, budowa i rozbudowa Portu Północnego w Gdańsku

**UWAGA:** Tematy można rezerwować bezpośrednio u opiekuna.