



# **STUDIA STACJONARNE INŻYNIERSKIE**

## **Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**

### **Tematy prac dyplomowych inżynierskich w roku akademickim 2017/18**

**Dr hab. inż. Beata Jaworska-Szulc**, (opiekun pomoc.: mgr inż. Anna Gumuła-Kawęcka) (pok. 303)

1. Projekt planu remediacji wybranego terenu zdegradowanego.
2. Koncepcja holistycznej rewitalizacji wybranego terenu zdegradowanego.
3. Projekt robót geologicznych dla rozpoznania stopnia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w wybranej lokalizacji.

**Dr hab. inż. Małgorzata Pruszkowska-Caceres** (pok. 304)

4. Charakterystyka i możliwości wykorzystania złóż solnych województwa pomorskiego.
5. Złoża gazu ziemnego i ropy naftowej województwa pomorskiego.
6. Ocena podatności na zanieczyszczenie Wyspy Sobieszewskiej w Gdańsku.
7. Ocena zasobów wód podziemnych i stopień ich wykorzystania w Trójmieście.

**Dr hab. inż. Adam Szymkiewicz** (pok. 403)

8. Próbne pompowania w warunkach przepływu nieustalonego

**Dr inż. Maria Przewłócka, doc. PG** (pok. 303)

9. Warunki występowania i ocena jakości wód podziemnych na ujęciu Wiczlino w Gdyni.
10. Występowanie jonu chlorkowego w wodach podziemnych piętra czwartorzędowego delty Wisły.
11. Warunki występowania, wykorzystania i ochrony wód podziemnych w rejonie miasta X (np. miejsce swojego zamieszkania)

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

12. Wykorzystanie geosyntetyków w kształtowaniu środowiska.
13. Projekt posadowienia zbiorników stacji uzdatniania wody w złożonych warunkach gruntowych.

**Dr inż. Marzena Wójcik** (pok. 411)

14. Analiza jakości odcieków na składowisku odpadów komunalnych.
15. Procesy transportu zanieczyszczeń ropopochodnych w wodach podziemnych.

**Dr inż. Krzysztof Szarf** (pok. 409)

16. Powierzchnia właściwa materiałów rozdrobnionych w mechanice gruntów i inżynierii środowiska, praca monograficzna.

17. Projekt przydomowego filtra powolnego.

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