



# **STUDIA STACJONARNE INŻYNIERSKIE**

## **Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA**

### **Tematy prac dyplomowych inżynierskich w roku akademickim 2018/19**

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

1. Problem zasolenia wód podziemnych w delcie Wisły.
2. Ocena jakości wód podziemnych w województwie pomorskim na podstawie danych z monitoringu.

**Dr inż. Beata Jaworska-Szulc** (pok. 303)

3. Analiza wpływu zmian klimatu na wahania wód podziemnych na wybranym obszarze.
4. Projekt planu remediacji wybranego terenu zdegradowanego.( konsultant A. Gumuła-Kawęcka)
5. Koncepcja holistycznej rewitalizacji wybranego terenu zdegradowanego.( konsultant A. Gumuła-Kawęcka)
6. Projekt robót geologicznych dla rozpoznania stopnia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w wybranej lokalizacji. (konsultant A. Gumuła-Kawęcka)

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

7. Projekt posadowienia rurociągu podatnego w zmiennych warunkach gruntowych

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

8. Podziemne konstrukcje sanitarne
9. Nowoczesne zbiorniki na wodę
10. Technologie uszczelniania zbiorników żelbetowych
11. Projekt tunelu wieloprzewodowego

**Dr inż. Marzena Wójcik** (pok. 411)

12. Analiza jakości odcieków na składowisku odpadów komunalnych.
13. Procesy transportu zanieczyszczeń ropopochodnych w wodach podziemnych

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

14. Własności chemiczne stabilizowanych gruntów organicznych i ich zmiany w czasie

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