

PBG, Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych, Geofizyka Poszukiwawcza i Inżynierska, 30-001 Kraków, ul. Wadowicka 8a, przedstawia następującą ofertę staży:

MAJ: 4 osoby (Mężczyzna / Kobieta)
8 osoby (M)

CZERWIEC: 6-8 osób (M/K)

LIPIEC: 6-8 osób (M/K)

SIERPIEŃ: 8 osób (M/K) - z podziałem 4 os. (I połowa) + 4 osoby (II połowa)

WRZESIEŃ: 8 osób (M/K) - z podziałem 4 os. (I połowa) + 4 osoby (II połowa)

W zależności od realizowanych projektów stażysta będzie uczestniczył w:

1. Badaniach tomografii elektrooporowej (ERT)

- W ramach stażu student zapozna się z elementami obsługi aparatury do pomiarów metodą tomografii elektrooporowej ARES II lub ABEM (co będzie uzależnione od grupy do której zostanie przydzielony). W zakresie jego obowiązków będzie w głównej mierze instalacja układu pomiarowego w terenie oraz dbanie o zapewnienie ciągłości pracy. W zależności od aktualnego zapotrzebowania w przedsiębiorstwie możliwe będzie, że stażysta wykonana z wykorzystaniem programu RES2DINV przetwarzanie i interpretację uprzednio pomierzonych danych.

2. Badaniach magnetotellurycznych (MT/AMT)

- W ramach stażu student zapozna się z elementami obsługi wielofunkcyjnego odbiornika V8-6R firmy Phoenix Geophysics, z metodyką pomiarów magnetotellurycznych oraz procedurami doboru parametrów akwizycji dla tej metody. Do obowiązków stażysty będzie należała instalacja czujników składowych pola elektrycznego i magnetycznego w terenie. Po pewnym czasie stażysta będzie miał możliwość samodzielnego wykonania pomiarów i wstępnego przetwarzania przy użyciu programu SSMT2000 celem kontroli jakości zarejestrowanych danych.

Kierownik Projektu
POWR 03.01.00-00-S209/17
Prof. dr hab. inż. Jadwiga Jarzyńska