

**RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI KIERUNKOWEJ
W ZAKŁADZIE/PRZEDSIĘBIORSTWIE GEOTERMALNYM
DLA STUDENTÓW KIERUNKU GEOENERGETYKA
WYDZIAŁU GEOINŻYNIERII, GÓRNICTWA I GEOLOGII
POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ**

Studenci odbywają praktyki w co najmniej 2 różnych zakładach w okresie łącznym 4 tygodni.

1. Model biznesowy kierowania/zarządzania zakładem/przedsiębiorstwem.
2. Szkolenie BHP. Karta stanowiskowa technologa produkcji
3. Dział Technologiczny – zapoznanie studenta z najważniejszymi dokumentami:
 - a) Dokumentacją Hydrogeologiczną Złoża,
 - b) Projektem Zagospodarowania Złoża,
 - c) Oceną Oddziaływania Eksploatacji na Środowisko
 - d) Planami Ruchu Zakładu i innymi,
 - e) gospodarką wodnościekową,
 - f) niezbędnymi decyzjami formalno-prawnymi dotyczącymi zakładu, np. pozwolenie wodnoprawne, pobór wód i zrzut ścieków itp.
4. Forma i budowa złoża; jakość i właściwości wydobywanej kopaliny głównej oraz kopaliny towarzyszące np. pierwiastki Si itp.
5. Stosowane w Zakładzie systemy udostępniania i wydobycia – liczba i głębokość otworów i ich konstrukcja.
6. Układ technologiczny zakładu geotermalnego.
7. Procesy wspomagające, np. przeglądy maszyn i urządzeń.
8. Procesy uzdatniania wód termalnych, np. filtracja.
9. Problem odpadów technologicznych.
10. Zagospodarowanie terenu, w tym strefy ochronne.
11. Inne zagadnienia, według uznania Zakładowego Opiekuna Praktyki, Kierownika Zakładu lub osoby przez niego upoważnionej.

DZIEKAN



**prof. dr hab. inż. Radosław Zimroz
(1)**