

Szkoła Doktorska GEOPLANET

23 stycznia 2019 r. siedem instytutów Polskiej Akademii Nauk powołało oficjalnie do życia Szkołę Doktorską GEOPLANET skierowaną do doktorantów, których zainteresowania badawcze koncentrują się na Ziemi i kosmosie.

Ogromny potencjał naukowy, dydaktyczny oraz infrastrukturalny to są filary oferty, jaką 7 instytutów Polskiej Akademii Nauk przygotowało dla doktorantów. Nową szkołę tworzy sześć placówek naukowych z Warszawy i jedna z Sopotu, która mieści się przy ul. Powstańców Warszawy. Są to w kolejności alfabetycznej:

- Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN;
- Centrum Badań Kosmicznych PAN;
- Centrum Fizyki Teoretycznej PAN;
- Instytutu Geofizyki PAN;
- Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. St. Leszczyckiego PAN;
- Instytutu Nauk Geologicznych PAN;
- Instytutu Oceanologii PAN.

Czynnikiem wyróżniającym i spajającym Szkołę Doktorską jest pokrewna, a często wspólna dla tworzących ją instytutów, metodyka badawcza, która wykorzystuje aparat pojęciowy nauk fizycznych i chemicznych, matematyki oraz geologii.

Szkoła wykorzystująca wspólne bazy danych i pracująca w interdyscyplinarnych grupach badawczych, stanowi istotne novum zarówno w skali kraju jak i na międzynarodowym rynku edukacyjnym.

Główne zadania szkoły to kształcenie doktorantów w tematyce m.in.:

- zmian klimatycznych
- dynamiki procesów geofizycznych i kosmicznych
- naturalnych katastrof i zjawisk ekstremalnych na Ziemi, w oceanach i w kosmosie
- ochrony i eksploatacji zasobów naturalnych (w tym gospodarki wodnej)
- monitoringu procesów występujących na Ziemi, w oceanach i w Układzie Słonecznym
- rozwijania nowych metod badawczych i pomiarowych Ziemi i kosmosu.