

# Instytut Nauk Geologicznych PAN

<https://www.bip.ing.pan.pl/ing/zakres-dzialalnosci/11331,Zakres-dzialalnosci.html>  
2022-05-29, 07:14

## Zakres działalności

Instytut Nauk Geologicznych należy do Wydziału III - Nauk ścisłych i nauk o Ziemi Polskiej Akademii Nauk.

Instytut Nauk Geologicznych PAN jest instytutem naukowym specjalizującym się w badaniach wieku skał i minerałów oraz ich genezy, odtwarzaniu ewolucji orogénów, rekonstrukcji środowiska geologicznego ze szczególnym uwzględnieniem metod geochemii izotopów, mineralogii, petrologii, sedymentologii, tektoniki, stratygrafii i hydrogeologii. Celem naszych badań jest lepsze zrozumienie geosystemu i wykorzystanie tej wiedzy dla potrzeb nowoczesnego społeczeństwa.

Siedzibą Instytutu jest Warszawa. Jednostkami naukowymi Instytutu są Ośrodki Badawcze w Krakowie, Warszawie i Wrocławiu oraz Studium Doktoranckie.

Do zadań Instytutu należy w szczególności:

1. prowadzenie badań naukowych w zakresie:
  - a) ewolucji geosystemu,
  - b) planet terestrialnych oraz obiektów materii kosmicznej;
2. rozwijanie metod badawczych użytecznych dla tych badań, w szczególności:
  - a) geochemii izotopów,
  - b) hydrogeologii izotopowej,
  - c) mineralogii,
  - d) paleoekologii,
  - e) sedymentologii,
  - f) stratygrafii i paleontologii,
  - g) tektoniki,
3. kształcenie pracowników naukowych i specjalistów o kwalifikacjach niezbędnych do prowadzenia badań wymienionych w pkt 1 i 2;
4. wspieranie osób rozpoczynających karierę naukową oraz podnoszenie kwalifikacji kadry naukowej;
5. współpraca z uczelniami, instytutami badawczymi i towarzystwami naukowymi, w szczególności w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych;
6. współpraca ze środowiskiem społeczno - gospodarczym w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych;
7. rozwijanie międzynarodowej współpracy naukowej;

8. upowszechnianie wiedzy oraz edukacja w zakresie działalności Instytutu;
9. wykonywanie innych zadań wynikających z obowiązujących przepisów, w tym ekspertyz, raportów, sprawozdań i innych opracowań o podobnym charakterze, zleconych przez władze Polskiej Akademii Nauk oraz instytucje rządowe.

Rada Naukowa Instytutu Nauk Geologicznych PAN prowadzi sprawy dotyczące nadania stopnia doktora i doktora habilitowanego na podstawie uprawnień do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego, w trybie i na zasadach określonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.).

---

## Metadane

Data publikacji : 10.03.2021

Data modyfikacji : 29.03.2021

[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:  
Instytut Nauk Geologicznych PAN

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:

Osoba udostępniająca informację:  
Administrator

Osoba modyfikująca informację:  
Adam Jaracz

---