



# Nauki przyrodnicze



**Ten artykuł od 2011-03 wymaga zweryfikowania podanych informacji.**

Należy podać wiarygodne źródła w formie przypisów bibliograficznych.

Część lub nawet wszystkie informacje w artykule mogą być nieprawdziwe. Jako pozbawione źródeł mogą zostać zakwestionowane i usunięte.

*Sprawdź w źródłach:* [Google Books](http://books.google.com/books?as_brr=0&as_pub=-icon&q=%22Nauki+przyrodnicze%22) ([http://books.google.com/books?as\\_brr=0&as\\_pub=-icon&q=%22Nauki+przyrodnicze%22](http://books.google.com/books?as_brr=0&as_pub=-icon&q=%22Nauki+przyrodnicze%22)) • [Google Scholar](http://scholar.google.com/scholar?q=%22Nauki+przyrodnicze%22) (<http://scholar.google.com/scholar?q=%22Nauki+przyrodnicze%22>) • [BazHum](https://bazhum.muzhp.pl/simple_search_results?search_phrase=%22Nauki+przyrodnicze%22) ([https://bazhum.muzhp.pl/simple\\_search\\_results?search\\_phrase=%22Nauki+przyrodnicze%22](https://bazhum.muzhp.pl/simple_search_results?search_phrase=%22Nauki+przyrodnicze%22)) • [BazTech](https://yadda.icm.edu.pl/baztech/search/page.action?qt=SEARCH&q=c_0language_0eq.all*sc.article*c_0keywords_0eq.Nauki+przyrodnicze*1_0*c_0fulltext_0eq.all) ([https://yadda.icm.edu.pl/baztech/search/page.action?qt=SEARCH&q=c\\_0language\\_0eq.all\\*sc.article\\*c\\_0keywords\\_0eq.Nauki+przyrodnicze\\*1\\_0\\*c\\_0fulltext\\_0eq.all](https://yadda.icm.edu.pl/baztech/search/page.action?qt=SEARCH&q=c_0language_0eq.all*sc.article*c_0keywords_0eq.Nauki+przyrodnicze*1_0*c_0fulltext_0eq.all)) • [RCIN](https://rcin.org.pl/dlibra/results?q=%22Nauki+przyrodnicze%22&action=SimpleSearchAction&type=-6&p=0) (<https://rcin.org.pl/dlibra/results?q=%22Nauki+przyrodnicze%22&action=SimpleSearchAction&type=-6&p=0>) • [Internet Archive](https://archive.org/details/texts?query=%22Nauki+przyrodnicze%22) (<https://archive.org/details/texts?query=%22Nauki+przyrodnicze%22>) / [inlibrary](https://archive.org/details/inlibrary?query=%22Nauki+przyrodnicze%22) (<https://archive.org/details/inlibrary?query=%22Nauki+przyrodnicze%22>)  
Dokładniejsze informacje o tym, co należy poprawić, być może znajdują się w [dyskusji tego artykułu](#).

Po wyeliminowaniu niedoskonałości należy usunąć szablon {{Dopracować}} z tego artykułu.

**Nauki przyrodnicze** – część nauk empirycznych badająca przyrodę<sup>[1]</sup>, z wyłączeniem społeczeństwa. Badają one różne aspekty świata materialnego, ożywionego i nieożywionego, zwykle z zastosowaniem aparatu matematycznego, jak również właściwej sobie metodologii.

Starszym określeniem nauk przyrodniczych jest *przyrodoznawstwo*, które w najprostszym podejściu dzieli się na przyrodoznawstwo matematyczne i przyrodoznawstwo opisowe. Ze względu na to, że znaczna część tego, co tradycyjnie nazywane jest „przyrodoznawstwem opisowym”, coraz częściej korzysta z aparatu matematycznego, taki dychotomiczny podział przyrodoznawstwa obecnie zastępowany jest innymi podziałami.

Do nauk przyrodniczych w całości należą:

- nauki fizyczne jak fizyka, astronomia czy planetologia;
- chemia; szerzej rozumiane nauki chemiczne obejmują też inżynierię chemiczną zaliczaną do nauk technicznych;
- biologia; inne nauki biologiczne to np. biotechnologia wykraczająca poza ściśle rozumiane przyrodoznawstwo;
- część nauk o Ziemi jak geologia, oceanografia czy meteorologia.

Istnieją nauki, które należą do tej kategorii tylko częściowo, w pewnych obszarach; przykłady to:

- geografia – część jej działów należy do nauk społecznych, choćby demografia;
- antropologia – część fizyczna jest nauką przyrodniczą, ale antropologia kulturowa to nauka społeczna lub humanistyczna.

Ekonomia jest nauką społeczną, jednak zawiera działy jak ekonometria, podobne do nauk przyrodniczych w używaniu metod ściśłych, konkretniej ilościowych.

Pojęcie nauk przyrodniczych bywa używane w przyznawaniu nagród; przykładowo Nagroda Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w początkowej fazie, w latach 1992–2010, miała kategorię nauk przyrodniczych i medycznych.

## Zobacz też

---

- nauki matematyczno-przyrodnicze
- przyrodoznawstwo matematyczne
- przyrodoznawstwo opisowe
- historia naturalna

## Przypisy

---

1.  *nauki przyrodnicze* (<https://encyklopedia.pwn.pl/haslo/;3963933>), [w:] *Encyklopedia PWN* [online], Wydawnictwo Naukowe PWN [dostęp 2023-09-18].

---

Źródło: „[https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Nauki\\_przyrodnicze&oldid=76764478](https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Nauki_przyrodnicze&oldid=76764478)”