

**Projekt PIONIER-LAB – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych   
z Ekosystemami Innowacji** zakłada budowę nowych, unikalnych laboratoriów badawczych   
i wykorzystanie istniejącej krajowej sieci światłowodowej PIONIER. Głównym założeniem projektu PIONIER-LAB, który znajduje się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej, jest udostępnienie platformy dla jednostek naukowych, przedsiębiorców i innych podmiotów zainteresowanych prowadzeniem badań naukowych oraz prac rozwojowych.

W skład konsorcjum **PIONIER-LAB** wchodzi 21 Jednostek Wiodących:

1. [Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk- Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe](https://www.pcss.pl/)
2. [Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy](https://www.utp.edu.pl/pl/)
3. [Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet](http://www.cyfronet.krakow.pl)
4. [**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy**](http://www.iung.pulawy.pl/)
5. [Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie](https://www.umcs.pl/)
6. [Politechnika Białostocka](https://pb.edu.pl/)
7. [Politechnika Częstochowska](https://www.pcz.pl/)
8. [Politechnika Gdańska CI TASK](https://task.gda.pl/)
9. [Politechnika Koszalińska](https://www.tu.koszalin.pl/)
10. [Politechnika Łódzka](https://www.p.lodz.pl/pl)
11. [Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu](https://www.uniwersytetradom.pl/)
12. [Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza](https://w.prz.edu.pl/)
13. [Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie](https://www.zut.edu.pl/)
14. [Politechnika Świętokrzyska](https://tu.kielce.pl/)
15. [Politechnika Wrocławska](https://pwr.edu.pl/)
16. [Uniwersytet Mikołaja Kopernika](https://www.umk.pl/)
17. [Uniwersytet Opolski](https://www.uni.opole.pl/)
18. [Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie](http://www.uwm.edu.pl/)
19. [Uniwersytet Warszawski Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego](https://www.uw.edu.pl/uniwersytet/wydzialy-i-jednostki/jednostki-naukowe-i-dydaktyczne/interdyscyplinarne-centrum-modelowania-matematycznego-i-komputerowego-icm/)
20. [Uniwersytet Zielonogórski](https://www.uz.zgora.pl/index.php?pl)
21. [Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa, Instytut Badawczy](https://www.nask.pl/)

W ramach projektu PIONIER-LAB **Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy** uczestniczył będzie w utworzeniu 3 specjalizowanych laboratoriów:

1. Laboratorium Innowacyjnych Technologii Sieciowych
2. Rozproszone Laboratorium Czasu i Częstotliwości
3. Smart Kampus jako Laboratorium Smart City

**Umowa dofinansowania nr:** POIR.04.02.00-30-A005/16-02

**Okres realizacji:** 01.01.2017 r. – 31.12.2023 r.

**Budżet IUNG-PIB:** 6 458 751,49 PLN