

PIONIER-LAB

Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji

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 ramach projektu PIONIER-LAB planowane jest utworzenie 8 specjalizowanych laboratoriów:

- Laboratorium Innowacyjnych Technologii Sieciowych
- Rozproszone Laboratorium Czasu i Częstotliwości
- Smart Kampus jako Laboratorium Smart City
- Regionalne „Żywe” Laboratoria Innowacji inspirowane ICT
- Laboratorium Usług Chmurowych
- Laboratorium Symulacji Wieloskalowych
- Laboratorium i Usługi e-szkoleń (w zakresie PIONIER-LAB i innowacji inspirowanych technologią)
- Laboratorium Preinkubacji

Konsorcjum PIONIER-LAB składa się z 21 wiodących jednostek naukowo-badawczych oraz uczelni w Polsce:

1. **Lider Konsorcjum – Instytut Chemii Bioorganicznej PAN – PCSS;**
Partnerzy:
2. Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica;
3. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy;
4. Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa Państwowy Instytut Badawczy;
5. Politechnika Białostocka;
6. Politechnika Częstochowska;
7. Politechnika Gdańska;
8. **Politechnika Koszalińska;**
9. Politechnika Łódzka;
10. Politechnika Rzeszowska;
11. Politechnika Świętokrzyska;
12. Politechnika Wrocławska;
13. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej;
14. Uniwersytet Mikołaja Kopernika;

15. Uniwersytet Opolski;
16. Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu;
17. Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy;
18. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie;
19. Uniwersytet Warszawski, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego;
20. Uniwersytet Zielonogórski;
21. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.

Okres realizacji projektu: 01.01.2018 – 31.12.2023

Wartość ogółem: 525 012 372,78 zł, **w tym wkład UE:** 305 541 574,00 zł

Wartość ogółem PK: 8 838 794,01 zł, **w tym wkład UE:** 7 214 400,00 zł