

# Zaproszenie na Seminarium

23 marca (czwartek) 2017

[www.pllab.pl](http://www.pllab.pl)



# PL-LAB2020

KRAJOWA SIEĆ BADAWCZA PL-LAB 2020

## **Audytorium Centralne**

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych  
Politechniki Warszawskiej

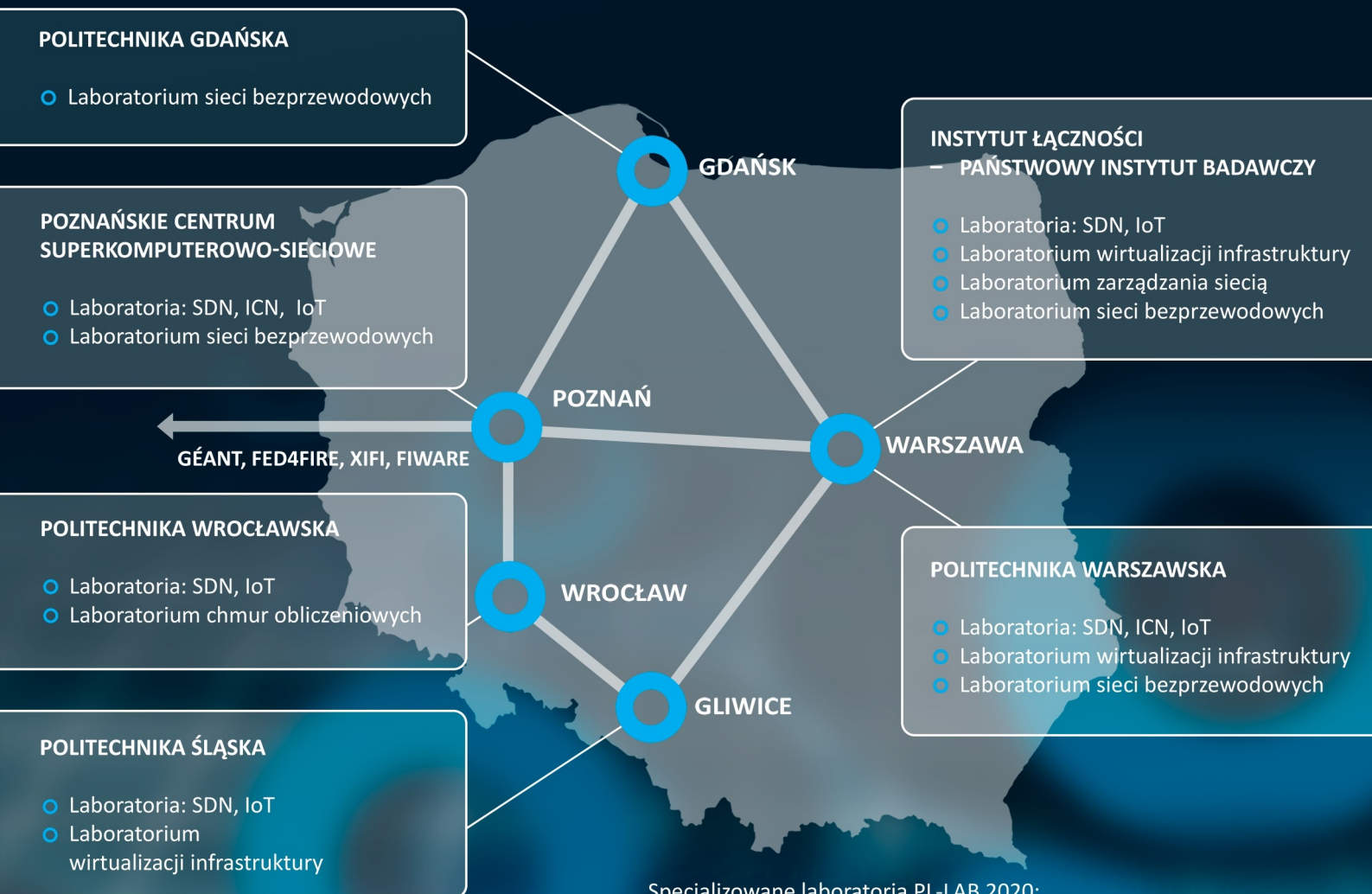
Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19



# PL-LAB2020

[www.pllab.pl](http://www.pllab.pl)

## KRAJOWA SIEĆ BADAWCZA PL-LAB 2020



Specjalizowane laboratoria PL-LAB 2020:

- Sieci programowalnych SDN (Software Defined Network)
- Sieci ICN (Information Centric Network)
- Internetu Rzeczy IoT (Internet of Things)
- Wirtualizacji infrastruktury
- Chmur obliczeniowych
- Sieci bezprzewodowych
- Zarządzania siecią



## Plan Seminarium:

9.00-10.00 Recepcja

10.00-11.30 Sesja 1

- Otwarcie  
*W.Burakowski - Politechnika Warszawska*
- Infrastruktura PL-LAB2020  
*B.Belter - PCSS*
- Laboratorium ICN/CAN  
*A.Bęben - Politechnika Warszawska*
- Laboratorium Internetu Rzeczy  
*B.Adamczyk - Politechnika Śląska*
- Laboratorium Zarządzania  
*J.Granat - Instytut Łączności*
- Laboratorium Chmur Obliczeniowych  
*P.Świątek - Politechnika Wroclawska*

11.30-12.30 Przerwa + wystawa

12.30-14.00 Sesja 2

- Laboratorium Wirtualizacji Infrastruktury  
*H.Tarasiuk - Politechnika Warszawska*
- Laboratorium Sieci Bezprzewodowych  
*K.Gierłowski - Politechnika Gdańska*
- Laboratorium SDN  
*Ł.Łopatowski - PCSS*
- Zasady korzystania z PL-LAB2020  
*P.Krawiec - Instytut Łączności*
- Panel dyskusyjny: "Jak wykorzystać PL-LAB2020?"  
Przewodniczący: *A.Binczewski - PCSS*  
Paneliści: *M.Szczęsny - Exatel, M.Miszewski - DGT, Krzysztof Samp - ITTI i inni*
- Zakończenie  
*W.Burakowski - Politechnika Warszawska*

14.00-15.00 Przerwa + wystawa

Prosimy o przesłanie potwierdzenia uczestnictwa na adres:  
[m.sosnowski@tele.pw.edu.pl](mailto:m.sosnowski@tele.pw.edu.pl)



# PL-LAB2020

## KRAJOWA SIEĆ BADAWCZA PL-LAB 2020

Krajowa Sieć Badawcza **PL-LAB2020** została zbudowana przez 6 zespołów krajowych w latach 2014-2015 w ramach projektu POIG „**PL-LAB2020**” (<http://www.pllab.pl/>). Zasadniczym celem budowy tej sieci było wyposażenie zespołów krajowych w rozległą sieć badawczą, która powinna wspomóc ich aktywność międzynarodową i krajową w projektowaniu nowych rozwiązań w obszarze Internetu Przyszłości. Sieć **PL-LAB2020** jest przeznaczona do przeprowadzania eksperymentów praktycznych głównie w obszarze poszukiwania nowych rozwiązań dla infrastruktury telekomunikacyjnej i usługowej Internetu. Rodzaje laboratoriów dostępnych w sieci **PL-LAB2020** nawiązują bezpośrednio do ważnych obszarów tematycznych zaakcentowanych w europejskim programie badawczym **Horyzont 2020**, takich jak: sieci SDN (ang. *Software Defined Networks*), sieci bezprzewodowe 5G, wirtualizacja infrastruktury sieciowej, usługi chmur obliczeniowych, zarządzanie siecią, sieci ICN (ang. *Information Centric Networks*), oraz Internetu Rzeczy (ang. *Internet of Things*).

Oczekuje się, iż dostęp do **PL-LAB2020** pozwoli zespołom na:

- realizację większej liczby projektów nastawionych na praktyczne zastosowania niż to ma miejsce obecnie
- prowadzenie dużych projektów badawczych dotyczących opracowania nowych rozwiązań w obszarze następnych generacji Internetu
- zwiększenie szans uczestnictwa w międzynarodowych projektach, np. w ramach programu **Horyzont 2020**
- efektywnego nauczania studentów/początkujących inżynierów metodyki przeprowadzania eksperymentów.

Planuje się, iż sieć **PL-LAB2020** będzie udostępniona dla wszystkich zespołów krajowych chcących przeprowadzać eksperymenty praktyczne w obszarze Internetu Przyszłości.

### PARTNERZY



Politechnika  
Wrocławska



INNOWACYJNA  
GOSPODARKA  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

