

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Światowej klasy polskie centrum badań

**Czołowy uniwersytet w Polsce jest teraz również siedzibą jednego z wiodących ośrodków badawczych w kraju, gdzie realizowane są międzynarodowe wspólne projekty w zakresie inteligencji sieciowej i innowacji sieciowych.**

Politechnika Wroclawska, jedna z największych instytucji edukacyjnych i technicznych szkół

wyższych w Polsce, buduje swoją wysoką pozycję w Europie, a także na świecie. Jedną z inicjatyw w tym kierunku było otwarcie centrum ENGINE na tej uczelni w ramach finansowanego przez UE projektu [ENGINE](#) (European research centre of network intelligence for innovation enhancement).

Centrum ENGINE powstało z myślą o byciu krajowym i światowym liderem w dziedzinie badań i innowacji w zakresie inteligencji sieciowej i analizy danych za pomocą modeli. Dzięki centrum informatyka staje się bardziej interdyscyplinarna – obejmuje dziedziny fizyki, robotyki, medycyny i nauk społecznych dzięki silniejszej współpracy naukowców, a także przedstawicieli przemysłu i sektora MŚP.

Aby to osiągnąć, projekt skupił się na rozwoju personelu poprzez szkolenia i wspieranie partnerstw angażujących 20 głównych ośrodków badawczych w Europie. Nawiązano współpracę z przedstawicielami przemysłu poprzez warsztaty dotyczące praw własności intelektualnej, transferu technologii, polityki dotyczącej innowacji, wydarzeń brokerskich i mechanizmów finansowania związanych z komercjalizacją.

W ramach projektu ENGINE nadzorowano rekrutację ponad 12 doświadczonych badaczy, a także przeprowadzono modernizację urządzeń badawczych i otwarto nowe laboratoria. Utworzono lub zmodernizowano sześć nowych laboratoriów, w których prowadzone są badania dotyczące złożonych sieci, masowej analizy danych, przetwarzania rozproszonego, wyszukiwania danych, teleinformatyki, sieci komputerowych, analizy sygnałów biomedycznych oraz interakcji człowiek-komputer.

Oferta naukowa ośrodka została również wzmocniona dzięki kursom międzynarodowym, dniom szkoleniowym, seminariom, warsztatom i konferencjom, dzięki którym naukowcy mogą realizować solidny program kształcenia ustawicznego i stażu zawodowego. Zorganizowano również projekty partnerskie i wymiany, w których uczestniczyło ponad 20 technicznych szkół wyższych i uniwersytetów w całej Europie.

Te działania i inicjatywy otworzyły nowe możliwości realizacji zaawansowanych, innowacyjnych badań dotyczących inteligencji sieciowej i jej komercjalizacji, z silnym wsparciem ze strony przedstawicieli przemysłu. Pełne włączenie centrum do Europejskiej Przestrzeni Badawczej (EPB) podniosło renomę uczelni za granicą w odniesieniu do wspólnych interdyscyplinarnych projektów. Centrum przyciągnęło również do Polski więcej studentów i zainteresowanych stron, czego wynikiem była większa liczba absolwentów studiów doktoranckich. Przyszłość innowacji i inteligencji sieciowej w Polsce i w UE wygląda bardziej obiecująco niż kiedykolwiek wcześniej.

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27778.html>



03-10-2024

## **[Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)**

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

## [Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

## [Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

## [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

## **Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi**

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

## **Potrafimy zapędzić bakterie do roboty**

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

## **Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D**

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

## **System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian**

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

**Informacje dnia:** [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

## **Partnerzy**