

[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

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



02-07-2026

[Nośniki eków po 14 miesiącach na](#)

Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy