

[Akceptuje](#)

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](#)



[Strona główna](#) > [Start](#)

Budowa Centrum Optyki Kwantowej UMK rozpoczęta

Centrum Optyki Kwantowej UMK stanie się największym i najnowocześniejszym polskim ośrodkiem badań z zakresu optyki kwantowej i spektroskopii nanostruktur. Poprzez udostępnianie nowoczesnej infrastruktury naukowo-badawczej studentom, doktorantom i pracownikom naukowym z innych ośrodków, Centrum, podobnie jak działające już w Instytucie Fizyki Krajowe Laboratorium FAMO, będzie miało w pewnym stopniu charakter ponadregionalny i integracyjny. Skutkiem działania Centrum ma być podniesienie poziomu kształcenia, co powinno prowadzić do wzrostu liczby wykształconych i wysoko-kwalifikowanych kadr. Będą one zdolne do absorbowania i twórczego rozwijania najnowszych zdobyczy technologicznych, stanowiących obecnie podstawę rozwoju gospodarczego.

W skład Centrum wejdzie pięć nowocześnie wyposażonych laboratoriów: Fotoniki Kwantowej; Spektroskopii Ultraszybkiej i Ultraczulej; Optycznego Obrazowania Biomedycznego; Optycznej Manipulacji i Detekcji Nanostruktur; Optycznej Charakteryzacji Materiałów. Zgromadzona w nich aparatura pozwoli pod względem infrastruktury zrównać poziom badań na UMK z najlepszymi

laboratoriami europejskimi w tej dziedzinie. Centrum zostanie też wyposażone w trzy pracownie, z których największa to planowana Pracownia Modelowania Komputerowego.

UMK

<http://laboratoria.net/home/11178.html>

Informacje dnia: [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci](#) [Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#) [Szef WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19](#) [Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską](#) [Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#) [Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”](#) [Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci](#) [Podczas snu utrwalamy skojarzenia](#) [Szef WHO wzywa do sprawiedliwej dystrybucji szczepionek na Covid-19](#) [Resort nauki jest po to, aby wspierać naukę polską](#) [Polscy i amerykańscy specjaliści zaczynają współpracę w walce z rakiem](#)

Partnerzy