

### [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 Ultraczułej; 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*

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

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

**Partnerzy**