

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Politechnika Warszawska koordynatorem programu STEM4youth

Pokazanie, jaką pracę mogą zdobyć absolwenci kierunków ścisłych i jak na rozwoju tych nauk zyskują gospodarka i społeczeństwo - to główne zadanie programu STEM4youth. Badacze z kilku krajów Unii Europejskiej, koordynowani przez naukowców z Politechniki Warszawskiej, opracowują w tym celu platformę e-learningową i materiały dydaktyczne, które pokażą, że przedmioty ścisłe oplaca się studiować.

Na platformie będą umieszczane materiały do nauki matematyki, fizyki, astronomii, chemii,

medycyny, inżynierii i medycyny. Każdy z uczestniczących w programie krajów stworzy informacje w swoim języku narodowym i po angielsku. Zespół z Politechniki Warszawskiej skupi się na fizyce. Koordynator projektu dr Przemysław Duda z Wydziału Fizyki PW zapowiada, że naukowcy będą jeździć z przygotowanymi materiałami do szkół.

STEM4youth na PW będzie kontynuacją realizowanego już projektu e-fizyka. W jego ramach przygotowano bezpłatny multimedialny [podręcznik do nauki fizyki w liceach](#). Zarejestrowane szkoły mogą też korzystać ze [zdalnego laboratorium do nauki fizyki](#). Przez Internet sterować można urządzeniami w laboratorium na PW i obserwować przez kamerę internetową wynik eksperymentów. Zespół z PW przygotował też wirtualne laboratorium, w którym dostępne są [symulacje eksperymentów](#).

Źródło: www.pw.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/25676.html>

Informacje dnia: [Jak sztuczna inteligencja pomoze w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#) [Wirus ptasiej grypy zaczal zarazac ludzi](#) [Przełom w walce z otyłością](#) [Eksperymentalne mózgi z laboratorium](#) [Gen długowieczności chroni przed stresem](#) [COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#) [Jak sztuczna inteligencja pomoze w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#) [Wirus ptasiej grypy zaczal zarazac ludzi](#) [Przełom w walce z otyłością](#) [Eksperymentalne mózgi z laboratorium](#) [Gen długowieczności chroni przed stresem](#) [COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#)

Partnerzy