

[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](#)

Uniwersytet Opolski bardziej ekologiczny dzięki modernizacji 21 budynków

Modernizacja 21 budynków Uniwersytetu Opolskiego ma kosztować 36 mln zł i trwać sześć lat. Dzięki temu opolska uczelnia chce zaoszczędzić rocznie na kosztach energii nawet 30-40 proc. rocznie i stać się uczelnią bardziej przyjazną dla środowiska.



Głównym celem projektu, który będzie realizował Uniwersytet Opolski jest rozwój efektywności energetycznej oraz zdecentralizowanego wytwarzania, gromadzenia i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych na terenie uczelni. W ramach modernizacji zostanie wybudowanych 11 instalacji do pozyskiwania odnawialnych źródeł energii. Cała nowo utworzona sieć dystrybucji energii ma liczyć 5 kilometrów. Zakupionych zostanie 200 paneli kolektorów słonecznych oraz tysiąc paneli ogniw fotowoltaicznych. Do realizacji projektu zostaną zatrudnione dwie nowe osoby.

*„Projekt, który będziemy realizować ma spełniać trzy funkcje. Jedną z nich jest utworzenie na bazie kampusu UO ośrodka referencyjnego w zakresie energii odnawialnej oraz zaplecza dydaktycznego dotyczącego odnawialnych źródeł energii – powiedział rzecznik prasowy Uniwersytetu Opolskiego Marcin Miga. - Uruchamiamy od przyszłego roku akademickiego nowy kierunek – *Odnawialne Źródła Energii. Mamy na Wydziale Przyrodniczym katedrę, która będzie się tym zajmować i nad tym pracować. Teraz będzie można łączyć teorię z praktyką*”.*

Kolejnym celem projektu jest oszczędność energii. Według szacunków uczelni uda zaoszczędzić na energii 30-40 proc. rocznie. To będzie wyraźna korzyść finansowa.

„Trzecim celem jest dbanie o środowisko naturalne. Budynki zostaną poddane nie tylko termomodernizacji, ale zostanie w nich również wymieniona stolarka okienna i sieć elektryczna oraz gazowa” – tłumaczy Marcin Miga. „Będzie zmiana całego systemu ogrzewania i dostarczania energii. To inwestycja prowadzona z dużym rozmachem”.

Całość modernizacji ma kosztować 36 mln zł. Uniwersytet Opolski zamierza ubiegać się o 85 proc. dofinansowania, czyli około 30 mln zł. Złoży w tej sprawie wniosek do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego. Inwestycja jest planowana na lata 2014-2020.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<https://laboratoria.net/edukacja/17614.html>

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

Partnerzy