

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Politechnika Gdańska tworzy Centrum Ekoinnowacji



Politechnika Gdańska planuje budowę Centrum Ekoinnowacji, właśnie ogłoszono konkurs architektoniczny na jego siedzibę. W Centrum mają powstawać nowoczesne ekologiczne rozwiązania dla budownictwa, transportu itp. Sama siedziba ma być ich przykładem.

Budynek Centrum Ekoinnowacji ma stać w samym sercu kampusu Politechniki - między ulicami Siedlicką a Traugutta, w sąsiedztwie budynków Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska (WILiŚ), któremu to wydziałowi Centrum będzie służyć.

Jak powiedział PAP prof. Jacek Mąkinia, prorektor ds. współpracy i innowacji PG a zarazem kierownik Katedry Inżynierii Sanitarnej WILiŚ, Centrum Ekoinnowacji będzie służyć prowadzeniu proekologicznych badań oraz kształceniu przyszłych inżynierów, którzy będą potrafili wprowadzać ekoinnowacyjne rozwiązania.

W tym celu w planowanym budynku powstanie kilka laboratoriów wyposażonych w sprzęt, który pozwoli pracować nad projektami dotyczącymi energooszczędnego budownictwa, ekologicznych form transportu (wodnego i szynowego), rewitalizacji zdegradowanych obszarów miejskich i poindustrialnych, gospodarki wodnej i ochrony przeciwpowodziowej, a także technologii oczyszczania ścieków oraz nowoczesnych systemów wodociągowo-kanalizacyjnych.

Polem do badań i nauki będą nie tylko laboratoria, ale też sama siedziba Centrum. Regulamin ogłoszonego właśnie przez uczelnię konkursu na projekt tego obiektu zakłada bowiem, że mają w nim zostać zastosowane najnowocześniejsze proekologiczne i energooszczędne rozwiązania.

„Chcemy, by budynek Centrum był zasilany w jak największym stopniu przy wykorzystywaniu odnawialnych źródeł energii. Chcielibyśmy też, by maksymalnie oszczędne były wszelkie instalacje, np. instalacja wodociągowa i kanalizacyjna mogłyby wykorzystywać zawracane ścieki czy wody opadowe do spłukiwania toalet” - powiedział PAP Mąkinia.

„To ma być pierwszy w Polsce budynek nawiązujący do idei miast ekologicznych. Na świecie istnieją już takie obiekty: sam zwiedzałem w Szwajcarii budynek, w którym wykorzystywano wyłącznie wewnętrzne źródła energii, nie było tam żadnego zewnętrznego zasilania” - powiedział PAP Mąkinia dodając, że Centrum służyłoby, jako swojego rodzaju żywe laboratorium - studenci mogliby na jego przykładzie poznawać najnowocześniejsze rozwiązania, a naukowcy - pracować nad kolejnymi

ulepszeniami.

Jak zaznaczył Mąkinia, Centrum byłoby nie tylko pierwszym tak zaawansowanym proekologicznie obiektem, ale też pierwszą w Polsce instytucją naukową, która w sposób kompleksowy będzie zajmować się ideą ekologicznych miast.

Środki na budowę Centrum Politechnika chce pozyskać z funduszy europejskich - tych rozdysponowywanych centralnie lub tych, którymi dysponować będą regionalne władze. Prof. Mąkinia jest przekonany, że inwestycja zyska przychylną dysponentów czy to krajowych czy regionalnych funduszy. „Choćby w regionalnych programach bardzo duża część środków przewiduje inwestycje związane z ochroną środowiska czy energetyką” - powiedział PAP Mąkinia.

Dodał, że duże prawdopodobieństwo przyznania środków na budowę Centrum wiąże też z faktem, iż to właśnie specjaliści z Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska PG, opracowują projekty bardzo istotne dla regionu. „Nasi pracownicy brali udział m.in. w pracach nad takimi inwestycjami, jak gdański stadion, lotnisko czy tunel pod Martwą Wisłą” - powiedział PAP Mąkinia dodając, że w jego opinii Centrum mogłoby powstać do końca 2018 r.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/23280.html>

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy