

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Na UWM powstanie laboratorium drogownictwa

Laboratorium drogownictwa, którego budowa rozpoczyna się na Uniwersytecie

Warmińsko-Mazurskim, może poprawić jakość dróg w regionie. Prace zrealizuje dla uczelni Warmińskie Przedsiębiorstwo Budowlane "Rombud" z Olsztyna. Inwestycja, obok budynku i magazynu, obejmuje także zakup aparatury naukowo-badawczej oraz oprogramowania.

Jak informuje UWM, laboratorium drogownictwa to absolutna nowość na uczelni i drugie takie w regionie. Wartość projektu wynosi ponad 4,8 mln zł, z czego większość to środki Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury 2007-13.

"Placówka będzie prowadzić różnorodne badania dotyczące zarówno techniki budowy dróg, jak i nowoczesnych materiałów do ich budowy. Dzięki posiadanej aparaturze umożliwi także badanie istniejących dróg i budowli drogowych. Ponieważ możliwości kontrolne dzięki zakupionym urządzeniom niepomiarne wzrosną, to przewiduję podniesienie jakości wykonania dróg" - mówi prof. Robert Wójcik, kierownik Katedry Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli na Wydziale Nauk Technicznych.

Drugim celem tego projektu jest podniesienie jakości kształcenia studentów. Zdaniem Wojciecha Samulowskiego, zastępcy kanclerza UWM, laboratorium da im możliwość zdobycia poszukiwanego zawodu i to w oparciu o najnowsze urządzenia i technologie rodem z XXI wieku. Już obecnie inżynierowie budowy dróg są rozchwytywani "na pniu".

Laboratorium będzie się mieściło w jednokondygnacyjnym budynku na działce graniczącej z ulicą Heweliusza. Będzie to obiekt o powierzchni ponad 1 tys. m kw., o elewacji z czerwonej cegły, nawiązujący do historycznej zabudowy Kortowa. Obok niego powstanie wiata magazynowa na kruszywa do budowy dróg, a ponadto chodniki i duży parking. Budowa rozpoczęta 20 marca zakończy się 31 grudnia 2012 r.

W ramach projektu zakupiona zostanie aparatura naukowo-badawcza: mikroskop, rotacyjna, dwustopniowa, olejowa pompa próżniowa wraz z akcesoriami, urządzenie do regeneracji zabrudzonych rozpuszczalników, przenośne urządzenie umożliwiające pomiary statycznych i dynamicznych kątów zwilżania, szybkości absorpcji i pomiary napięcia powierzchniowego oraz wyznaczanie energii powierzchniowej. Do tego dojdzie zestaw przyrządów do pomiaru przepuszczalności pary wodnej, zestaw urządzeń do nieniszczących badań wytrzymałości betonu na ściskanie w konstrukcjach nowobudowanych i istniejących, zestaw przyrządów do badań cieplno-wilgotnościowych w fizyce budowli i program do obliczeń fizycznych.

Źródło: <http://naukawpolsce.pap.pl/>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12981.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

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](#)

Partnerzy