

[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



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Nowe centrum badawcze na uniwersytecie w Rzeszowie



Na Uniwersytecie Rzeszowskim w środę uroczycie otwarto Centrum Innowacyjno-Badawcze Środowiska. Inwestycja kosztowała 34 mln zł. W Centrum prowadzone będą badania gleby, powietrza, wody i mikroorganizmów.

W Centrum Innowacyjno-Badawczego Środowiska oprócz sal wykładowych i ćwiczeniowych znajdują się cztery laboratoria: chemii gleby, biologii gleby, fizyki gleby i mikrobiologii, w których studenci będą mogli przeprowadzać praktyczne zajęcia na nowoczesnej aparaturze badawczej i zdobywać dzięki temu praktyczne umiejętności.

Jak powiedział prorektor ds. rozwoju Uniwersytetu Rzeszowskiego Czesław Puchalski, wyposażenie, które znajduje się w Centrum, jest szansą dla studentów na nauczenie się nowych metod analizy środowiska, umożliwi pracę na najnowocześniejszym sprzęcie. Dzięki temu - jak zauważył - studenci mają szansę zostać wysoko wykwalifikowanymi fachowcami, poszukiwanymi przez pracodawców.

„Laboratoria, które zostały otwarte, są przyszłością dla regionu, dają szerokie możliwości badania środowiska we wszystkich jego aspektach: środowiska glebowego, wodnego, powietrza. Jest to nieodzowna wartość naszego regionu, który ma charakter regionu turystycznego” - mówił Puchalski.

Placówka została wyposażona w nowoczesny sprzęt i aparaturę laboratoryjną, w tym elektronowy mikroskop skaningowy, który umożliwi badanie materiału np. próbki gleby, w olbrzymim powiększeniu, nawet 50 tys. razy.

Prorektor zaznaczył, że uczelnia będzie współpracowała z podmiotami gospodarczymi, głównie sektora nowoczesnego rolnictwa zajmującego się produkcją zdrowej żywności i rolnictwem ekologicznym.

UR podpisał już np. umowę z firmą Tauron Wytwarzanie. W jej ramach naukowcy z UR zajmą się hodowlą roślin energetycznych i pracami badawczo-rozwojowymi dotyczącymi paliw odnawialnych.

Jak powiedział w środę Puchalski, w gospodarstwie uczelni, gdzie będą hodowane te rośliny, obecnie trwa przygotowywanie gleby. Prawdopodobnie jesienią zostaną wysiane pierwsze rośliny. Chodzi o hodowlę takich roślin energetycznych jak wierzba energetyczna, topola, topinambur czy algi.

Naukowcy z UR będą badać m.in., jaka gleba jest najlepsza dla roślin energetycznych, opracują metody ich przetwarzania czy sposoby zagospodarowania pozostałości po spalaniu tych roślin.

Tauron będzie wykorzystywał biomasę w elektrowni Stalowa Wola, gdzie za dwa lata uruchomiony zostanie kocioł na biomasę.

Gospodarstwo Uniwersytetu Rzeszowskiego liczy około 100 ha, z czego na razie pod uprawę roślin energetycznych przeznaczono połowę. Z 50-hektarowej działki w ciągu 22 lat można będzie pozyskać prawie 30 tys. ton biomasy. Zbiory odbywają się co trzy lata. Puchalski dodał, że docelowo plantacja zostanie obejmie cały obszar działki.

Powierzchnia użytkowa Centrum Innowacyjno-Badawczego Środowiska wynosi ok. 4 tys. metrów kw. W placówce znajdują się m.in. sale wykładowe, ćwiczeniowe i laboratoria, wyposażone w aparaturę badawczą wartą 12 mln zł. Budowa Centrum trwała 18 miesięcy. Obiekt znajduje się w kampusie uczelni na Zalesiu.

W kampusie UR na Zalesiu jest 6 centrów badawczych: Centrum Transferu Technologii i Badań Podstawowych, Centrum Innowacji i Wdrożeń Technologii w Przemysle Spożywczym, Centrum Przetwarzania Biomasy i Odpadów na Energię, Centrum Marketingu Produktów Spożywczych, Podkarpackie Centrum Innowacyjno-Badawcze Środowiska, Laboratorium Biotechnologii Roślin,

Centrum Konferencyjno - Naukowe. Znajduje się tam także 40 laboratoriów.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/21377.html>

Informacje dnia: [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy