

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Otwarcie pracowni rezonansu magnetycznego dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu



W ubiegłym tygodniu została otwarta pracownia rezonansu magnetycznego w Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych. Centrum znajduje się w budynku zlokalizowanym, pomiędzy Kliniką Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów a Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych Katedry Epizootiologii.

Fundusze na budowę obiektu pozyskano z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2007 - 2013, Priorytet 1., Działanie 1.4, przy czym wartość dofinansowania wyniosła 1 306 081,11 zł, a całkowita wartość projektu to 4 725 701,60 zł. Budowę rozpoczęto 1 września 2011 roku, a ukończono w 2012. Pod koniec 2013 roku zainstalowano w nim rezonans magnetyczny zakupiony ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Bazę centrum stanowią: zwierzętarnia dla dużych zwierząt, pomieszczenia laboratoryjno-badawcze (pracownia angiograficzna i elektrofizjologiczna, pracownia ultrasonograficzna i elektrokardiograficzna, laboratorium diagnostyki obrazowej, pracownia rezonansu magnetycznego oraz pracownia tomografii komputerowej), a także pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla ludzi i zwierząt.

Celem budowy Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych było umożliwienie realizacji projektów badawczych, w których modelem badawczym są duże zwierzęta. W Katedrze Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu od wielu lat są prowadzone kardiologiczne badania przedkliniczne, na pograniczu medycyny weterynaryjnej i medycyny człowieka, jednak istnieje potrzeba dalszego rozwoju tego kierunku badań. Powstałe Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych, które spełnia najwyższe standardy jakościowe, ma odpowiednie zaplecze dla zwierząt doświadczalnych oraz bazę lokalową i sprzętową, która pozwala na prowadzenie badań na europejskim poziomie. Inwestycja ta pozwoli na uzyskanie certyfikatów gwarantujących prowadzonym w nim badaniom wiarygodność i odpowiednią pozycję zarówno w świecie naukowym jak i praktyce gospodarczej. W Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych można prowadzić kompleksowe badania na dużych zwierzętach np. świniami, które stanowią bardzo dobry model zwierzęcy do badań naukowych, nie tylko z zakresu kardiologii, ale i innych specjalności jak neurologia, gastroenterologia czy onkologia. Badania eksperymentalne mogą być także prowadzone na innych gatunkach zwierząt np. psach i królikach. Badania prowadzone w Centrum pozwolą na większą skalę rozwijać i wdrażać nowe technologie oraz metody leczenia opracowane przez naukowców z kraju i zagranicy.

Zapraszamy na stronę internetową centrum: www.biomed.up.wroc.pl

Źródło: www.up.wroc.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20551.html>



03-10-2024

Studenci poszerzają wiedzę medyczną

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

Psycholog o pomocy powodzianom

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

[Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#)

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

[Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy