

[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](#)

4 mln zł z resortu nauki na ośrodek badań nad koronawirusami w Gdańsku

4 mln zł z dotacji celowej z budżetu państwa posłuży adaptacji laboratorium wirusologicznego gdańskich uczelni do wyższego niż obecnie poziomu bezpieczeństwa (tzw. BSL-3+) - podało ministerstwo edukacji i nauki. Jest to wymagane przy pracy z patogenami ludzkimi roznoszonymi drogą powietrzną.

Minister edukacji i nauki Przemysław Czarnek wręczył prorektorowi Uniwersytetu Gdańskiego prof. Krzysztofowi Bielawskiemu informację o przyznaniu dotacji celowej z budżetu państwa w kwocie 4

mln zł na adaptację infrastruktury uczelni na potrzeby utworzenia laboratorium BSL-3+ - poinformował we wtorek wieczorem resort nauki.

Celem inwestycji jest adaptacja części laboratorium wirusologicznego na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Placówka stanie się drugim, obok Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ, ośrodkiem badań nad koronawirusami w Polsce.

"Trwająca pandemia Covid-19 spowodowana przez koronawirusy pokazuje, jak niebezpieczny jest ich potencjał infekcyjny, dlatego też adaptacja laboratoriów do poziomu bezpieczeństwa BSL-3+ wymagana przy pracy z patogenami ludzkimi roznoszonymi drogą powietrzną, jest kluczowa dla zapewnienia bezpieczeństwa epidemiologicznego kraju" - podał resort nauki.

Laboratoria, w których prowadzi się badania nad patogenami, muszą mieć zagwarantowany odpowiedni poziom bezpieczeństwa (Biosafety Level). Najniższy poziom bezpieczeństwa to BSL-1. W takich laboratoriach prowadzić można badania nad patogenami, które nie są groźne dla życia człowieka. Kolejne poziomy zabezpieczeń wiążą się coraz większymi środkami ostrożności w prowadzonych procedurach. Jest tam też zagwarantowane większe bezpieczeństwo pracowników i środki mające uniemożliwić wydostanie się patogenu z laboratorium (to np. kontrolowany dostęp do laboratorium, odpowiednie systemy filtrowania powietrza, dezynfekcji sprzętu, systemy zasilania). Najwyższym poziomem bezpieczeństwa jest BSL-4. W takich laboratoriach prowadzone mogą być badania nad patogenami przenoszonymi drogą powietrzno-kropelkową, powodującymi ciężkie lub śmiertelne choroby u ludzi, na które nie ma dostępnych szczepionek ani metod leczenia. Na świecie jest niewiele laboratoriów o tym poziomie zabezpieczeń. Polska nie dysponuje laboratorium klasy BSL-4.

Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego (MWB UG i GUMed) powstał w roku 1993 na mocy decyzji senatów Uniwersytetu Gdańskiego (UG) i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego (GUMed). Wydział od 2002 roku ma status Europejskiego Centrum Doskonałości w Biomedycynie Molekularnej.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/30134.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](#)

Partnerzy