

W



budynku Domu Studenta na parterze znajduje się **Centrum Badań nad Innowacjami (CBNI)**, które powstało w 2012 r. w ramach zrealizowanego przez Państwową Szkołę Wyższą im.

Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej projektu „

Centrum Badań nad Innowacjami w zakresie zdrowia, technologii informatycznych oraz źródeł energii odnawialnej – infrastruktura badawcza przy PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej

”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, Działanie I.3 Wspieranie innowacji.

Centrum Badań nad Innowacjami w Białej Podlaskiej zaprasza do współpracy wszystkie instytucje działające na rzecz nauki oraz podmioty gospodarcze zainteresowane realizacją badań naukowych i prac rozwojowych w następujących obszarach badawczych realizowanych w laboratoriach:

- Zakładu Zdrowia, w ramach których są prowadzone diagnostyczne i epidemiologiczne badania nad chorobami zakaźnymi. W chwili obecnej prowadzone są badania w zakresie gruźlicy i boreliozy.
- Zakładu Informatyki, gdzie prowadzone są badania skierowane na rozwój optycznych technik gromadzenia i przetwarzania informacji.
- Zakładu Budownictwa, gdzie głównym obszarem badawczym i podstawowych działań wdrożeniowych jest energia odnawialna.

Centrum Badań nad Innowacjami wspiera rozwój naukowy trzech kierunków:

- budownictwa (ze specjalnością odnawialne źródła energii),
- zdrowia publicznego (z programem badania boreliozy i gruźlicy),
- informatyki (elementy służące do optycznego przetwarzania obrazów, elementy telekomunikacyjne i półprzewodnikowe).

W skład CBNI wchodzi następujące laboratoria:

- pracownia materiałów i analizy wyników,
- pracownia mikrobiologii,



- pracownia dezaktywacji i dekontaminacji,
- pracownia serologii, pracownia immunologii,
- pracownia biologii molekularnej,
- pracownia genotypowania,
- pracownia optyki,
- pomieszczenie czyste,
- 2 pracownie symulacji,
- pracownia chemiczna,
- 2 pomieszczenia techniczne,
- 2 pracownie konwersji odnawialnej.

Łączna powierzchnia użytkowa CBNI wynosi 1142,36 mkw.

W ramach Centrum Badań nad Innowacjami powstały również wspólne dla wszystkich laboratoriów pomieszczenia konferencyjno-informacyjne, wyposażone w niezbędne urządzenia i sprzęty.

Centrum służy do nawiązywania i rozwoju współpracy na linii gospodarka – nauka. Oferowane w ramach infrastruktury badania i technologie będą mogły zostać wykorzystane zarówno w działalności produkcyjnej, jak i usługowej, i prowadzić będą do rozwoju potencjału oraz wzrostu konkurencyjności przedsiębiorstw regionu.

Działalność Centrum Badań nad Innowacjami CBNI stanowi ogromny bodziec dla podmiotów gospodarczych do inwestowania w nowoczesne i innowacyjne rozwiązania, mające na celu usprawnienie i wzrost konkurencyjności prowadzonych przez przedsiębiorców działalności.