

Opis inwestycji

Inwestor: Uniwersytet Humanistyczno – Przyrodniczy im. Jana Długosza
w Częstochowie

Tytuł: **Centrum Dydaktyczne Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu**

Lokalizacja: Kampus Uczelni w Częstochowie

Projekt w ramach Działania 6.1 Infrastruktura szkolnictwa wyższego.

Budynek z salami dydaktycznymi (wykładowe, seminaryjne, komputerowe) a przede wszystkim z dominującą częścią laboratoryjną. W budynku przewidziane są pracownie laboratoryjne w obszarze nauk medycznych wpisujące się w Regionalne Inteligentne Specjalizacje (RIS) oraz główne założenia Europejskiego Zielonego Ładu:

Podstawowy realizowany Moduł to „**Inteligentna Specjalizacja Medyczna**” składający się z Pracowni mikrobiologii, Pracowni biologii molekularnej i genetyki, Pracowni immunologii i diagnostyki laboratoryjnej, Pracowni farmakologii i toksykologii, Pracowni chemii leków i technologii postaci leku oraz Pracowni fizjologii i histologii wraz ze sterylizatornią.

Podnoszony jest wpływ na istotne społecznie i gospodarczo kwestie dla kraju i regionu oraz generowanie powiązań technologicznych, przede wszystkim z branżami biotechnologii, inżynierii materiałowej oraz technologii informacyjnych i komunikacyjnych, a także uwzględniających budowanie nowego wizerunku regionu bazujące na istniejącym i rozpoznawalnym potencjale klinicznym.

Realizacja inwestycji wpisze się w Moduł „**Inteligentna Specjalizacja Energetyka**” w zakresie „Inteligentne i energooszczędne budownictwo” poprzez rozwój technologii zwiększających efektywność energetyczną budynku, w szczególności w zakresie zastosowania przegród budowlanych o wysokiej izolacji

oraz zwiększających sprawność instalacji grzewczych, chłodzących, wentylacji i klimatyzacji, a także poprzez rozwój systemów inteligentnego i energooszczędnego oświetlenia; uwzględnia się przyjazność dla środowiska i niskoemisyjność.

Moduł „Zielona gospodarka” znajdzie zastosowanie w technologii ekologicznego, bezpiecznego i efektywnego postępowania z odpadami oraz zarządzaniu odpadami.

Przeznaczenie budynku: dla studentów kierunków nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Lokalizacja laboratoriów z różnych obszarów badawczych w jednym budynku umożliwi także prowadzenie badań w interdyscyplinarnych zespołach badawczych złożonych z pracowników UJD oraz innych uczelni regionu. Przełoży się to na wzmocnienie ich kompetencji w kierunku dyfuzji innowacji w dziedzinach związanych z inteligentnymi specjalizacjami.

Przewodniczący Związku



Krzysztof Matyjaszyk