

# Powstaną nowoczesne laboratoria badawcze

**Politechnika Koszalińska znalazła się w gronie 21 polskich uczelni i ośrodków badawczych, w których do 2023 roku potrwa realizacja nowego projektu PIONIER-LAB – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji.**

To jedno z największych przedsięwzięć zaplanowanych na najbliższe lata w obszarze ogólnopolskiej infrastruktury badawczej. W przedsięwzięciu, którego liderem jest Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, bierze udział 21 partnerów. Są to jednostki wiodące, współdziałające w ramach Konsorcjum PIONIER.

Kierownikiem projektu na Politechnice Koszalińskiej jest dr hab. inż. Robert Suszyński, prof. PK, który od kilkunastu lat reprezentuje uczelnię w pracach Konsorcjum Akademickich Sieci Komputerowych i Centrów Komputerów Dużej Mocy – PIONIER Polski Internet Optyczny. Jedną z usług sieci PIONIER jest działalność Studia HD Platon Politechniki Koszalińskiej.

Politechnika Koszalińska wykona zadania o wartości blisko 9 mln zł, z czego ponad 7 mln zł stanowi dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. W ramach PIONIER-LAB na naszej uczelni powstanie kilka nowoczesnych laboratoriów badawczych, w tym: laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych; rozproszone laboratorium czasu i częstotliwości, Smart Kampus jako laboratorium Smart City – demonstrator technologii wykorzystywanych w inteligentnym mieście; Regionalne „Żywe” Laboratoria Innowacji inspirowane ICT; laboratorium i usługi e-szkoleń (w zakresie PIONIER-LAB i innowacji inspirowanych technologią).

Wartość całego projektu to ponad 525 mln zł, z czego ponad 305 mln zł stanowi dofinansowanie z funduszy Unii Europejskiej. Projekt finansowany jest w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Priorytet IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2. Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki). PIONIER-LAB został wpisany na listę strategicznych projektów krajowych, czyli Polską Mapę Drogową Infrastruktury Badawczej (PMDIB).



”

**Dr hab. inż. Robert Suszyński, prof. PK:**

– Nowy projekt zakłada budowę unikatowych laboratoriów badawczych, wytworzenie na ich bazie innowacyjnych usług dla środowiska naukowego i biznesu oraz ich komercjalizację. Głównym celem projektu jest zbudowanie i udostępnienie platform dla przedsiębiorców i innych podmiotów zainteresowanych prowadzeniem badań naukowych oraz prac rozwojowych w oparciu o nową, ogólnopolską infrastrukturę badawczą.