

Projekt pn. „**Smart Kampus Politechniki Koszalińskiej – cyfrowa transformacja uczelni**” jest realizowany w ramach **Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)**, Inwestycji **C4.1.1 „Wsparcie dla zaawansowanej transformacji cyfrowej”**, na podstawie **Umowy Pożyczki Wspierającej Zaawansowaną Transformację Cyfrową nr TC26-02929**.

Celem projektu jest transformacja cyfrowa Politechniki Koszalińskiej poprzez wdrożenie nowoczesnych technologii cyfrowych oraz rozwój infrastruktury ICT. W ramach przedsięwzięcia powstanie zintegrowane środowisko Smart Kampusu, które zwiększy jakość, dostępność i efektywność procesów dydaktycznych, administracyjnych i organizacyjnych.

Kwota pożyczki: 24 827 235,39 zł

Projekt obejmuje w szczególności:

- budowę nowoczesnego centrum danych wraz z rozwojem infrastruktury ICT,
- cyfryzację procesów związanych z obsługą studentów i pracowników,
- wdrożenie nowoczesnych systemów wspierających kształcenie i zarządzanie uczelnią,
- rozwój inteligentnych systemów zarządzania budynkami,
- zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa oraz zapewnienie ciągłości działania systemów informatycznych.

Projekt jest skierowany do użytkowników usług świadczonych przez Politechnikę Koszalińską. Wdrożone rozwiązania cyfrowe poprawią dostępność, jakość i bezpieczeństwo usług oraz usprawnią funkcjonowanie uczelni w obszarze dydaktyki, administracji i zarządzania.

Realizacja projektu pozwoli osiągnąć następujące rezultaty:

- uruchomienie nowoczesnej serwerowni oraz rozbudowę infrastruktury sieciowej zapewniającej bezpieczne przetwarzanie i przechowywanie danych,
- wdrożenie systemów umożliwiających pełną cyfrową obsługę spraw studenckich, w tym e-wniosków, e-legitymacji oraz nowoczesnych platform edukacyjnych i rekrutacyjnych,
- poprawę jakości i dostępności kształcenia dzięki wykorzystaniu nowoczesnych narzędzi cyfrowych i rozwiązań wspierających naukę w modelu hybrydowym,
- wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania budynkami, rezerwacji sal i monitorowania wykorzystania infrastruktury,
- zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa poprzez wdrożenie systemów ochrony danych, kopii zapasowych oraz rozwiązań zapewniających ciągłość działania infrastruktury IT.