

Projekt kluczowy koordynowany przez **IPPT PAN Warszawa**

KOMPOZYTY I NANOKOMPOZYTY METALICZNO-CERAMICZNE DLA PRZEMYSŁU LOTNICZEGO I SAMOCHODOWEGO (akronim: KomCerMet)

Partnerzy:

- Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN (IMIM)
- Wydział Inżynierii Materiałowej, **Politechnika Warszawska (WIM)**
- Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, **Politechnika Rzeszowska (WBMiL)**
- **WSK „PZL Rzeszów” S.A.**
- oraz
- Technische Universität Darmstadt, Fachbereich Material- und Geowissenschaften, Germany (TUD)
- Institut für Werkstoffmechanik, Fraunhofer Gesellschaft, Freiburg, Germany (IWM)
- Imperial College London, Department of Materials, UK (IMPERIAL)
- Université de Toulouse

Tematyka : Wielofunkcyjne kompozyty i nanokompozyty metaliczno-ceramiczne z zaprojektowanymi właściwościami mechanicznymi, elektrycznymi, termicznymi i magnetycznymi ,

- Okres 1.01.2008 – 31.12 2012

Koszt – 26 mln PLN

Przewidywane kierunki badań i rozwoju w kontekście przedstawianych potrzeb transferu wiedzy do przemysłu.

Zgodnie z :

- manifestowanymi potrzebami partnerów przemysłowych
- wynikami foresightu technologicznego
- przewidywanymi profilami produkcji nowych inwestorów w regionie