

Oferta dla przemysłu Katedry K62 – ICEMTA

**1. słowa kluczowe:**

Centrum doskonałości, technologie wytwarzania, transformacja cyfrowa, przemysł 4.0

**2. Tytuł realizowanej pracy:**

**Międzynarodowe Centrum Doskonałości Technologii Wytwarzania i ich Aplikacji - ICEMTA**

**3. Krótki opis realizowanej pracy.**

Celem ICEMTA (RPDS.01.01.01-02-0002/18) jest integracja działalności badawczo-naukowo-wdrożeniowej w silnej kooperacji i z naciskiem na rozwój przemysłu wzorem największych europejskich Centrów Naukowych.

Przedsięwzięcie ICEMTA pozwoliło utworzyć profesjonalne zaplecze badawczo-technologiczne, umożliwiające oferowanie jednostkom badawczym oraz przedsiębiorstwom produkcyjnym usług R&D z zakresu innowacyjnych technologii, zwłaszcza w obszarach nowych materiałów, wytwarzania i inspekcji wyrobów rynkowych, zaawansowanych badań technicznych i technologicznych oraz modelowania, symulacji i projektowania wyrobów. Potencjał badawczy jest ukierunkowany na zastosowania techniczne i przemysłowe, w tym głównie specjalistyczne zastosowania lotnicze, motoryzacyjne i medyczne w całym cyklu rozwoju produktu. Zrealizowana inwestycja pozwoli osiągnąć znaczną poprawę kompetencji badawczych w Województwie Dolnośląskim, również na bazie doświadczeń międzynarodowych, i wniesie w rozwój badań naukowych nowe możliwości techniczne i technologiczne, podniesie ich wartość komercyjną, a także znacznie podniesie konkurencyjność polskich przedsiębiorstw badawczych.

**4. Dane kontaktowe:**

Kierownik projektu - Prof. dr hab. inż. Edward Chlebus

**e-mail:** edward.chlebus@pwr.edu.pl

**tel.** 71 320 20 46

Osoba do kontaktu - dr hab. inż. Tomasz Kurzynowski, profesor uczelni

**e-mail:** tomasz.kurzynowski@pwr.edu.pl

**tel.** 71 320 21 90

[https://www.youtube.com/watch?v=Ck\\_CeD6LtQs](https://www.youtube.com/watch?v=Ck_CeD6LtQs)