

## AGENDA

### II FORUM WSPÓLPRACY NAUKA-GOSPODARKA

#### Projektu Kluczowego PKAERO „Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym”

##### PROGRAM OPERACYJNY INNOWACYJNA GOSPODARKA

##### Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii:

##### Działanie 1.1. Wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy.

##### Poddziałanie 1.1.2 Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych

**Rzeszów, 30 czerwca 2015 r.**

<p><b>Politechnika Rzeszowska, Powstańców Warszawy 12</b> <b>(Budynek „V”, Sale V 1, V 10, V 11, V 15, V 16, V 17, V 18)</b></p>	
8 <sup>00</sup>	<p>Rejestracja uczestników Śniadanie</p>
9 <sup>00</sup>	<p><i>Marek Orkisz – Rektor Politechniki Rzeszowskiej</i> <i>Leonard Ziemiański – Prorektor ds. Nauki Politechniki Rzeszowskiej</i></p>
9 <sup>10</sup>	<p><i>Romana Śliwa – Kierownik Projektu Kluczowego</i> <i>Rozwiązania innowacyjne projektu kluczowego CZT AERONET DL nt. „Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym”.</i> <i>Andrzej Rybka – Dyrektor Stowarzyszenia Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza”</i> <i>Wystąpienie przedstawiciela IP - NCBiR</i></p>
<p><b>Prezentacje rozwiązań innowacyjnych opracowanych w ramach realizacji</b> <b>Głównych Zadań Badawczych PKAERO</b> <b>Wystąpienia Liderów Merytorycznych Zadań Badawczych ZB 1 – ZB 15</b></p>	
9 <sup>20</sup>	<p><i>Bogdan Kruszyński</i> <b>ZB 1. Opracowanie zaawansowanych procesów obróbki HSM trudnoobrabialnych stopów lotniczych</b></p> <p><i>Krzysztof Jemielniak</i> <b>ZB 2. Modelowanie, konstruowanie i kontrolowanie procesu HSM z uwzględnieniem skonfigurowanego układu maszyna- przyrząd-detale</b></p> <p><i>Adam Marciniak</i> <b>ZB 3. Opracowanie technologii efektywnego projektowania i produkcji przekładni stożkowych z wykorzystaniem systemu Phoenix firmy Gleason</b></p> <p><i>Bogdan Kozik</i> <b>ZB 4. Opracowanie nowej, prostszej i tańszej przekładni zębatej w miejsce skomplikowanych i drogiej przekładni planetarnych</b></p> <p><i>Józef Kuczmaszewski</i> <b>ZB 5. Nowoczesna obróbka mechaniczna stopów magnezu i aluminium</b></p>

	<p><i>Henryk Galina</i>  <b>ZB 6.</b> Materiały kompozytowe o zwiększonej wytrzymałości i odporności termicznej z wykorzystaniem żywic polimerowych do zastosowań w lotnictwie</p>
	<p><i>Eugeniusz Hadasik</i>  <b>ZB 7.</b> Plastyczne kształtowanie stopów magnezu (kucie precyzyjne, tłoczenie, wyciskanie, itd.)</p>
	<p><i>Franciszek Grosman</i>  <b>ZB 8.</b> Plastyczne kształtowanie lotniczych stopów Al ( w tym Al-Li ) oraz Ti</p>
	<p><i>Barbara Surowska</i>  <b>ZB 9.</b> Metaliczne materiały kompozytowe w aplikacjach lotniczych w tym materiały typu GLARE</p>
10 <sup>30</sup>	<b>Przerwa. Bufet kawowy</b>
11 <sup>00</sup>	<p><i>Lucjan Swadźba</i>  <b>ZB 10.</b> Nowoczesne pokrycia barierowe na krytyczne części silnika</p>
	<p><i>Krzysztof Kubiak</i>  <b>ZB 11.</b> Materiały lotnicze o zaawansowanej strukturze (monokryształ, krystalizacja kierunkowa)</p>
	<p><i>Jan Cwajna</i>  <b>ZB 12.</b> Odlewanie precyzyjne stopów Ni na krytyczne części silników lotniczych</p>
	<p><i>Franciszek Bińczyk</i>  <b>ZB 13.</b> Opracowanie technologii przetapiania stopów niklu z zastosowaniem modyfikowania nanocząstkami proszków</p>
	<p><i>Jan Holnicki – Szulc</i>  <b>ZB 14.</b> Materiały inteligentne - oraz bazujące na nich systemy zespolone</p>
	<p><i>Tomasz Sadowski</i>  <b>ZB 15.</b> Niekonwencjonalne technologie łączenia elementów konstrukcji lotniczych do zastosowań w lotnictwie</p>
12 <sup>30</sup>	<b>Obiad</b>
13 <sup>15</sup>	<p><b>Spotkania B2B zespołów twórców rozwiązań innowacyjnych prezentowanych na Forum z przedstawicielami przemysłu zainteresowanych ich wdrożeniem</b>  <b>(sale indywidualne, stoliki konferencyjne, hall I p., bud. V)</b></p> <p><b>Bufet kawowy</b></p>
16 <sup>00</sup>	<p><b>Podsumowanie</b>  <i>Marek Bujny</i> – V-ce przewodniczący Rady Współpracy Nauka-Gospodarka PKAERO  <i>Romana Śliwa</i> – Kierownik Projektu Kluczowego  <i>Leonard Ziemiański</i> – Prorektor ds. Nauki Politechniki Rzeszowskiej</p>
16 <sup>15</sup>	<b>Wyjazd uczestników</b>