



AGENDA

XXXI Konferencja Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET "Dolina Lotnicza"
XXXI General Meeting of the Centre of Advanced Technologies AERONET "Aviation Valley"

XVII Forum Współpracy NAUKA – GOSPODARKA / XVII SCIENCE – ECONOMY Cooperation Forum
Politechnika Rzeszowska, Rzeszów, 2 grudnia 2025 r.

2 grudnia 2025 r. Politechnika Rzeszowska, Powstańców Warszawy 12 , bud „V”	
8³⁰	Rejestracja uczestników Kawa/Herbata Sala V 17
9⁰⁰	Wprowadzenie Prof. dr hab. inż. Piotr Koszelnik - Rektor Politechniki Rzeszowskiej Prof. dr hab. inż. Romana Ewa Śliwa - Koordynator CZT AERONET Dolina Lotnicza Sala V 18
9¹⁰	Bieżąca informacja o aktywności CZT AERONET DL Current information on CZT AERONET DL activity Romana Ewa Śliwa Politechnika Rzeszowska, Koordynator CZT AERONET DL Kontrakt Branżowy szansą na rozwój przemysłu lotniczego Sector Contract as an Opportunity for the Development of the Aviation Industry Tadeusz Gancarczyk, Jerzy Żółtak, Tomasz Gałaczyński, Paweł Chojnacki SGPPL Dolina Lotnicza, Instytut Lotnictwa, SPPL Rzeszowskie Centrum Doskonałości w UAV: Przekształcanie wiedzy akademickiej w zdolności przemysłowe Rzeszów UAV Excellence Center: Converting Academic Insight into Industrial Capability Luis Edgardo Zapata Lopez EkoLot Aerospace & Defense Wpływ materiału ramy drona FPV na warunki termiczne silników przy ekstremalnym obciążeniu: analiza eksperymentalna i numeryczna The impact of FPV drone frame material on engine thermal conditions under extreme load: experimental and numerical analysis Andrij Milenin AGH Kraków Praktyczne wykorzystanie systemu EMBRA do testowania komponentów kosmicznych Practical application of the EMBRA system in testing space components Paweł Gielmuda Embed Rover Sp. z o.o.
10³⁰	Przerwa
11⁰⁰	Bezzałogowy statek powietrzny typu płatowiec "Szczerbatek", wyposażony w inteligentny system detekcji obiektów oraz mechanizm zrzutu Unmanned aerial vehicle of the 'Szczerbatek' airframe type, equipped with an intelligent object detection system and a drop mechanism Marta Łopusiewicz, Kacper Krempa, Antoni Trzebuniak AGH Kraków, Koło Naukowe Solar Plane

	Wybrane wyzwania związane z projektowaniem bezzałogowych statków powietrznych na poziomie studentkim Selected challenges related to designing unmanned aerial vehicles at the student level <i>Maciej Nejman, Wojciech Stachura, Szymon Rudzik</i> <i>Politechnika Rzeszowska, Koło Naukowe EUROAVIA</i> <i>Sala V 18</i>	
11 ⁴⁵	Forum dyskusyjne Przerwa kawa/herbata <i>Sala V 17/ Sala V 18</i>	
12 ⁰⁰	Forum Współpracy Nauka – Gospodarka cz. I – konsultacje w sprawie tworzenia przyszłych projektów Kluczowe czynniki niezbędne do zwiększenia konkurencyjności UE - Europejski Fundusz Konkurencyjności (EFK 2028-2034) Key factors necessary to increase the competitiveness of the EU - European Competitiveness Fund (ECF 2028-2034) <i>Włodzimierz Adamski</i> <i>Ekspert, Stowarzyszenie ProCax</i> Przedstawienie problemów do rozwiązania przez przedstawicieli Firm zainteresowanych realizacją projektów wspólnie z jednostkami naukowymi CZT AERONET DL. Przygotowanie propozycji do prac Grup Roboczych CZT. Generowanie koncepcji projektów oraz konsorcjów projektowych. <u>Spotkania B2B</u> Spotkania indywidualne przedstawicieli Firm z propozycjami nowych prac B+R i przedstawicieli nauki w ramach prac Grup Roboczych CZT (V 11, V 14, V 16) Stanowiska demonstracyjne studenckich kół naukowych z AGH Kraków, Politechniki Rzeszowskiej oraz firm uczestniczących w konferencji. <i>hol przed salami V17/V18</i>	
12 ⁰⁰	Zebranie Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET – Dolina Lotnicza”	
	Rada Partnerów CZT AERONET Dolina Lotnicza: Romana Ewa Śliwa - przewodnicząca, Andrzej Nowotnik Paweł Stężycki, Jerzy Żółtak Grzegorz Żywica, Paweł Flaszyński Jan Holnicki -Szulc, Zbigniew Wolejsza Rafał Kobylecki Jarosław Łatański, Jacek Czarnigowski Damian Obidowski, Jacek Sawicki Marcin Staniek, Jarosław Kozuba Marcin Żugaj, Tomasz Goetzendorf-Grabowski Marek Bujny, Andrzej Rybka Józef Cebulski, Janusz Pasterski Mirosław Kowalski, Andrzej Żyluk Rafał Wiśniowski, Tomasz Szmuc oraz przedstawiciele instytucji partnerskich CZT z upoważnieniem do ich reprezentowania w dniu 2 grudnia 2025 r. i zaproszeni Goście Prorektor PRz ds. rozwoju i współpracy z otoczeniem prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp	Politechnika Rzeszowska Instytut Lotnictwa w Warszawie IMP PAN w Gdańsku IPPT PAN w Warszawie Politechnika Częstochowska Politechnika Lubelska Politechnika Łódzka Politechnika Śląska Politechnika Warszawska SGPPL Dolina Lotnicza Uniwersytet Rzeszowski ITWL w Warszawie Akademia Górniczo-Hutnicza <i>Sala Senatu PRz ,bud. V, IV piętro</i>
13 ⁰⁰	Obiad <i>Sala V 17</i>	

Forum Współpracy Nauka – Gospodarka cz. II

Zebrania Grup Roboczych CZT AERONET DL
(Przedstawiciele instytucji naukowych i przemysłu)

14 ⁰⁰	Projektowanie i badanie konstrukcji oraz napędów lotniczych Design and testing of aircraft structures and propulsion Koordynator – Dr hab. inż. Andrzej Majka / Dr hab. inż. Damian Kordos <i>Sala V 14</i>
	Teleinformatyka lotnicza i systemy awioniczne Aviation teleinformatics and avionics systems Koordynator – Prof. dr hab. inż. Tomasz Rogalski <i>Sala V 14</i>
	Współczesne procesy inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni Contemporary material engineering and surface engineering processes Koordynator – Dr hab. inż. Andrzej Nowotnik <i>Sala V 16</i>
	Nowoczesne techniki wytwarzania w przemyśle lotniczym Modern manufacturing techniques in the aviation industry Koordynator – Prof. dr hab. inż. Romana Ewa Śliwa <i>Sala V 16</i>
	Aerodynamika Aerodynamics Koordynator – Prof. dr hab. inż. Paweł Flaszyński <i>Sala V 14</i>
15 ¹⁵ do 16 ⁰⁰	Prezentacja wniosków z dyskusji, z prac Grup Roboczych oraz z zebrania Rady Partnerów CZT AERONET Dolina Lotnicza Koordynatorzy grup roboczych CZT, Koordynator CZT Analiza możliwości współpracy firm i jednostek naukowych w aktualnych warunkach finansowania i realizacji aktualnych projektów/ programów dotyczących branży lotniczej i branż pokrewnych. Podsumowanie koordynatora. <i>Sala V 18</i>
	Forum dyskusyjne Kawa/herbata/poczęstunek <i>Sala V 17 / Sala V 18</i>