



POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
Im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



# Podsumowanie kadencji 2012-2016

**Marek ORKISZ**

**Rzeszów 2016**



# ZOBOWIĄZANIA ZŁOŻONE W 2012 r.

- **Uzyskanie statusu uniwersytetu technicznego do 2020 r.**
- **Rozwój kadry naukowej**
- **Zabieganie o nowych studentów**
- **Nowe projekty badawcze**
- **Umiędzynarodowienie**
- **Nowoczesne zarządzanie (e-PRz)**



# UZYSKANIE STATUSU UNIwersytetu Technicznego

## Uprawnienia uzyskane w kadencji:

- ✓ 2012 rok - Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska
- ✓ 2013 r. - Wydział Chemiczny uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych
- ✓ 2016 r. – Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria produkcji
- ✓ 2016 r. – Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa



# UZYSKANIE STATUSU UNIwersYTETU TECHNICZNEGO

**Realizacja celu strategicznego w zakresie nauki określonego  
w Strategii Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej na lata 2010-2020**

*„w wyniku weryfikacji przyznanych uprawnień do nadawania stopni naukowych  
w Zintegrowanym Systemie Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on,  
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego stwierdza, że*

***Politechnika Rzeszowska spełnia wymagania***

*określone w art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. –  
Prawo o szkolnictwie wyższym*

***w zakresie używania wyrazów „uniwersytet techniczny”***

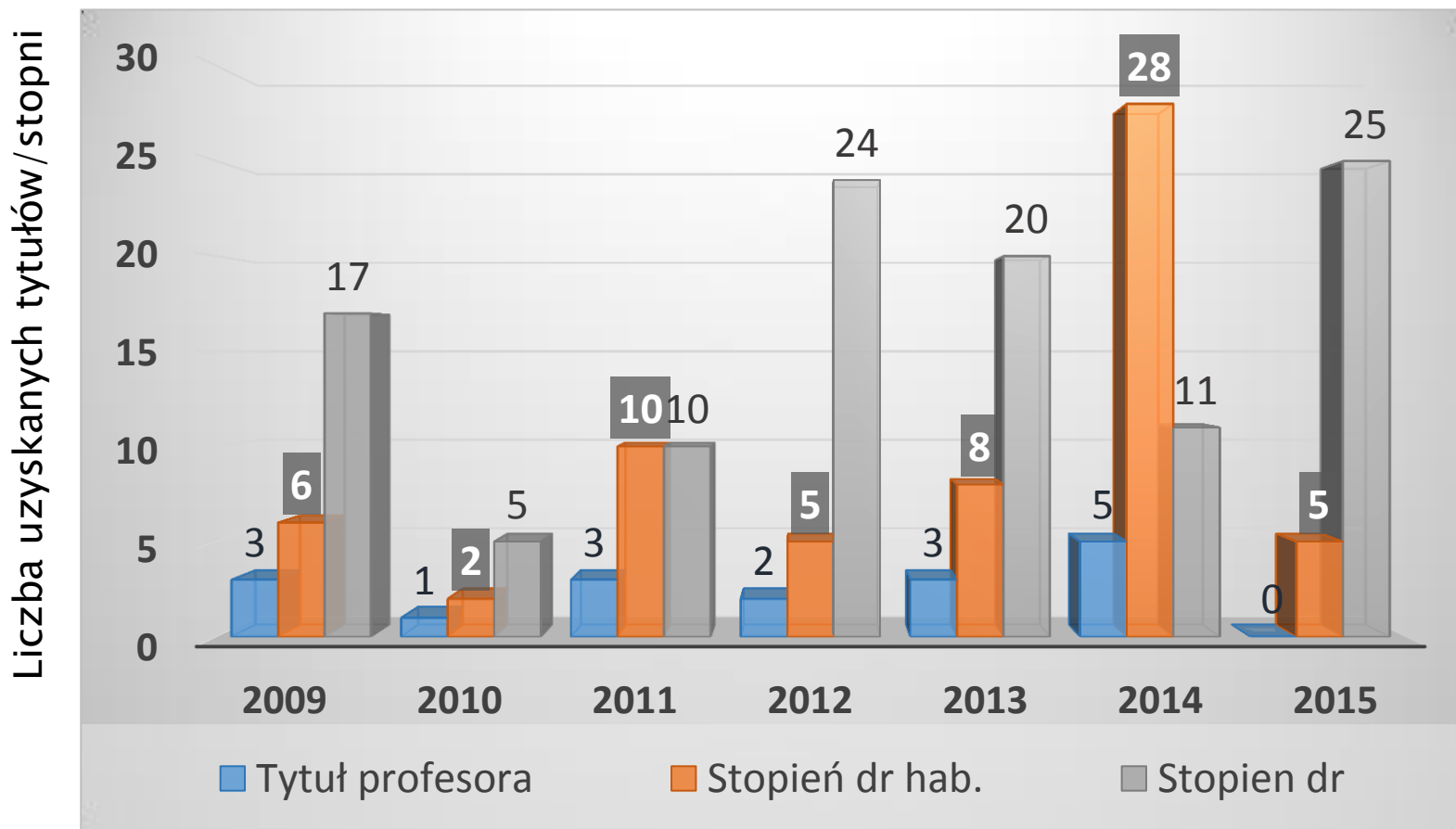


## Liczba pracowników (w osobach)

	<b>2012</b> <i>(stan na 20.11.2012 r.)</i>	<b>2013</b> <i>(stan na 31.12.2013 r.)</i>	<b>2014</b> <i>(stan na 30.12.2014 r.)</i>	<b>2015</b> <i>(stan na 31.12.2015 r.)</i>	<b>2016</b> <i>(stan na 31.05.2016 r.)</i>
<b>Ogółem liczba pracowników, w tym:</b>	<b>1522</b>	<b>1572</b>	<b>1607</b>	<b>1623</b>	<b>1632</b>
- nauczycieli akademickich	747	766	772	779	778
- niebędących nauczycielami akad.	775	806	835	844	854
w tym: OKL PRz	43	45	50	48	50
Osoby przebywające na url. wych.i bezpł.	13	7	5	6	7



## Rozwój kadry naukowej w latach 2009-2015





## Liczba studentów

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>Liczba studentów ogółem</b>	<b>17 425</b>	<b>16 675</b>	<b>16 743</b>	<b>16 543</b>
- studia stacjonarne	12 911	12 157	12 614	12 787
- studia niestacjonarne	4 514	4 518	4 129	3 756
<b>Cudzoziemcy</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>108</b>
<b>Studia podyplomowe</b>	<b>416</b>	<b>448</b>	<b>523</b>	<b>407</b>
<b>Studia doktoranckie</b>	<b>74</b>	<b>119</b>	<b>148</b>	<b>173</b>



## Podnoszenie poziomu jakości kształcenia na wszystkich kierunkach i poziomach studiów

- wdrożenie Uczelnianego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia oraz utworzenie Biura ds. Jakości Kształcenia
- opracowanie Uczelnianej Księgi Jakości Kształcenia

## Potwierdzeniem skuteczności wprowadzonych zmian są pozytywne oceny POLSKIEJ KOMISJI AKREDYTACYJNEJ

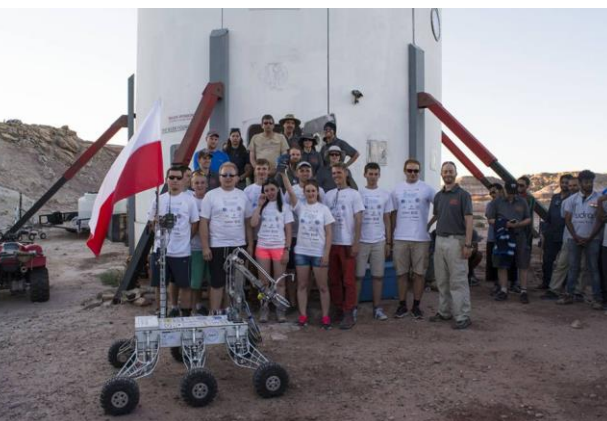
- **ocena programowa na 7 kierunkach studiów:**
  - na 6 kierunkach wydana ocena pozytywna (budownictwo, inżynieria środowiska, technologia chemiczna, matematyka, zarządzanie, finanse i rachunkowość),
  - na kierunku ochrona środowiska oczekujemy na decyzję,
- **ocena instytucjonalna na dwóch wydziałach:**
  - Wydział Elektrotechniki i Informatyki
  - Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa oceniany w marcu br. oczekuje na ocenę.





## Aktywność studentów

Zwiększenie liczby kół naukowych z 40 do 50



Samorząd Studencki i najlepsze w Polsce Rzeszowskie Juwenalia





## Komercjalizacja wyników badań naukowych

W latach 2012 – 2016 uzyskane patenty (czas oczekiwania na patent ok. 3 lata)

Suma	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
85	14	23	32	13	4

Zestawienie zgłoszeń patentowych Politechniki Rzeszowskiej – podział na lata

Suma	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
135	19	23	30	53	10

### Wpływy z komercjalizacji:

2012 – 58 668 zł netto

2013 – 185 539 zł netto

2014 – 52 859 zł netto

2015 – 187 984 zł netto

2016 – 84 215 zł netto (stan na czerwiec 2016)



## Realizowane projekty badawcze w latach 2012-2016

	Liczba projektów	Wartość projektu ogółem	Wynagrodzenia
Projekty infrastrukturalne (PO IG, RPO WP, PO RPW)	<b>14</b>	<b>388 031 700</b>	<b>1 698 583</b>
Projekty dydaktyczne (PO KL)	<b>19</b>	<b>65 063 340</b>	<b>15 289 922</b>
Projekty badawcze (PO IG, RPO WP)	<b>9</b>	<b>129 285 640</b>	<b>21 051 231</b>
Projekty badawcze międzynarodowe	<b>16</b>	<b>13 833 800</b>	<b>5 716 166</b>
Projekty badawcze krajowe	<b>125</b>	<b>148 000 000</b>	<b>44 267 327</b>
<b>SUMA:</b>	<b>183</b>	<b>744 214 480</b>	<b>88 023 229</b>



## Wybrane umowy konsorcjum, w których bierze udział PRz

- ✓ Konsorcjum „Instytut Autostrada technologii i Innowacji” – inicjatywa 16 uczelni (m. in. AGH, PWr), instytutów badawczych, przedsiębiorstw (m. in. KGHM, Tauron)
- ✓ Konsorcjum Polskiej Platformy Technologicznej Systemów Bezzałogowych – 7 uczelni (m. in. PW, PP, PG), 5 instytutów (m.in. IPPT, IL) oraz 6 przedsiębiorstw
- ✓ Partner Klastra Obszaru Bezpieczeństwa Zaawansowanych Technologii Bezpieczeństwa i Obronności
- ✓ Polskie Konsorcjum „UVSat” zawarte m.in. z Centrum Astronomicznym PAN, Centrum Badań Kosmicznych PAN, Uwr, PŚ
- ✓ „Platformy startowe dla nowych pomysłów” – z RARR i Parkiem Technologicznym z Kielc oraz SGGPL Dolina Lotnicza
- ✓ Członek założyciel Stowarzyszenia „Wschodni sojusz motoryzacyjny” (East Automotive Alliance)
- ✓ Członek Polskiej Izby Zaawansowanych Technologii
- ✓ Członek Polskiej Platformy Technologicznej Fabryki Przyszłości – ponad 40 członków z całej Polski



## Projekty międzynarodowe złożone do realizacji (w trakcie oceny formalno – merytorycznej)

W ramach programu Horyzont 2020  
złożono 26 wniosków projektowych

W ramach innych programów międzynarodowych  
złożono 16 wniosków projektowych

Razem: 42 wniosków projektowych w ramach  
programów międzynarodowych



## Wybrane porozumienia i umowy o współpracy

Porozumienia naukowo-dydaktyczne z innymi uczelniami, m.in.:  
Politechniką Warszawską, WAT, KUL

Porozumienia naukowo-badawcze z przemysłem, m.in.:  
WSK „PZL - Świdnik S.A. , Asseco Poland S.A., Zakładami  
Mechanicznymi Tarnów S.A., Heli-One Polska Sp. z o.o.

Porozumienia naukowo-badawcze z innymi instytucjami, m.in.:  
Urzędem Komunikacji Elektronicznej, Urzędem Dozoru  
Technicznego, 21. Brygadą Strzelców Podhalańskich, Muzeum  
Okręgowym w Rzeszowie, Polską Agencją Kosmiczną

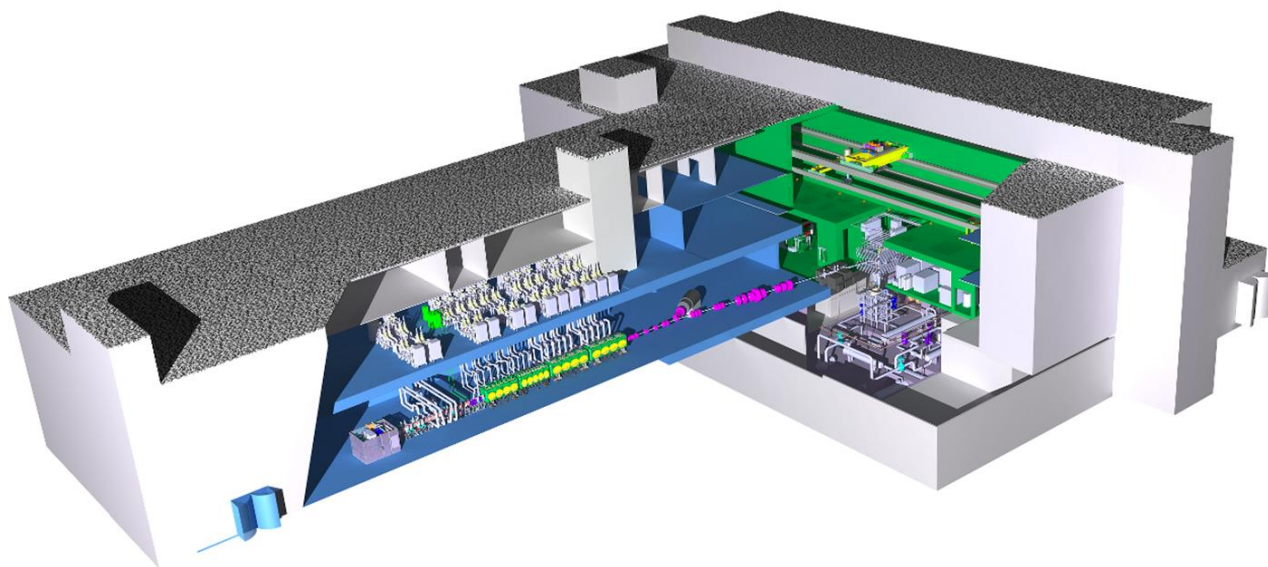


## Laboratorium ELA-MAT Podkarpackie (2016-2050)

**Koszt budowy : 340 mln Euro**

**Roczny koszt operacyjny: 20 lub 50  
mln Euro**

**„Czas życia” infrastruktury: 35 lat**





# WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

38 umów bilateralnych, w tym:

- ✓ Umowa z Huazhong University of Science and Technology w Wuhan
- ✓ Umowa z wietnamską firmą lotniczą ALSIMEXCO



Instytut Konfucjusza

**ERASMUS - 66** umów z uczelniami zagranicznymi

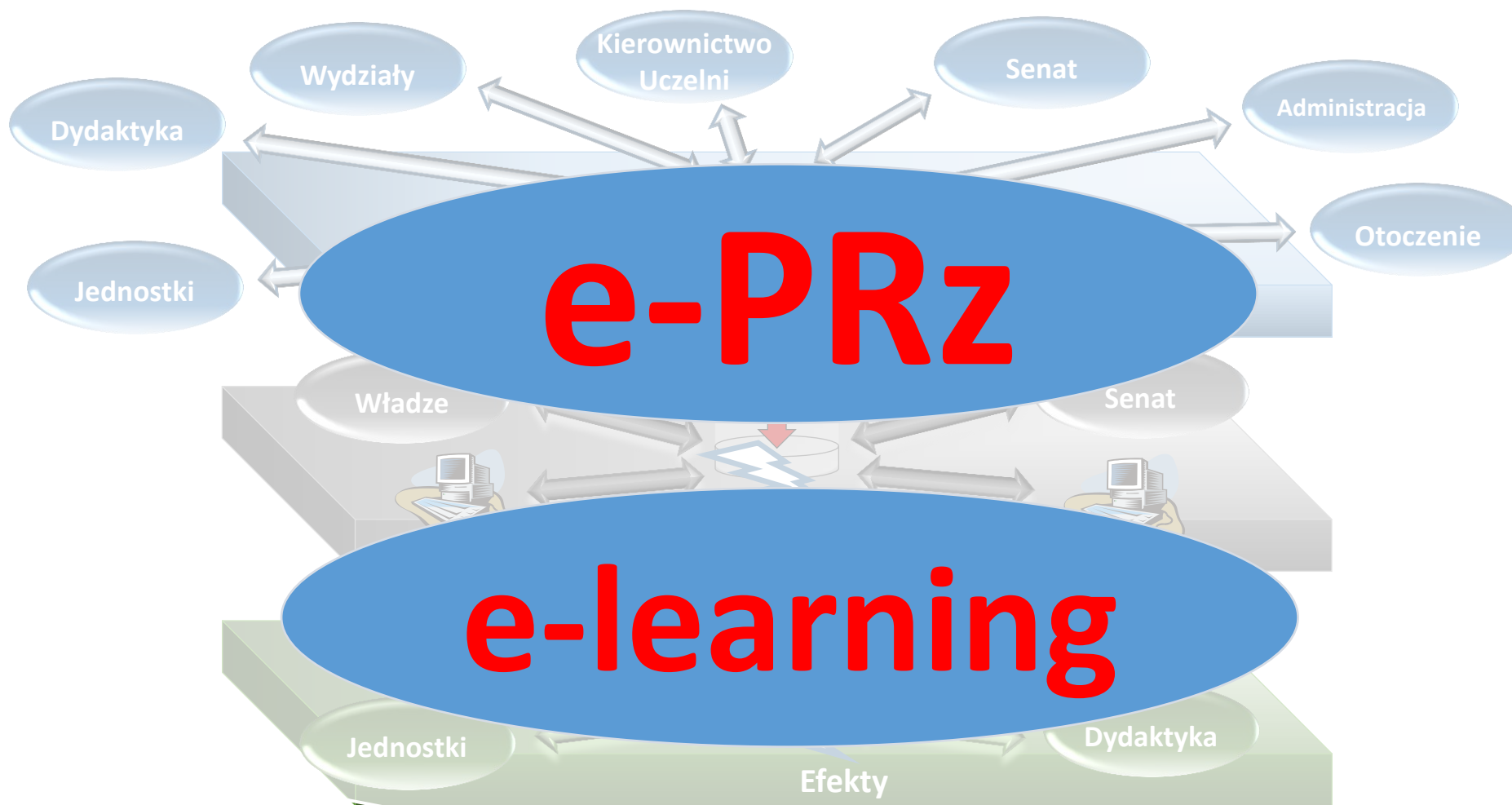
Corocznie wyjeżdża średnio:

80 studentów, 20 nauczycieli akademickich, 15 pracowników administracji





## Zarządzanie Uczelnią - sieciocentryczność





## **Bezpieczny wynik finansowy uczelni**

Dodatni wynik finansowy 2012 r. – 4 340 004 zł

Dodatni wynik finansowy 2013 r. - 5 375 081 zł

Dodatni wynik finansowy 2014 r.- 5 974 024 zł

Dodatni wynik finansowy 2015 r. – 6 890 401 zł

**Wyniki finansowe przeznaczane były na finansowanie inwestycji oraz na wkłady własne projektów**



## Politechnika Rzeszowska Laureatem konkursu ORŁY WPROST



### DYPLOM

Politechnika Rzeszowska  
im. Ignacego Łukasiewicza

ORZEŁ TYGODNIKA „WPROST” 2016

Laureat w kategorii

„Firma z największym średnim wzrostem zysku netto  
w latach 2012-2014”

  
Michał M. Lisiecki  
Pracownik Zarządu PMPG Fabryka Mebli SA,  
Wydawca tygodnika „Wprost”

  
Jacek Pochtopień  
Zastępca Redaktora Naczelnego  
tygodnika „Wprost”

Kraków, 27.06.2016

Nagroda dla  
wyróżniających  
się firm oraz  
instytucji woj.  
podkarpackiego  
i małopolskiego,  
które osiągnęły  
największy  
średni zysk netto  
w ciągu  
ostatnich 3 lat



POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



# NAJWAŻNIEJSZE INWESTYCJE

Przebudowa hangaru Ośrodka Kształcenia Lotniczego PRz

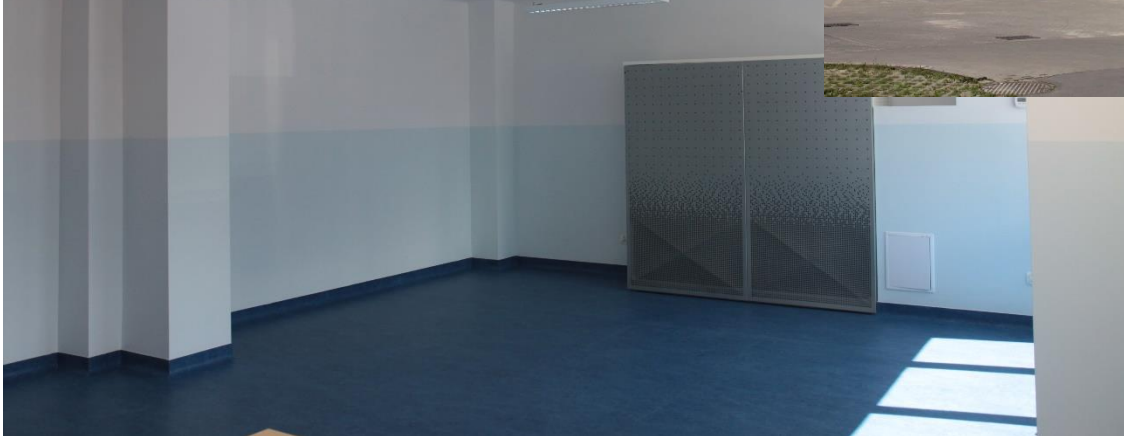




POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



## Rozbudowa oraz modernizacja budynku J





## Likwidacja zagrożeń pożarowych w budynkach PRz



Dobudowa zewnętrznych  
klatek schodowych  
w 5 domach studenckich

Budowa zewnętrznego  
dźwigu z adaptacją  
budynku F





POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
Im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



## Zakup gruntów dla Centrum Sportów Zimowych i Lotniczych w Bezmiechowej Paszowej





POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



## **Adaptacja pomieszczeń w budynku „Preinkubatora” na potrzeby Laboratorium Badań Uszczelnień i Badań Zmęczeniowych (WBMiL)**







## Otwarcie Laboratorium Badań Kół Zębatych

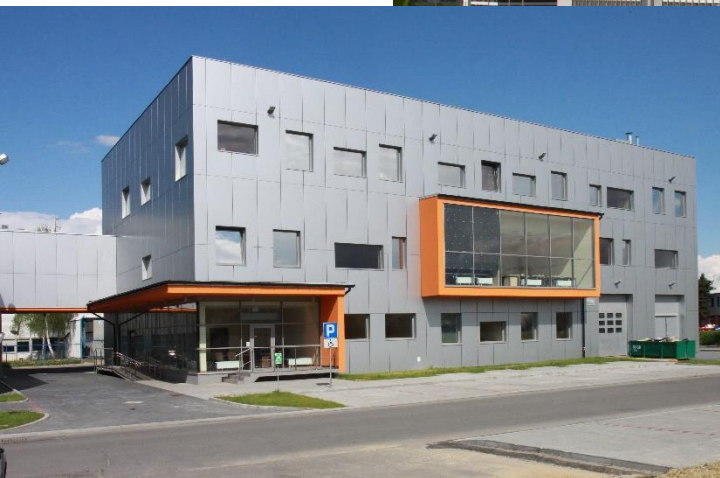




POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



## Budynek Zespołu Laboratoriów dla Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa





POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



# Budowa i modernizacja bazy dydaktycznej Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Laboratorium Geo-Drogowe





POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
Im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



## Otwarcie w 2015 r. przyuczelnianego żłobka

Akademickie Maluszkowo





POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
Im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



**Dziękuję za uwagę**





**Liczba kandydatów pozwalająca na 100%  
wypełnienie zakładanych limitów przyjęć**



**Uzyskanie statusu  
Uniwersytetu Technicznego**



**Bezpieczny wynik finansowy uczelni**