



instytut lotnictwa

warszawa, rok założenia 1926



OCZEKIWANIA INSTYTUTU LOTNICTWA OD ABSOLWENTÓW UCZELNI

Witold Wiśniowski

Dyrektor Instytutu Lotnictwa w Warszawie





instytutlotnictwa

warszawa, rok założenia 1926

*Instytut Lotnictwa od 1998 roku Instytut Lotnictwa
konsekwentnie realizuje strategię
„Świadczenie usług na międzynarodowym rynku
badań naukowych”.*

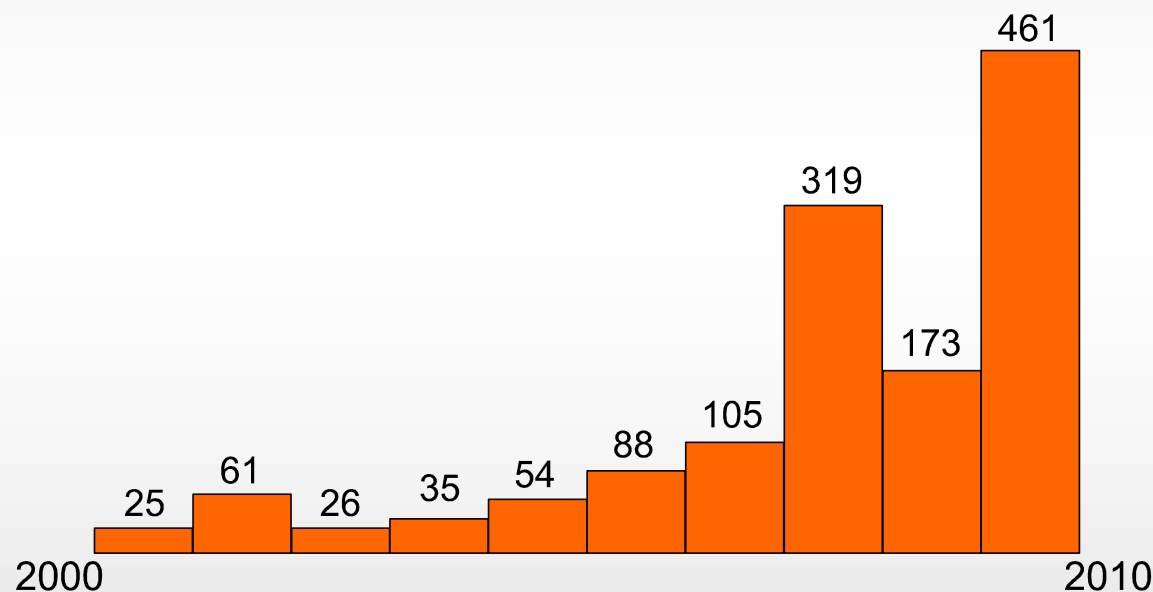


Instytut Lotnictwa specjalizuje się w świadczeniu usług w zakresie:

- *projektowania lotniczych silników turbinowych,*
- *turbin gazowych,*
- *urządzeń wydobywczych ropy naftowej,*
- *badań materiałów: metali i kompozytów w warunkach obciążeń mechanicznych i termicznych,*
- *projektowania i badań samolotów lekkich.*



W ciągu ostatnich 10 lat w Instytucie Lotnictwa znalazło zatrudnienie ponad 1200 absolwentów wyższych uczelni. Liczbę zatrudnionych przedstawia rysunek:



Liczba pracowników przyjętych do pracy
w Instytucie Lotnictwa w latach 2000 - 2010



Głównymi partnerami i klientami Instytutu Lotnictwa są:

- General Electric: Aviation, Energy, Oil & Gas.*
- United Technology: Pratt and Whitney, Sikorsky.*
- EADS CASA, Airbus, Alenia, Avio.*
- VZLU, INCAS, DLR, ONERA.*
- Zakłady krajowego przemysłu lotniczego i obronnego.*



Warunkiem niezbędnym realizacji usług na światowym rynku badań naukowych jest:

- 1. zatrudnienie wysokiej klasy specjalistów,*
- 2. permanentna rozbudowa i modernizacja bazy laboratoryjnej,*
- 3. posiadanie certyfikatów i akredytacji (np. IEC 17025) w tym także wymaganych przez poszczególnych klientów.*



Oczekiwania i wymagania stawiane absolwentom podejmującym pracę w Instytucie Lotnictwa:

- *gruntowna wiedza w zakresie przedmiotów podstawowych takich jak matematyka, fizyka, mechanika, mechatronika i materiałoznawstwo,*
- *praktyczna znajomość języka angielskiego.*



*Oczekiwania i wymagania stawiane absolwentom
podejmującym pracę w Instytucie Lotnictwa:*

- *świadomość i potrzeba permanentnego podnoszenia kwalifikacji,*
- *umiejętność pracy w zespole.*



Ogólne oczekiwania Instytutu Lotnictwa w stosunku do wyższych uczelni:

- *wyszukiwanie i promowanie talentów,*
- *promowanie praktyk studenckich w Instytucie Lotnictwa,*
- *podejmowanie prac dyplomowych o tematyce zgodnej z zakresem przyszłej pracy w Instytucie Lotnictwa,*
- *kierowanie na staże i praktyki w Instytucie Lotnictwa pracowników dydaktycznych i naukowych uczelni.*



instytutlotnictwa

warszawa, rok założenia 1926

*Seria Polsko-Amerykańskich Konferencji
Engineers' education organizowanych
corocznie przez Instytut Lotnictwa*



instytutlotnictwa

warszawa, rok założenia 1926

Dziękuję za uwagę.

research
for future

