

KNMK KOMPOZYTYWNI

Koło Naukowe Materiałów Kompozytowych



KNMK KOMPOZYTYWNI - KIM JESTEŚMY



- ▶ Jesteśmy grupą studentów interesujących się materiałami kompozytowymi z ogromną ilością pomysłów i energii do działania. Nasz zespół jest też jedynym kołem na Politechnice Wrocławskiej zajmującym się kompozytami i tworzywami sztucznymi.
- ▶ Nasza siedziba: Wydział Mechaniczny, Katedra Inżynierii Elementów Lekkich, Odlewnictwa i Automatyki



NASZE PROJEKTY

- ▶ Jak dotąd zrealizowaliśmy:
 - ▶ Warsztaty na Festiwalach
 - ▶ Wycieczki do zakładów produkcyjnych
 - ▶ RedBull FlugTag Gdynia 2019
 - ▶ Współpraca z Instytutem Leibniza w Dreźnie
 - ▶ Wyjazd integracyjny (15.11-17.11)
 - ▶ Przetwórstwo poliuretanu - zastosowanie w elementach maszyn piekarniczych

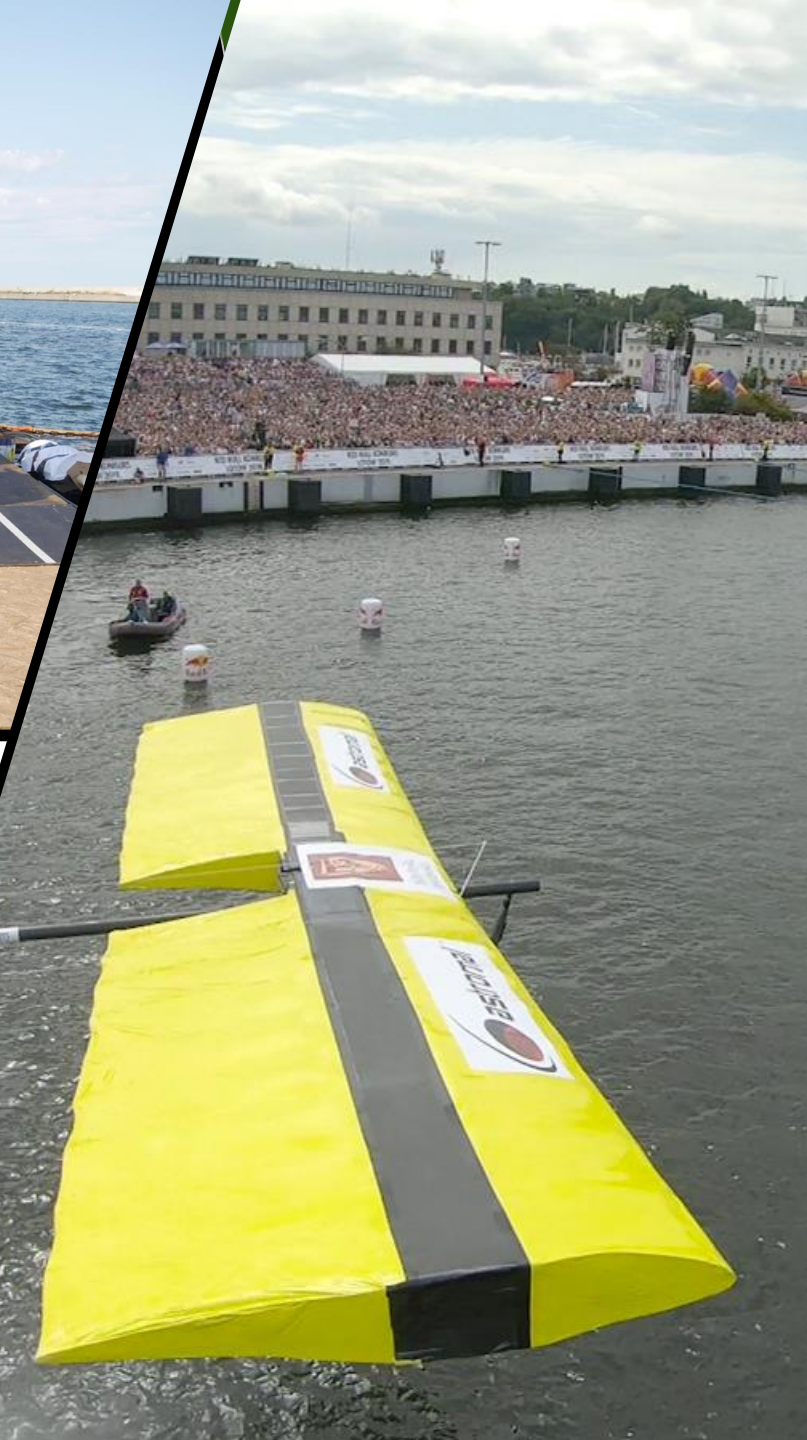




RED BULL KONKURS LOTÓW GDYNIA 2019

- ▶ Współpraca z innymi kołami i studentami tworząc drużynę Byki z Politechniki
- ▶ Budowa superlekkiego szybowca
- ▶ Pobicie rekordu Polski i 3 miejsce w klasyfikacji ogólnej







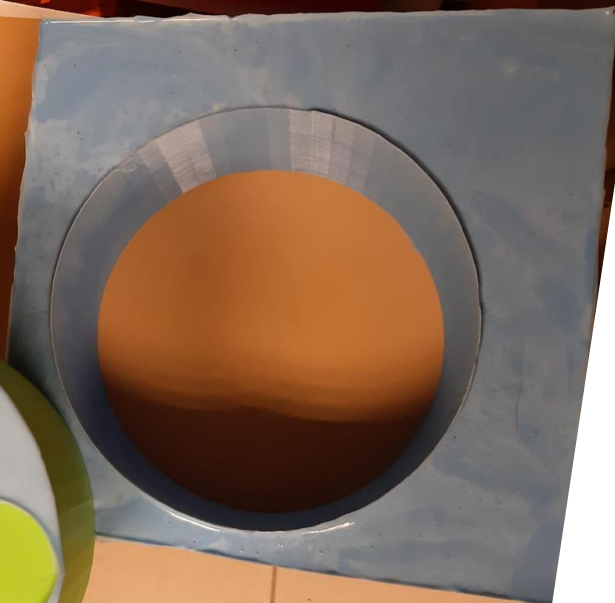
STAŻ W INSTYTUCIE LEIBNIZA

Prace nad refleksyjnym łukiem
kompozytowym - wykonanie ramion



NASZE PROJEKTY

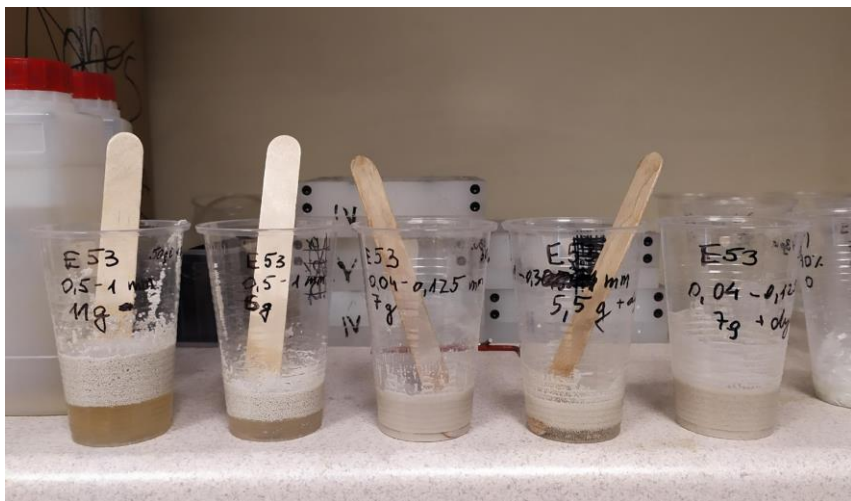
- ▶ Kompozytowy Łuk Refleksyjny
- ▶ Obudowa robota Rescue - współpraca z KN Synergia
- ▶ Współpraca z fundacją Hakersi
- ▶ Silikonowe nakładki na śruby
- ▶ Konferencja OKoK





PRACE NAD ŁUKIEM - TWORZENIE MAJDANU

- ▶ Wykonanie formy silikonowej
- ▶ Infuzja metodą VRTM (Vacuum Resin Transfer Moulding)





SILIKONOWE NAKŁADKI OCHRONNE NA ŚRUBY W WÓZKACH WIDŁOWYCH



ZAINTERESOWANY? NAPISZ DO NAS!



 /kompozytywni

 /knmk.kompozytywni

 /company/kompozytywni