

Dlaczego warto kontynuować naukę?

Robotyzacja Procesów Wytwórczych studia stacjonarne II-go stopnia



Łukasz SOBASZEK

*Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny,
Katedra Informatyzacji i Robotyzacji Produkcji*

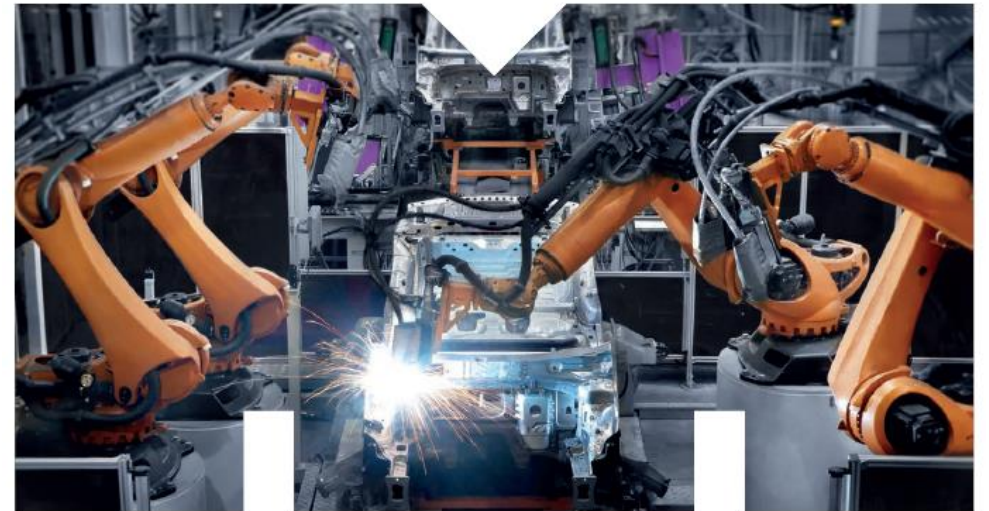
Dlaczego warto wybrać Robotyzację Procesów Wytwórczych?

Dlaczego warto wybrać RPW?

Zdobycie/poszerzenie wiedzy z zakresu automatyzacji i robotyzacji produkcji

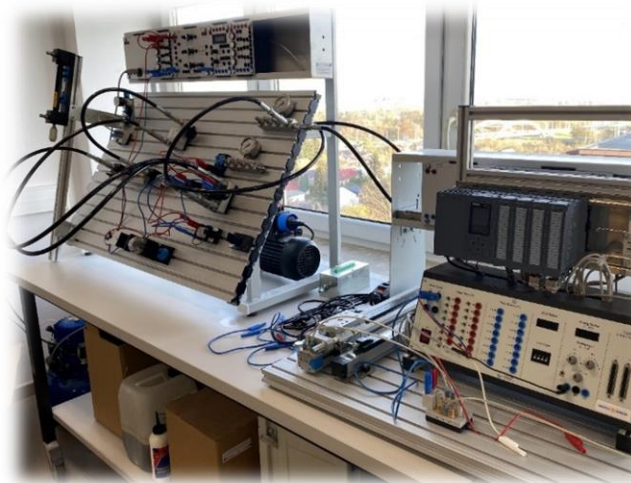
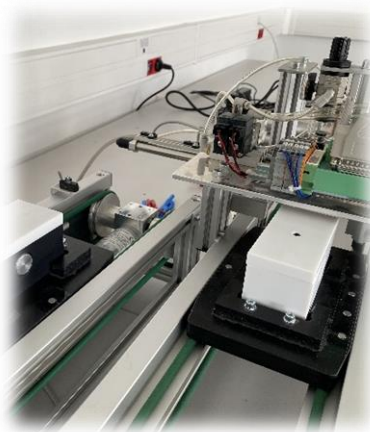
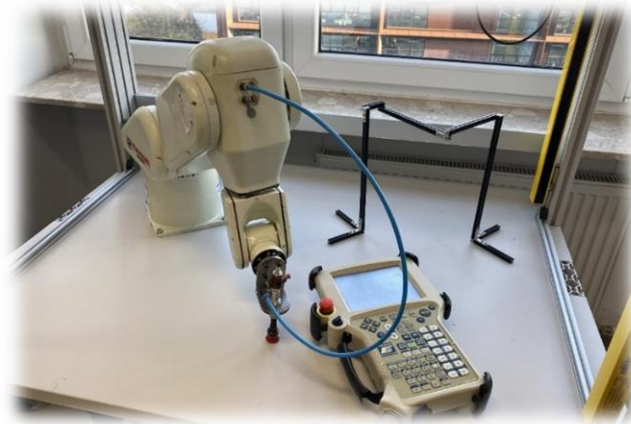
Zagadnienia poruszane na studiach

- automatyzacja i nadzorowanie procesów produkcyjnych
- integracja robotów przemysłowych z urządzeniami pomocniczymi
- projektowanie układów sterowania robotów i pojazdów autonomicznych,
- organizowanie pracy zrobotyzowanych gniazd wytwórczych
- implementacja zasad bezpieczeństwa w przemyśle



Dlaczego warto wybrać RPW?

Nowoczesne Laboratorium Robotyzacji Procesów Wytwórczych



Dlaczego warto wybrać RPW?

Wizyty edukacyjne w firmach i przedsiębiorstwach produkcyjnych

faurecia
inspiring mobility

 **PZL-ŚWIDNIK**
a LEONARDO HELICOPTERS company

 **ASTOR**

 **edbak**

 **LOTAMS**
AIRCRAFT MAINTENANCE SERVICES


PILKINGTON



Dlaczego warto wybrać RPW?

Udział w studenckich konferencjach naukowych

Krajowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki

Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Technicznej Studentów, Doktorantów i Młodych Uczonych „Nowoczesne Kierunki Rozwoju w Budowie Maszyn i Transporcie”

International Conference of Students and Young Scientists – ICSYS



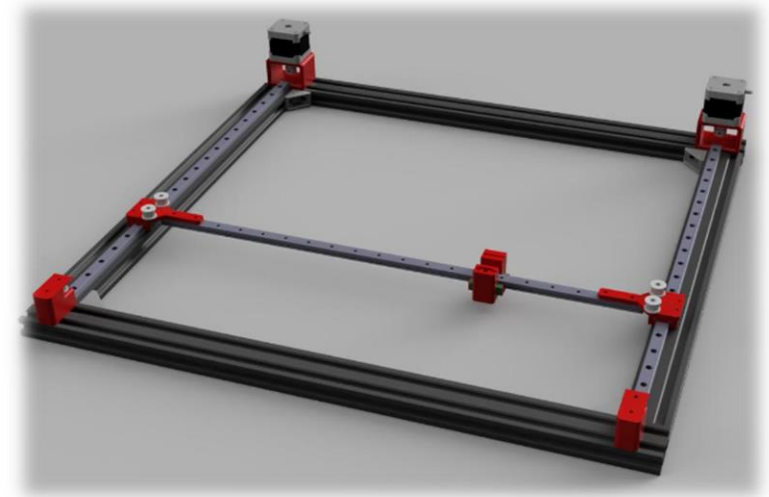
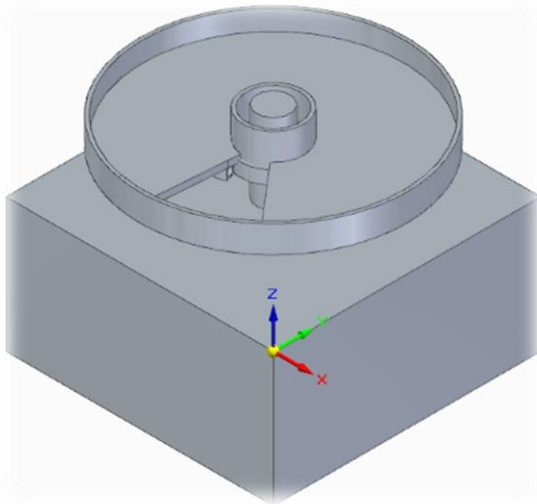
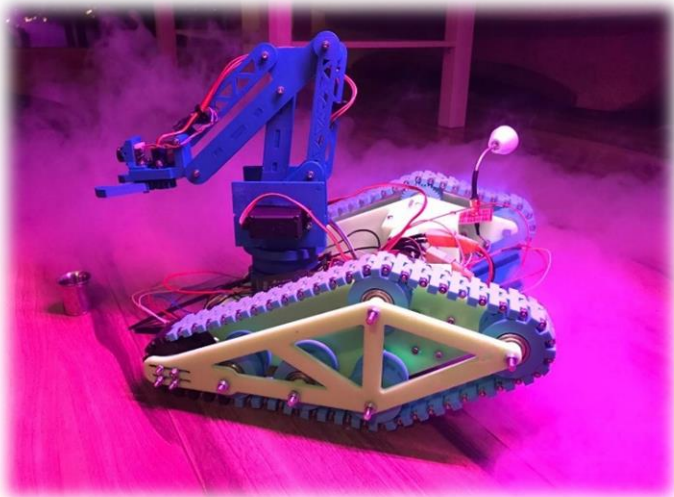
Dlaczego warto wybrać RPW?

Realizacja własnych pomysłów i projektów

„Prototyp robota z napędem gąsienicowym wyposażony w manipulator”

„Zautomatyzowana kasetka na leki wyposażona w moduły komunikacyjne”

„Uniwersalny ploter o strukturze kinematycznej H-BOT”



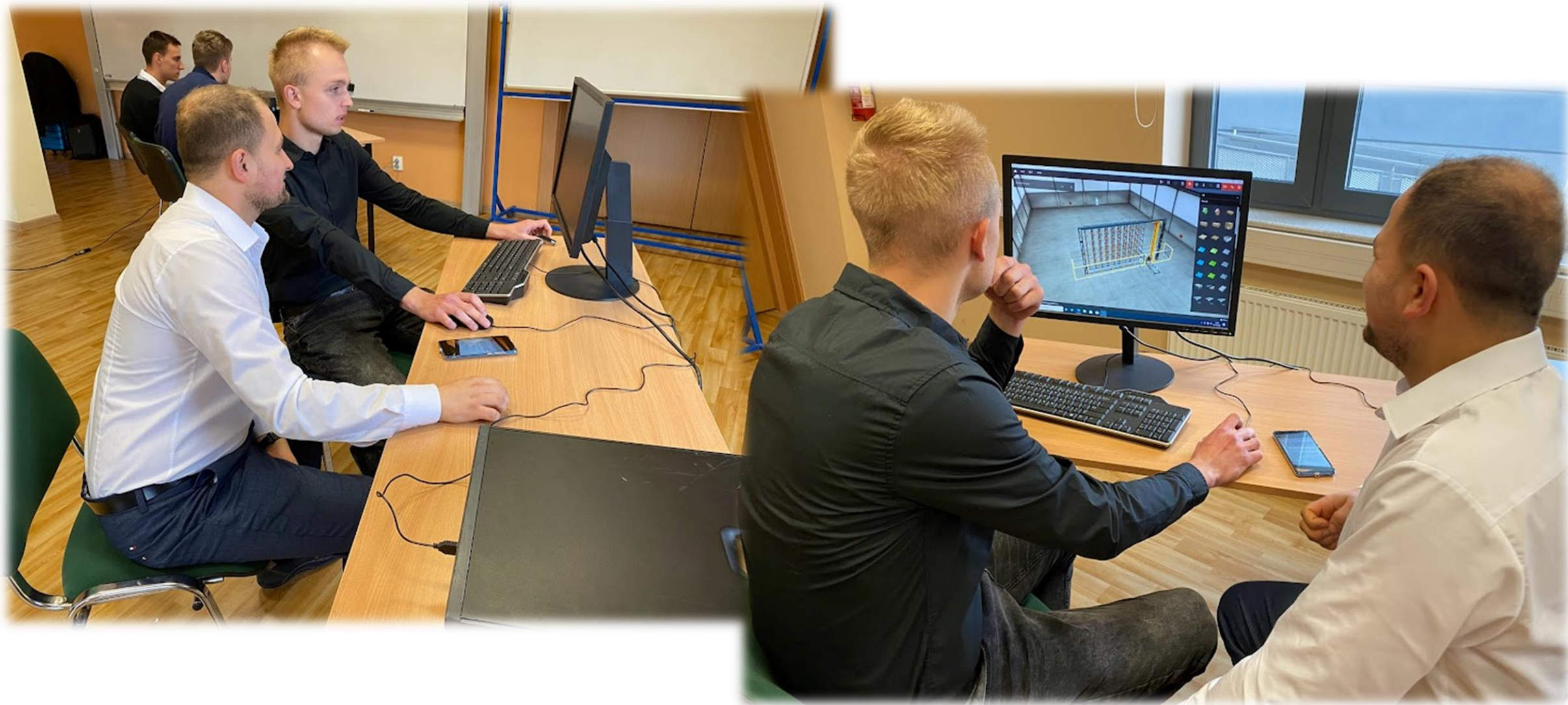


RiZi

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE

ROBOTYZACJI i ZASTOSOWAŃ INFORMATYKI

I miejsce na Studenckich Mistrzostwach Automatyków



I miejsce na Studenckich Mistrzostwach Automatyków



I miejsce na Studenckich Mistrzostwach Automatyków



Dlaczego warto pozostać na studiach?

Dlaczego warto studiować?

1

Utrzymanie **statusu studenta**.



2

Możliwość pobierania **stypendium** – naukowego i socjalnego.



3

Kontynuowanie nauki **języka obcego**.



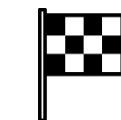
4

Zdobycie **dotatkowej wiedzy i umiejętności**.



5

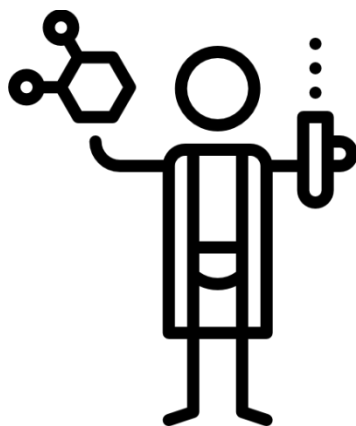
Zakończenie pewnego etapu – edukacji i własnego życia.



Jak pogodzić pracę i studiowanie?

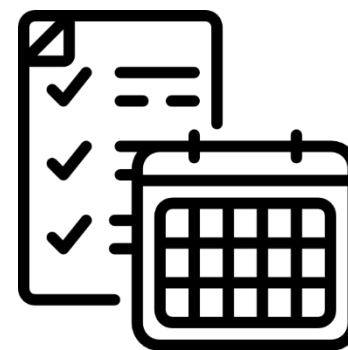
Indywidualny Program Studiów

(zgoda Dziekana + opiekun naukowy)



Indywidualny Harmonogram Studiów

(zgoda Dziekana + zgody prowadzących)



dr inż. Łukasz SOBASZEK

Katedra Informatyzacji i Robotyzacji Produkcji
Wydział Mechaniczny – pokój 806

L.SOBASZEK@POLLUB.PL

**Zachęcam do kontaktu
i zadawania pytań!**

Zapraszamy na kierunek...



Źródło obrazu: <https://www.rg-robotics.com>

...Robotyzacja Procesów Wytwórczych!