



---

**POLITECHNIKA POZNAŃSKA**

---

Wydział Automatyki, Robotyki i  
Elektrotechniki



# Ślubowanie

**Świadomy obowiązków studenta Politechniki  
Poznańskiej, ślubuję uroczyście:**

- zdobywać wytrwale wiedzę, umiejętności i kompetencje,
- dbać o godność studenta i dobre imię mojej Uczelni,
- przestrzegać zasad współżycia wspólnoty akademickiej oraz przepisów obowiązujących w Uczelni.



# Władze Wydziału



Prof. dr hab. inż. Wojciech Szelaąg

Dziekan Wydziału Automatyki,  
Robotyki i Elektrotechniki

Przewodniczący Rady Dyscypliny  
Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika

**pok. 9**, tel. 665-2539, (dyżury: czwartki 12.00 – 13.00)



# Władze Wydziału



Dr hab. inż. Sławomir Stępień, prof. PP

Prodziekan ds. kształcenia (kierunki Automatyka i Robotyka oraz Automatic Control and Robotics)

**pok.19**, tel. 665-2542, (dyżury: środa 10.00 – 11.00)



Dr hab. inż. Andrzej Tomczewski

Prodziekan ds. kształcenia (kierunki Elektrotechnika, Elektromobilność oraz Matematyka w technice)

**pok.19**, tel. 665-2542,  
(dyżury: poniedziałek 11.20 – 12.20, czwartek 12.00 – 13.00)



# Władze Wydziału



Dr hab. inż. Dariusz Horla, prof. PP

Prodziekan ds. ewaluacji naukowej i jakości kształcenia

**pok. 19**, tel. 665-2542, (dyżury: wtorek 15.00 – 16.00)



Dr inż. Damian Cetnarowicz

Prodziekan ds. studiów niestacjonarnych

**pok. 9 w Zintegrowanym Centrum Obsługi**, tel. 665-2946,  
(dyżury: wtorki 14.00 – 15.00, soboty zjazdowe 9.00 – 11.00)



# Dziekanat

mgr Ewa Szloser (**pok. 10**)  
Kierownik administracyjny

mgr Justyna Stanoch (**pok. 9**)  
Sekretariat Dziekana

mgr Natalia Mozolewska (**pok. 23**)  
Starszy specjalista ds. procesu dydaktycznego

mgr Anna Szabłowska-Szeszuła (**pok. 21**)  
Starszy specjalista ds. finansowych

mgr inż. Anna Pająk (**pok. 20**)  
Starszy specjalista



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Inauguracja nowego  
roku akademickiego



WYDZIAŁ  
AUTOMATYKI, ROBOTYKI  
I ELEKTROTECHNIKI

# Dziekanat – obsługa studentów stacjonarnych

mgr Ewa Sawlewicz

**Automatyka i Robotyka**

mgr Joanna Baraniak-Dombek

**Automatic Control and Robotics,  
Elektromobilność, Matematyka w Technice,**

**pok. 19Z**, tel. 665-2379, godz. przyjęć: pon., wt., czw., pt. 11.00 – 14.00

mgr Agnieszka Marciniak

**Elektrotechnika, Elektromobilność**

**pok. 19X**, tel. 665-2541, godz. przyjęć: pon., wt., czw., pt. 11.00 – 14.00



# Struktura Wydziału

Instytut Matematyki  
Matematyka w technice

Instytut Elektrotechniki  
i Elektroniki Przemysłowej  
Elektrotechnika, Elektromobilność

Wydział Automatyki,  
Robotyki i Elektrotechniki

Instytut Automatyki i Robotyki  
Automatyka i Robotyka,  
Automatic Control and Robotics

Instytut Robotyki  
i Inteligencji Maszynowej  
Automatyka i Robotyka,  
Automatic Control and Robotics





# Kierunki na Wydziale

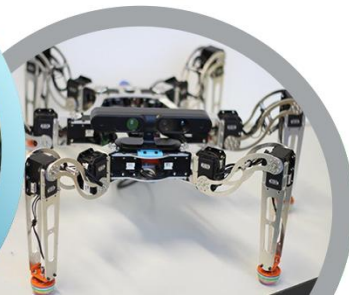
## Automatyka i Robotyka

(studia stacjonarne i niestacjonarne, I i II stopnia)

## Automatic Control and Robotics

(studia stacjonarne I i II stopnia)

Studia inżynierskie na kierunku **Automatyka i Robotyka** dają absolwentowi wiedzę dotyczącą podstawowych zagadnień automatyki, i robotyki i pozwalają rozwiązywać praktyczne problemy dotyczące zastosowań automatyki przemysłowej oraz prostych systemów zrobotyzowanych.





POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Inauguracja nowego  
roku akademickiego



WYDZIAŁ  
AUTOMATYKI, ROBOTYKI  
I ELEKTROTECHNIKI

# Kierunki na Wydziale

Laboratoria kierunku

Automatyka i Robotyka, Automatic Control and Robotics





# Kierunki na Wydziale

## Elektrotechnika

(studia stacjonarne i niestacjonarne, I i II stopnia)

Studia inżynierskie na kierunku Elektrotechnika przygotowują do pracy w obszarze szeroko rozumianej inżynierii elektrycznej. Absolwent potrafi samodzielnie lub w zespole rozwiązywać problemy inżynierskie w zakresie projektowania, konstruowania i eksploatacji urządzeń i systemów elektrycznych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.





# Kierunki na Wydziale

Laboratoria na kierunku  
Elektrotechnika





# Kierunki na Wydziale

## Elektromobilność

(studia stacjonarne, I stopnia)

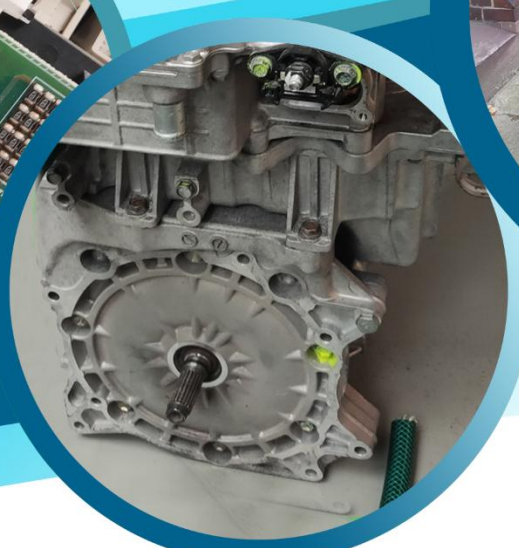
Studia inżynierskie pozwalają uzyskać wiedzę i umiejętności związane z szeroko rozumianą elektromobilnością. Absolwent może podjąć pracę w biurach projektowych, firmach produkcyjnych i usługowych związanych z pojazdami elektrycznymi i hybrydowymi. Jest przygotowany do pracy w zespole, potrafi projektować i diagnozować różnego typu układy występujące w elektromobilności.





# Kierunki na Wydziale

Laboratoria na kierunku  
Elektromobilność





# Kierunki na Wydziale

## Matematyka w technice

(studia stacjonarne, I i II stopnia)

Ukończenie studiów inżynierskich na kierunku Matematyka w Technice pozwala na podjęcie pracy w firmach wykorzystujących najnowsze technologie, a także pracy naukowej. Absolwenci otrzymają odpowiednie przygotowanie w zakresie wiedzy i umiejętności przydatnych instytucjom naukowym pracującym na potrzeby przemysłu.





# Kierunki o profilu praktycznym na Wydziale

## Automatyka i Robotyka

studia stacjonarne I stopnia

## Elektrotechnika

studia stacjonarne I stopnia

### Studia o profilu praktycznym to połączenie teorii i praktyki.

Teorii studenci uczą się w murach uczelni, a praktykę zdobywają w tym samym okresie w przedsiębiorstwach. Studenci w trakcie praktyk są przygotowywani do realizacji zadań o charakterze projektowo-konstrukcyjnym, a po zakończeniu studiów są często w tych firmach zatrudniani.

Praktyka, odbywana we współpracujących zakładach (np. VW Poznań, Phoenix Contact Wielkopolska, STER, ENEA S.A., Modertrans, Solaris), realizowana jest w okresie wakacji letnich oraz w trakcie okresu zajęć dydaktycznych w formie jednego, dwóch lub trzech dni tygodniowo.





# Koła naukowe na Wydziale

**Koło naukowe RAI** stara się systematyzować oraz poszerzać wiedzę studentów w zakresie automatyki i robotyki poprzez: organizowanie warsztatów i szkoleń branżowych, organizowanie wykładów tematycznych w tym: kurs programowania PLC, kurs Arduino, realizację projektów o charakterze badawczym i rozwojowym, np. projekt z robotem KUKA, organizowanie wyjazdów do zakładów działających w obszarze zainteresowań członków koła.



**RAI**

**"Robotyka Automatyka Informatyka"**

Instytut Automatyki i Robotyki



# Koła naukowe na Wydziale

**Koło Naukowe PUT Solar Dynamics** realizuje projekt dwuosobowego samochodu solarnego. Premiera miała miejsce w grudniu 2020 roku. Studenci mają już za sobą start w europejskich zawodach **Teams 2021 – iLumen European Solar Challenge**. Koło powstało w 2017 roku. Aktualnie koło składa się z 30 członków studiujących na 12 kierunkach z 8 wydziałów.

Niedawno zespół **PUT Solar Dynamics** zajął II miejsce w ogólnopolskim konkursie na konstrukcje studenckie EKOInnowatorzy.



**SOLAR DYNAMICS**  
Poznan University of Technology

## PUT Solar Dynamics

Instytut Elektrotechniki

i Elektroniki Przemysłowej





# Koła naukowe na Wydziale

**Koło Naukowe SENSOR** prowadzi głównie przez Studentów kursy związane z programowaniem oraz zagadnieniami szeroko pojętej elektroniki, w tym projektowania, wytrawiania i lutowania płytek drukowanych. Podczas przeprowadzanych kursów realizowane są różne projekty np.: **Skylab** - budowa balonu stratosferycznego z rozbudowanym ustrojem pomiarowym, **Gamma PIN** - budowa i optymalizacja półprzewodnikowego detektora promieniowania jonizującego, **Metastruktury** - budowa, właściwości i zastosowanie drukowanych struktur sprężystych, **Computer Vision** - konstrukcja wielozadaniowego systemu wizyjnego 3D.



## SENSOR

Instytut Elektrotechniki  
i Elektroniki Przemysłowej





# Koła naukowe na Wydziale

**Koło naukowe CybAIR** zajmuje się popularyzacją robotyki, robotów autonomicznych i wykorzystania sztucznej inteligencji w robotyce. Podczas pandemii braliśmy udział w akcji **#drukujdlalekarza**. Obecnie prowadzimy prace nad filtrem cząsteczkowym na robocie ANYmal. Rozwijamy także podwozie robota mobilnego o sensory i algorytmy pozwalające na autonomiczne poruszanie się i lokalizację. Regularnie bierzemy udział w wydarzeniach reprezentując uczelnię.



**CybAIR**

Instytut Robotyki  
i Inteligencji Maszynowej





# Koła naukowe na Wydziale

**Koło naukowe Micro** przybliża członkom zagadnienia elektroniki, automatyki przemysłowej oraz energoelektroniki szczególnie we współpracy z alternatywnymi źródłami energii. Ponadto prowadzone są krótkie kursy szeroko pojętego programowania począwszy od układów programowalnych, układów mikroprocesorowych, poprzez aplikację dla systemu Windows i kończąc na aplikacjach internetowych. Koło realizuje obecnie projekt **systemu zarządzania ułem pszczelim** zasilanego panelami fotowoltaicznymi oraz budowy **frezarki** przekształcając istniejącego już **robota do gry w szachy**.



## Micro

Instytut Elektrotechniki  
i Elektroniki Przemysłowej

