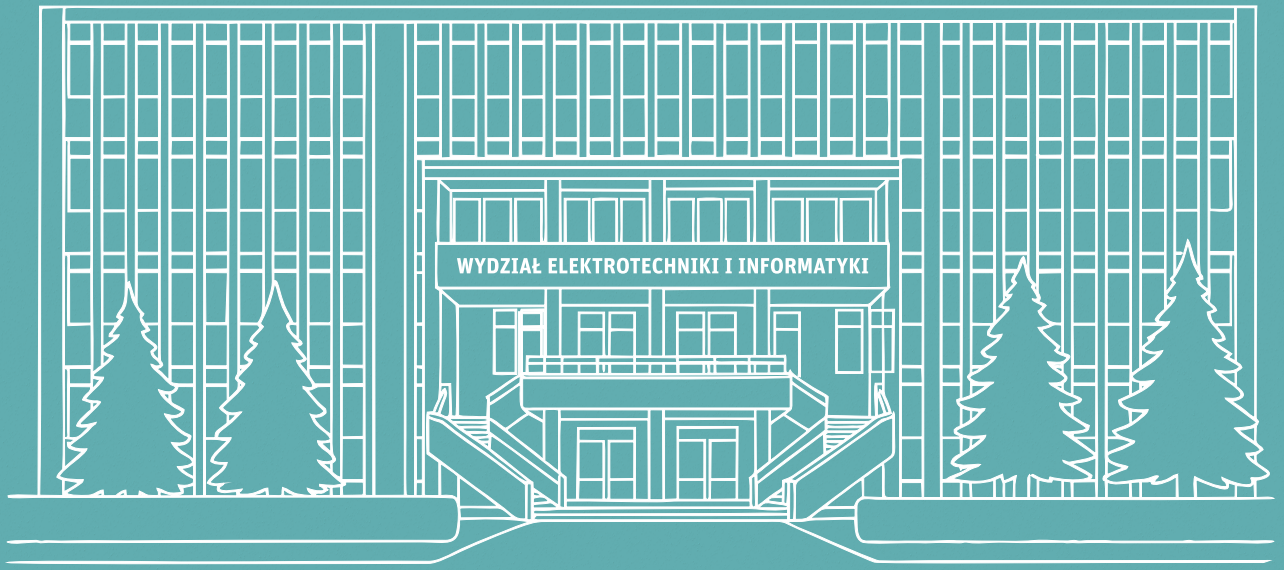
WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

JUBILEUSZ
60-LECIA WYDZIAŁU

Politechnika Rzeszowska



WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI
I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

JUBILEUSZ
60-LECIA WYDZIAŁU

Rzeszów 2025

Wydano za zgodą Rektora

Redaktor naczelny
Wydawnictw Politechniki Rzeszowskiej
dr hab. inż. Lesław GNIEWEK, prof. Prz

Publikacja została przygotowana na podstawie materiałów dostarczonych przez jednostki WEiI

Zespół redakcyjny albumu (koncepcja, treść, opracowanie merytoryczne)
Anna SZLACHTA, Krzysztof MLECZKO, Dominik STRZAŁKA

Redaktor techniczny
Anna PIECZONKA

Autorzy zdjęć
Michał SZAREK, Marian MISIAKIEWICZ, Arkadiusz SUROWIEC, Beata MOTYKA, Robert LASEK, Piotr JANKOWSKI-MIHUŁOWICZ, Kamil FILIK, Mariusz KORKOSZ, Robert ZIEMBA, Adam STADLER, Krzysztof MLECZKO, Jan RODZIŃSKI, Krystyna KRZYWDZIŃSKA-KORNAK, Tomasz ZDZIEBŁO
Ilustracje wygenerowane przy użyciu AI

© Copyright by Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej
Rzeszów 2025

Wszelkie prawa autorskie i wydawnicze zastrzeżone. Każda forma powielania oraz przenoszenia na inne nośniki bez pisemnej zgody Wydawcy jest traktowana jako naruszenie praw autorskich, z konsekwencjami przewidzianymi w Ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1191 t.j.). Autor i Wydawca dołożyli wszelkich starań, aby rzetelnie podać źródło zamieszczonych ilustracji oraz dotrzeć do właścicieli i dysponentów praw autorskich. Osoby, których nie udało się ustalić, są proszone o kontakt z Wydawnictwem.

ISBN 978-83-7934-815-2 e-ISBN 978-83-7934-817-6

Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej
al. Powstańców Warszawy 12, 35-029 Rzeszów
http://oficyna.prz.edu.pl

Wydrukowano w grudniu 2025 r. Dodruk.
Drukarnia Oficyny Wydawniczej PRz, al. Powstańców Warszawy 12, 35-029 Rzeszów
Zam. nr 58/25

Spis treści

Słowo Dziekana 5
Historia wydziału 7
Poczet dziekanów 17
Jednostki organizacyjne 23
Katedra Elektrotechniki i Podstaw Informatyki 24
Katedra Energoelektroniki i Elektroenergetyki 28
Katedra Informatyki i Automatyki 32
Katedra Metrologii i Systemów Diagnostycznych 36
Katedra Podstaw Elektroniki 40
Zakład Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych 44
Zakład Elektrodynamiki i Systemów Elektromaszynowych 48
Zakład Systemów Złożonych 52
Dziekanat 56
Infrastruktura wydziału: budynki i laboratoria.....59
Koła naukowe 67



WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Dziekan
dr hab. inż. Roman Zajdel, prof. PRz

Szanowni Państwo,

rok 1965 zapisał się w historii jako moment narodzin Wydziału Elektrycznego – drugiego wydziału ówczesnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej. Jego pierwszym dziekanem został dr inż. Jerzy Sozański, a grono założycieli nadało kierunek i tempo dynamicznemu rozwojowi jednostki. W 1974 roku Alma Mater otrzymała imię Ignacego Łukasiewicza, symbolicznie pieczętując przekształcenie szkoły inżynierskiej w Politechnikę Rzeszowską. Był to wyraz rosnącej roli uczelni w regionie i kraju. Z biegiem lat zobowiązanie do służby społeczności lokalnej i narodowej umacniało się wraz z kolejnymi rocznikami studentów i absolwentów. W 1978 roku Wydział wypromował pierwszych magistrów inżynierów, otwierając nowy rozdział w swojej historii.

Kolejne dekady przyniosły dalszy rozwój. W 1996 roku zainaugurowano kształcenie na kierunku informatyka, odpowiadając w ten sposób na globalne przemiany technologiczne i rosnące zapotrzebowanie na specjalistów w tej dziedzinie. Cztery lata później, w roku 2000, Wydział Elektryczny został przekształcony w Wydział Elektrotechniki i Informatyki, co stanowiło potwierdzenie jego dojrzałości naukowej i dydaktycznej. Dziś WEiI kształci studentów na kierunkach automatyka i robotyka, elektrotechnika, elektronika i telekomunikacja, informatyka oraz elektromobilność. Integruje nowoczesną teorię z praktyką inżynierską oraz aktywnie współpracuje z otoczeniem społeczno-gospodarczym. W ten sposób wzmacnia pozycję Politechniki Rzeszowskiej – największej uczelni technicznej w południowo-wschodniej Polsce.

Obchodząc jubileusz sześćdziesięciolecia, spoglądamy w przyszłość z tą samą odwagą, która towarzyszyła naszym założycielom. Rozwijamy interdyscyplinarne zespoły badawcze, inwestujemy w obszary automatyzacji, cyfryzacji i zrównoważonej energetyki, a także poszerzamy współpracę międzynarodową. Konsekwentnie umacniamy kulturę jakości i etosu akademickiego, przygotowując kolejne pokolenia inżynierów do odpowiedzialnego przywództwa technologicznego. Dziedzictwo przeszłości oraz energia teraźniejszości spotykają się tutaj, tworząc solidny fundament dla dalszego rozwoju. Niech ten jubileuszowy album będzie świadectwem naszej historii, zapisem współczesnych dokonań oraz zaproszeniem do wspólnego kreowania przyszłości.

Roman Zajdel



WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

HISTORIA WYDZIAŁU

1965 Utworzenie Wydziału Elektrycznego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Rzeszowie

1970 Utworzenie struktury zakładowej wydziału

1973 Rozpoczęcie studiów magisterskich na poziomie akademickim

1974 Utworzenie Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Rzeszowie

1978 Wypromowanie pierwszych absolwentów z tytułem zawodowym magistra inżyniera

1981 Powrót do struktury wydziałowej na Politechnice Rzeszowskiej

1989 Wznowienie kształcenia na studiach zaocznych

1990 Uzyskanie uprawnień do samodzielnego kształtowania planów i programów studiów na kierunku elektrotechnika oraz powołania nowych specjalności kształcenia

1992 Pierwsza wymiana kształcenia studentów z uczelniami zagranicznymi

1996 Rozpoczęcie kształcenia na kierunku informatyka

1999 Uzyskanie praw do nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie elektrotechnika

2000 Zmiana nazwy Wydziału Elektrycznego na Wydział Elektrotechniki i Informatyki

2002 Pierwsza publiczna obrona rozprawy doktorskiej w dyscyplinie elektrotechnika

2005 Rozpoczęcie kształcenia na kierunku elektronika i telekomunikacja

2009 Utworzenie dwóch nowych kierunków studiów: automatyka i robotyka oraz energetyka

2009 Uzyskanie praw do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie elektrotechnika

2011 Pierwsze postępowanie w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie elektrotechnika

2012 Uzyskanie praw do nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie informatyka

2013 Utworzenie studiów doktoranckich w dyscyplinie informatyka

2015 Pierwsza publiczna obrona rozprawy doktorskiej w dyscyplinie informatyka

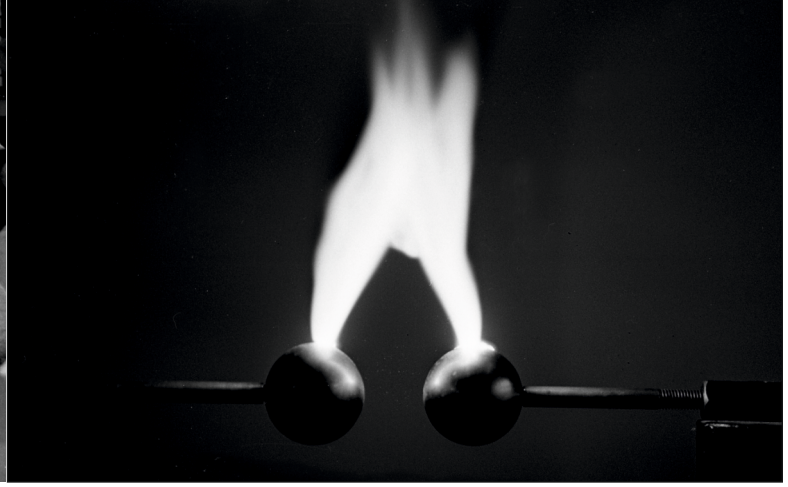
Uzyskanie uprawnień do prowadzenia studiów drugiego stopnia na kierunku energetyka

2019 Powołanie Rady dyscypliny automatyka, elektronika i elektrotechnika oraz Rady dyscypliny informatyka techniczna i telekomunikacja

2021 Utworzenie i rozpoczęcie kształcenia na kierunku elektromobilność



↑ Zebranie pracowników Wydziału Elektrycznego



↑ Laboratorium Techniki
Wysokich Napięć – łuk elektryczny



↑ Adam Kowalczyk



↑ Zajęcia dydaktyczne w Laboratorium Maszyn
Elektrycznych – Jan Prokop wraz ze studentami



↑ Jerzy Potencki wraz z grupą
studentów podczas zajęć laboratoryjnych



↑ Włodzimierz Kalita, Romuald Borek



↑ Rok 1987. Od lewej: Adam Kowalczyk, Wiesław Libuszowski, Barbara Wilk

↓ Rok 1979. Od lewej: Teresa Żądło, Anna Chmiel, Waleria Mazurek – Dziekanat Wydziału Elektrycznego



↓ Andrzej Szlachta ze studentami w Laboratorium Napędu Elektrycznego



Jubileusz 45-lecia Wydziału



↑ Dziekan WEiI podczas obchodów 45-lecia w Sali S.1



↑ Dziekan Kazimierz Buczek, Jerzy Bajorek

↓ Uczestnicy Jubileuszu 45-lecia wydziału 25.09.2010



Jubileusz 50-lecia Wydziału



↑ Dziekan Grzegorz Masłowski



↑ Irena Kuzora, Kazimierz Buczek, Grzegorz Masłowski, Marek Orkisz, Krzysztof Kluszczyński, Piotr Szymczak

↓ Uczestnicy Jubileuszu 50-lecia Wydziału Elektrotechniki i Informatyki przed budynkiem V, Rzeszów 16.06.2015



GRADUACJE ABSOLWENTÓW





Rok 2018

Rok 2019


RADUACJA 2019


POLITECHNIKA RZESZOWSKA
doc. Roman Niedzielski


POLITECHNIKA RZESZOWSKA



WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

POCZET DZIEKANÓW



prof. dr hab. inż. Jerzy Sozański
1965-1967



prof. dr hab. inż. Zygmunt Bajorek
1967-1971
1982-1984



doc. dr inż. Irena Kuzora-Ziarno
1971-1972



prof. dr hab. inż. Jan Woźniacki
1972-1973



dr hab. inż. Jerzy Lewicki
1973-1978 1981-1982
1978-1981 1984-1987
1987-1990



dr hab. inż. Jerzy Bajorek
1990-1993
1993-1996
2002-2005



prof. dr hab. inż. Kazimierz Buczek
1996-1999 2005-2008
1999-2002 2008-2012
2016-2019



dr hab. inż. Grzegorz Masłowski
2012-2016



dr hab. inż. Mariusz Korkosz
2019-2020



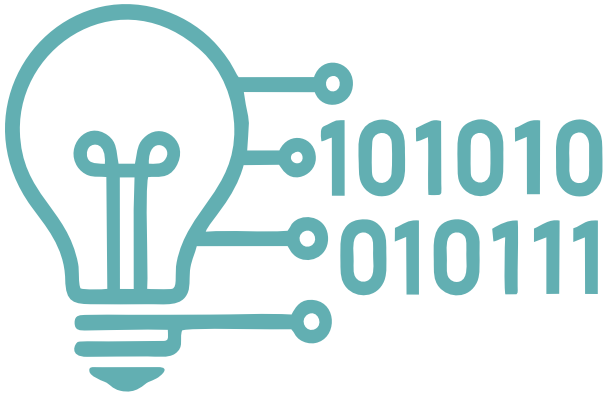
dr hab. inż. Roman Zajdel
2020-2024
2024-



WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE

Katedra Elektrotechniki i Podstaw Informatyki





doc. dr inż.
Irena Kuzora-Ziarno
1966-1991



dr hab. inż.
Jerzy Bajorek
1991-2012



dr hab. inż.
Grzegorz Masłowski
od 2012

1965 Zakład Elektrotechniki

1979 Zakład Elektrotechniki Teoretycznej

2001 Zakład Podstaw Elektrotechniki i Informatyki

2015 Katedra Elektrotechniki i Podstaw informatyki

W Katedrze Elektrotechniki i Podstaw Informatyki realizowane są badania naukowe w trzech zespołach i dotyczą one zagadnień związanych z wyładowaniami atmosferycznymi i ich oddziaływaniem na infrastrukturę techniczną, OZE i przemysł 4.0 oraz metodami numerycznymi w akustyce i elektrotechnice. W ostatnich 15 latach rozbudowana została znacząco baza laboratoryjna. Działają między innymi Laboratoria Oddziaływań Piorunowych na Obiekty Budowlane i Awionikę Statków Powietrznych, Obserwatorium Wyładowań Atmosferycznych, Laboratorium Bezinwazyjnego Monitoringu Maszyn i Linii Produkcyjnych, Laboratorium Akustyki oraz laboratoria komputerowe. W Katedrze prowadzona jest również działalność dydaktyczna, obejmująca elektrotechnikę i informatykę, między innymi w ramach takich przedmiotów, jak: elektrotechnika, teoria obwodów, sygnały i systemy, energetyka jądrowa, metody numeryczne, matematyka dyskretna, systemy sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwach, zarządzanie energetyką prosumencką.

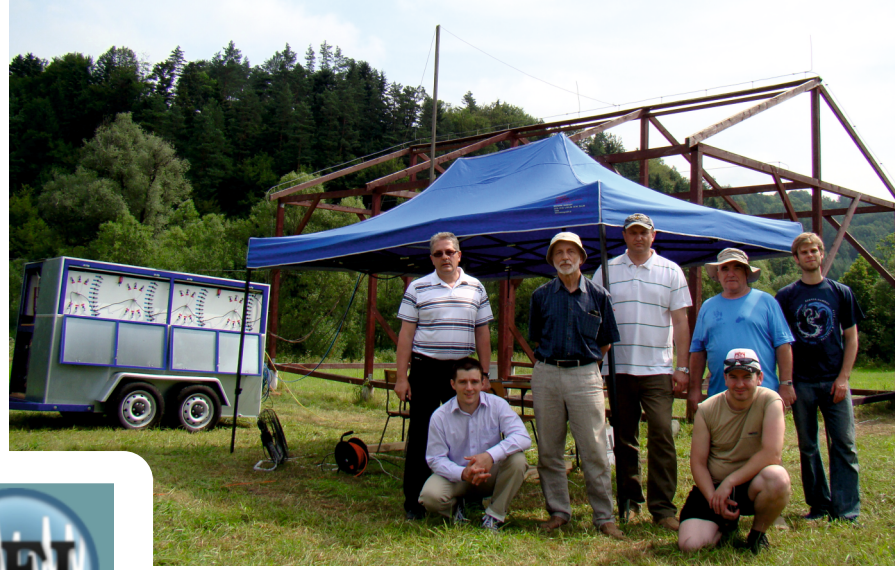




Rok 2025. Od lewej: Romuald Kuras, Grzegorz Karnas, Sebastian Hajder, Tomasz Kossowski, Bogdan Kwiatkowski, Kamil Filik, Mariusz Borkowski, Kamil Szostek, Robert Ziemba, Anna Kocan-Krawczyk, Mariusz Gamracki, Grzegorz Drałus, Antoni Szczepański, Edyta Prędka-Masłyk, Maciej Koryl, Grzegorz Masłowski, Sabina Bojda, Łukasz Kołodziej, Witold Posiewała, Marek Gołębiowski, Adam Brański, Paweł Szczupak, Damian Mazur, Mariusz Trojnar



↑ Józef Nuckowski w trakcie zajęć laboratoryjnych z elektrotechniki



↑ Testy poligonowe efektywności ochrony odgromowej w Hucie Poręby k. Dynowa. Od lewej: R. Ziemba, K. Filik, S. Wyderka, G. Masłowski, L. Karpiński, G. Karnas i P. Szczupak

↓ Testy odporności awioniki na indukowane przepięcia atmosferyczne. Od lewej: K. Filik, G. Masłowski, G. Karnas



↓ Badanie nowych materiałów kompozytowych dla przemysłu lotniczego udarami piorunowymi



Katedra Energoelektroniki i Elektroenergetyki





prof. dr hab. inż.
Jerzy Sozański
1965-1972



dr hab. inż.
Jerzy Lewicki
1972-1995



prof. dr hab. inż.
Kazimierz Buczek
1995-2017



dr hab. inż.
Stanisław Wyderka
2017-2018



dr inż.
Dariusz Sobczyński
2018-2023



dr inż.
Tomasz Binkowski
od 2023

Zespół Przedmiotowy
Elektrotechniki Przemysłowej

1965

1969

Zakład Urządzeń
Elektrycznych

Zakład Energoelektroniki
i Elektroenergetyki

1979

2008

Katedra Energoelektroniki
i Elektroenergetyki

Katedra Energoelektroniki,
Elektroenergetyki i Systemów Złożonych

2015

2017

Katedra Energoelektroniki
i Elektroenergetyki

Działalność Katedry obejmuje trzy obszary: energoelektronikę, elektroenergetykę oraz technikę świetlną. Technika świetlna jest reprezentowana przez wybrane zagadnienia oświetlenia wnętrzowego, drogowego, iluminacji, obiektów sportowych, instalacje zasilające niskiego napięcia oraz projektowanie i badanie opraw oświetleniowych. Energoelektronika obejmuje badania przekształtników matrycowych i przekształtników energii ze źródeł odnawialnych oraz zagadnienia harmonicznych napięć i prądów w sieciach elektroenergetycznych. Elektroenergetyka obejmuje badania wybranych zagadnień techniki wysokich napięć, w tym badania materiałów izolacyjnych i skuteczności ochrony odgromowej oraz elementów dziedziny odnawialnych źródeł energii.

PRACOWNICY KATEDRY ENERGOELEKTRONIKI I ELEKTROENERGETYKI



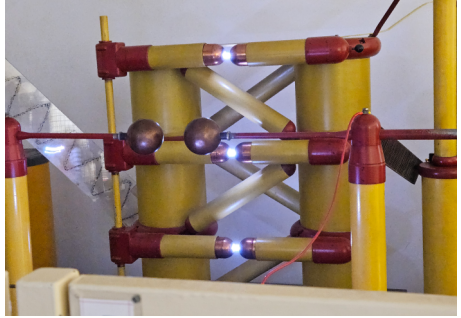
↑ Rok 2008. Od lewej: Stanisław Piróg, Małgorzata Styka, Henryk Wachta, Bartosz Warchoł, Romuald Włodek, Stanisław Wyderka, Małgorzata Łatka, Tomasz Binkowski, Kazimierz Buczek, Andrzej Nuckowski, Wiesława Malska, Mariusz Grzesiuk, Jerzy Lewicki, Bogdan Jurek, Janina Rząsa, Dariusz Sobczyński, Tomasz Bewszko, Mieczysław Grad, Jolanta Plewako, Michał Knott, Barbara Kopeć



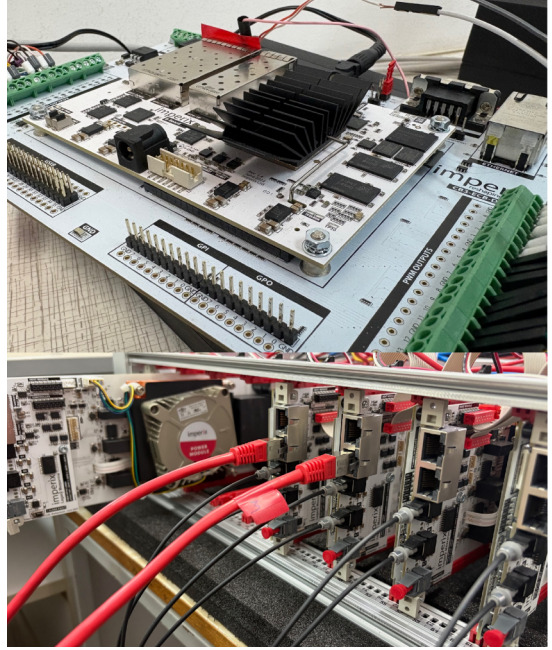
↑ Rok 2025. Od lewej: Jarosław Wiśniowski, Tomasz Binkowski, Elżbieta Salach, Piotr Pawłowski, Wiesława Malska, Mariusz Grzesiuk, Henryk Wachta, Wojciech Gurgul, Marcin Leśko, Krzysztof Baran, Małgorzata Łatka, Marek Nowak, Stanisław Wyderka, Bogdan Jurek, Dariusz Sobczyński, Mateusz Suliga



↑ Stanowisko dydaktyczne – pompa ciepła



↑ Badanie napięcia przebicia izolatora



↑ System szybkiego prototypowania układów energoelektronicznych



← Miernik parametrów instalacji elektrycznych

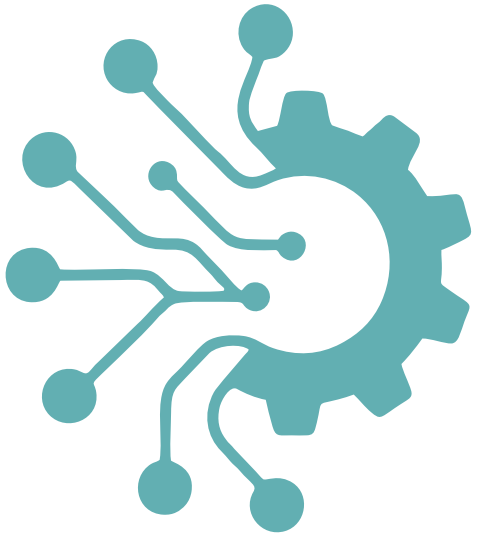


Stanowisko komputerowe symulacji obliczeniowych iluminacji obiektów architektonicznych w Laboratorium Techniki Świetlnej



Stanowiska pomiarowe z Kulą Ulbrichta oraz fotogoniometrem ramiennym w Laboratorium Techniki Świetlnej

Katedra Informatyki i Automatyki





prof. dr hab. inż.
Włodzimierz Kalita
1965-1980



prof. dr hab. inż.
Leszek Trybus
1981-2012



dr hab. inż.
Marian Wysocki
p.o. 2000-2001
2012-2018



dr hab. inż.
Zbigniew Świder
2018-2024



dr hab. inż.
Mariusz Oszust
od 2024

Zakład Automatyki
i Elektroniki

1965

1981

Zakład Automatyki
i Informatyki

Katedra Automatyki
i Informatyki

1991

2000

Katedra Informatyki
i Automatyki

Badania w Katedrze obejmują systemy czasu rzeczywistego, projektowanie aplikacji rozproszonych, modelowanie sieci, klasyfikację danych oraz zastosowanie sztucznej inteligencji w procesach produkcyjnych. Rozwijane są systemy sterowania oparte na sztucznej inteligencji, w tym regulatory rozmyte, algorytmy dla sterowników CNC, modele semantyczne, sieci Petriego i modele Takagi-Sugeno. Prowadzone są badania nad wizją komputerową i interakcją człowiek–komputer, obejmujące interfejsy multimedialne, rozpoznawanie gestów oraz analizę obrazów medycznych i satelitarnych.

PRACOWNICY KATEDRY INFORMATYKI I AUTOMATYKI

↓ Rok 1992. Pierwszy rząd, od lewej: Marian Wysocki, Joanna Marnik, Leszek Trybus, Halina Michalak, Ryszard Leniowski, Ewa Jędrzejec, Marek Śnieżek
Drugi rząd, od lewej: Kazimierz Lal, Jerzy Stachowicz, Edward Krul, Krzysztof Świder, Lucjan Pelc, Robert Płoucha, Andrzej Stec, Andrzej Komórek
Trzeci rząd, od lewej: Artur Pałys, Bogdan Kwolek, Zbigniew Sowa, Tadeusz Cieśla, Eugeniusz Frącz, Krzysztof Wiktorowicz, Sławomir Zajdel, Roman Zajdel, Bogumił Hołota





↑ Rok 2025. Pierwszy rząd, od lewej: Andrzej Stec, Jan Sadolewski, Joanna Marnik, Mariusz Oszust, Jacek Kluska, Małgorzata Sosnowska, Leszek Trybus, Marian Wysocki, Tomasz Krzeszowski, Marek Sarnecki
Drugi rząd, od lewej: Tomasz Mączka, Grzegorz Piecuch, Marcin Hubacz, Zbigniew Hajduk, Grzegorz Dec, Mariusz Dojka, Igor Stępień, Dawid Kalandyk, Dawid Warchoł
Trzeci rząd, od lewej: Mateusz Sikora, Tomasz Śliwa, Ryszard Leniowski, Bartosz Jędrzejec
Czwarty rząd, od lewej: Paweł Stawarz, Bartosz Trybus, Tomasz Kapuściński, Andrzej Bożek, Dominik Ożóg, Krzysztof Świder
Piąty rząd, od lewej: Zbigniew Świder,Tomasz Rak, Kamil Gomułka, Marcin Bednarek, Lesław Gniewek, Krzysztof Wiktorowicz, Mateusz Pomianek
Szósty rząd, od lewej: Piotr Woźniak, Rafał Żyła, Dariusz Rzońca, Sławomir Samolej



↑ Laboratorium Sieci Komputerowych służy do prowadzenia zajęć i badań z zakresu analizy protokołów sieciowych, projektowania i implementacji aplikacji webowych oraz metod i narzędzi kryptografii i bezpieczeństwa systemów informatycznych

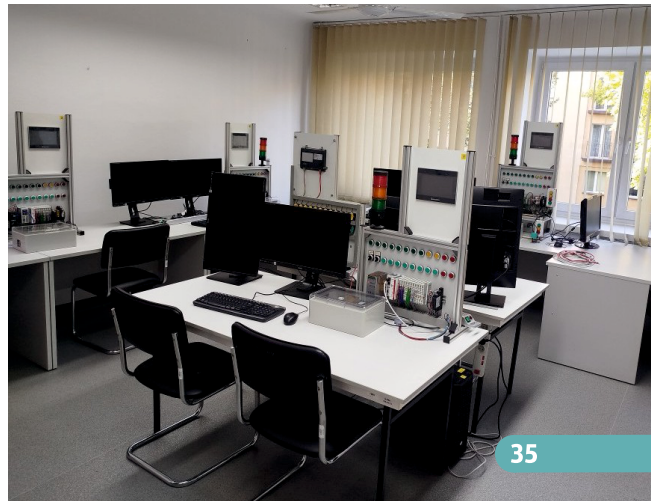
↓ W Laboratorium Inteligentnych Systemów Interaktywnych i Pracowni Wizji Komputerowej wykonywane są prace badawcze dotyczące: rozpoznawania języków migowych, interakcji człowiek–komputer, systemów wspomagających osoby z niepełnosprawnościami, sterowania urządzeniami z wykorzystaniem sprzężenia wizyjnego, oceny jakości obrazów



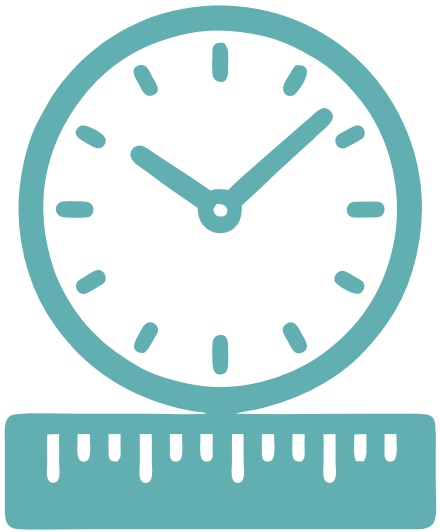


↑ Laboratorium Automatyki, Robotyki i Sterowania – laboratorium dydaktyczne do prowadzenia zaawansowanych zajęć dla studentów automatyki i robotyki, wyposażone w sterowniki PLC, panele HMI, serwonapędy, falowniki, czujniki, elementy safety, urządzenia intralogistyczne i mechatroniczne oraz roboty przemysłowe takich producentów, jak Siemens, Mitsubishi Electric, Beckhoff, Allen Bradley, Pilz, ABB, Estun

→ Laboratorium Podstaw Automatyki – laboratorium dydaktyczne do prowadzenia zajęć z programowania urządzeń PLC/PAC, projektowania interfejsów HMI oraz sterowania serwonapędami, wyposażone w stanowiska ze sterownikami Embedded PC Beckhoff, panele HMI Weintek oraz zestawy Servo Delta Electronics



Katedra Metrologii i Systemów Diagnostycznych





mgr inż.
Jan Dyszyński
1973-1974



dr inż.
Romuald Borek
1974-1993



prof. dr hab. inż.
Adam Kowalczyk
1994-2018



prof. dr hab. inż.
Robert Hanus
od 2018

1973 — Zakład Miernictwa Elektrycznego

1974 — Zakład Metrologii Elektrycznej i Elektronicznej

1993 — Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych

2009 — Katedra Metrologii i Systemów Diagnostycznych

Działalność naukowo-badawcza Katedry Metrologii i Systemów Diagnostycznych obejmuje:

- rozwój teorii pomiaru oraz badań diagnostycznych i kalibracji,
- pomiary i analizę sygnałów stochastycznych,
- pomiary i przetwarzanie sygnałów w diagnostyce medycznej i technicznej.

W strukturze Katedry działa akredytowane Laboratorium Badań i Kalibracji LABBiKAL, świadczące usługi w zakresie wzorcowania przyrządów do pomiarów wielkości elektrycznych. We współpracy z Politechniką Lwowską i innymi uczelniami Katedra organizuje Międzynarodowe Seminarium Metrologów „Metody i Technika Przetwarzania Sygnałów w Pomiarach Fizycznych". W latach 1993-2025 odbyło się 26 edycji MSM.

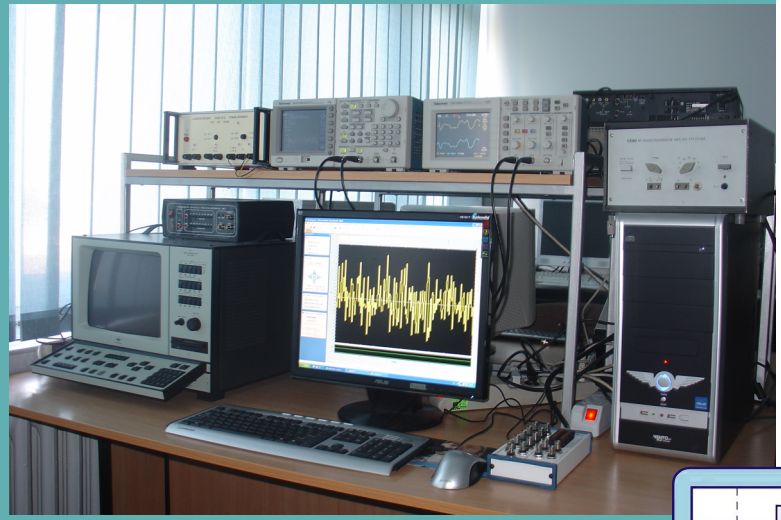
PRACOWNICY KATEDRY METROLOGII I SYSTEMÓW DIAGNOSTYCZNYCH

↓ Rok 2003. Od lewej: Andrzej Wołoch, Jakub Wojturski, Ewa Dziuban, Waldemar Pondel, Paweł Potyrański, Grzegorz Wilk, Romuald Borek, Adam Kowalczyk, Robert Hanus, Marek Sereda, Andrzej Rylski, Barbara Wilk, Kazimierz Brydak, Anna Szlachta, Mykhaylo Dorozhovets, Dorota Kuźniar, Roman Tabisz, Włodzimierz Stec



↓ Rok 2025. Od lewej: Anna Szlachta, Iwona Grabek, Mykhaylo Dorozhovets, Adam Kowalczyk, Grzegorz Wilk, Robert Hanus, Sławomir Bytnar, Małgorzata Serafin, Magdalena Nizioł, Rafał Chorzępa, Jakub Drzał, Jakub Wojturski, Barbara Wilk, Piotr Kubiszyn





↑ Stanowisko do modelowania
i analizy sygnałów stochastycznych

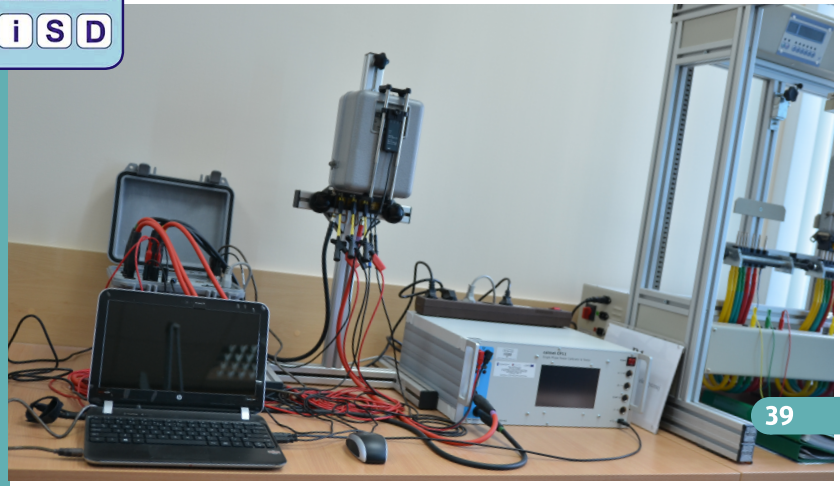


↑ Laboratorium Metrologii Elektrycznej
i Elektronicznej pod patronatem firmy APTIV

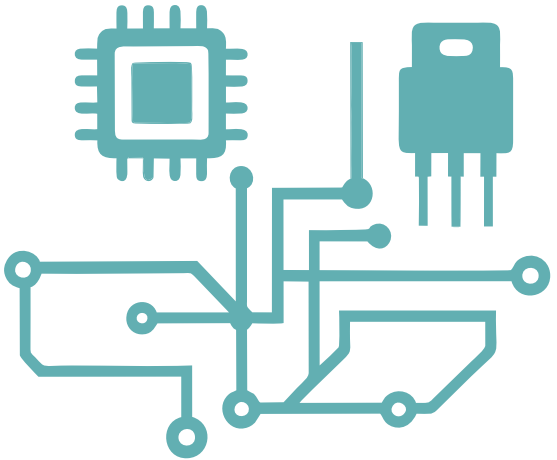
↓ Stanowisko do badań przepływów



↓ Stanowisko do badań liczników energii elektrycznej



Katedra
Podstaw Elektroniki





prof. dr hab. inż.
Andrzej Kusy
1981-1999



prof. dr hab. inż.
Andrzej Kolek
od 1999

Zakład Podstaw Elektroniki

1981

1991

Katedra Podstaw Elektroniki

Działalność badawcza, prowadzona w KPE, koncentruje się na transporcie elektrycznym i szumach różnych materiałów i przyrządów elektronicznych. Eksperymenty obejmują między innymi pomiary za pomocą spektroskopii impedancyjnej, pojemnościowej i szumowej w zakresie 1 mHz – 1 MHz i w temperaturze 0,3 K – 300 K. Analizy teoretyczne są prowadzone z wykorzystaniem metod klasycznych i kwantowych, między innymi nierównowagowych funkcji Greena. Badania te odbywają się we współpracy z Uniwersytetem Rzeszowskim, Politechniką Wrocławską, Wojskową Akademią Techniczną, Instytutem Mikroelektroniki i Fotoniki Sieci Badawczej Łukasiewicz oraz firmą VIGO Photonics. W Katedrze są również prowadzone badania w obszarze sztucznej inteligencji.
Zajęcia dydaktyczne obejmują szeroko rozumianą elektronikę oraz programowanie w językach C, C# i C++.

PRACOWNICY KATEDRY PODSTAW ELEKTRONIKI



↑ Rok 2010. Siedzą od lewej: Mariusz Mączka, Elżbieta Machowska-Podsiadło, Krzysztof Mleczko, Grzegorz Hałdaś, Andrzej Kolek. Stoją od lewej: Paweł Górka, Dariusz Żak, Piotr Ptak, Piotr Szałański, Maciej Kusy, Adam Stadler, Zbigniew Zawiślak, Andrzej Szpytma

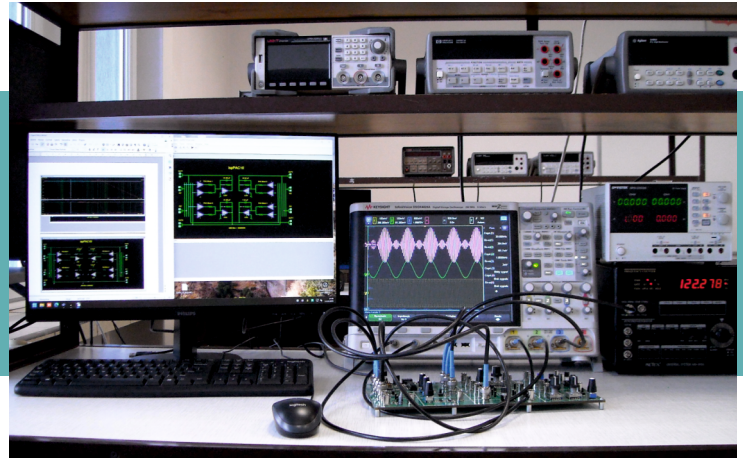


↑ Rok 2025. Siedzą od lewej: Tomasz Zdziebło, Łukasz Ciura, Maciej Kusy, Marcin Makowiec, Krzysztof Mleczko. Stoją od lewej: Andrzej Kolek, Jakub Cwynar, Piotr Knutel, Zbigniew Zawiślak, Elżbieta Machowska-Podsiadło, Mirosław Sobaszek, Piotr Ptak, Grzegorz Hałdaś, Mariusz Mączka. Na zdjęciu brak Katarzyny Cieśli

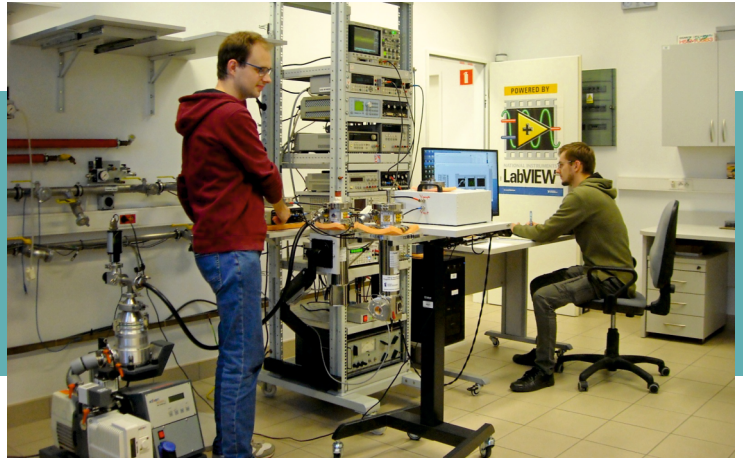




↑ Pomiary w Laboratorium Kriomagnetycznym. Z lewej Adam Stadler (2002), z prawej Krzysztof Mleczko (2003)



↑ Laboratorium Układów Analogowych (2025)



↑ Laboratorium Charakteryzacji Półprzewodników (2025).
Z lewej Piotr Knutel, z prawej Marcin Makowiec

Zakład Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych





prof. dr hab. inż.
Włodzimierz Kalita
1982-2013



dr hab. inż.
Jerzy Potencki
2013-2018



dr hab. inż.
Piotr Jankowski-Mihułowicz
od 2018

1982 — Zakład Układów Elektronicznych

2001 — Zakład Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych

2017 — Katedra Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych

2023 — Zakład Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych

Działalność naukowo-badawcza Zakładu Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych (ZSEiT) skupia się na obszarze tematycznym kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), systemów radiowej identyfikacji obiektów (RFID) oraz integracji mikro- i nanotechnologii elektronicznych. Wieloletnie prace o charakterze teoretycznym i doświadczalnym doprowadziły do utworzenia w ZSEiT unikalnego kompleksu nowoczesnych laboratoriów badawczych EMC, RFID oraz HYBRiD (https://eit.prz.edu.pl), których skoordynowane działanie ukierunkowano na współpracę z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Tak zbudowany potencjał badawczy gwarantuje dynamiczny postęp naukowy ukierunkowany na przezwyciężanie barier wdrożeniowych, bezpośrednio wynikających z praktycznych problemów aplikacyjnych zgłaszanych przez podmioty gospodarcze poszukujące wsparcia akademickiego.

PRACOWNICY ZAKŁADU SYSTEMÓW ELEKTRONICZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH



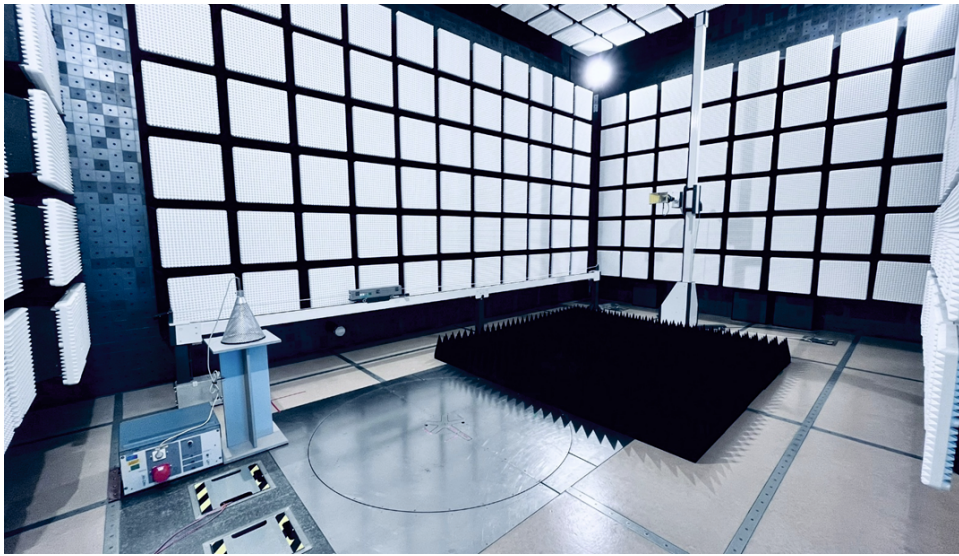
↑ Rok 2004. Od lewej, pierwszy rząd: Alicja Bednarczyk, Włodzimierz Kalita, Jerzy Potencki, Piotr Jankowski-Mihułowicz. Drugi rząd: Kazimierz Kamuda, Bogusław Wisz, Zenon Hotra, Grzegorz Błąd. Trzeci rząd: Dariusz Klepacki, Wiesław Sabat, Tadeusz Wałach. Czwarty rząd: Mariusz Węglarski, Mariusz Skoczylas, Marek Gotfryd



↑ Rok 2025. Od lewej: Kazimierz Kamuda, Bartosz Pawłowicz, Nikita Bailiuk, Mariusz Węglarski, Paweł Grzyb, Tomasz Baran, Piotr Jankowski-Mihułowicz, Wiesław Sabat, Grzegorz Błąd, Dariusz Klepacki, Bogusław Wisz, Kacper Skrobacz, Alicja Bednarczyk, Mariusz Skoczylas, Jerzy Potencki



↑ Laboratorium HYBRiD (2013). Wybrana aparatura systemu nanotechnologicznego – napylarka próżniowa PVD PREVAC, piec kwarcowy ATV PEO 603

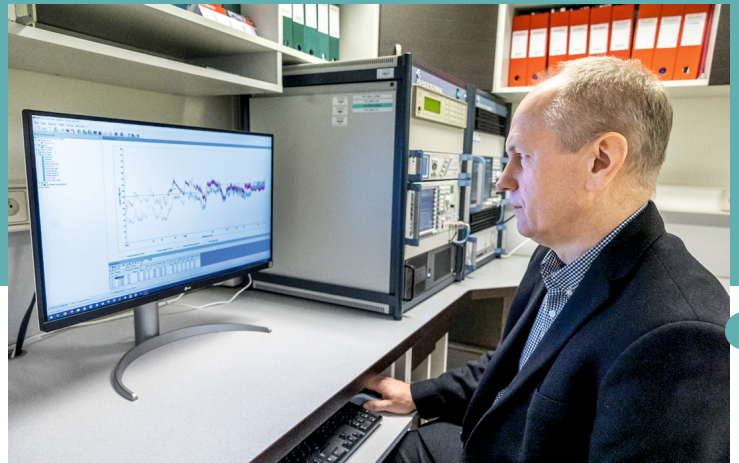


↑ Laboratorium EMC (2025). Komora semi-bezechowa firmy TDK w akredytowanym Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej

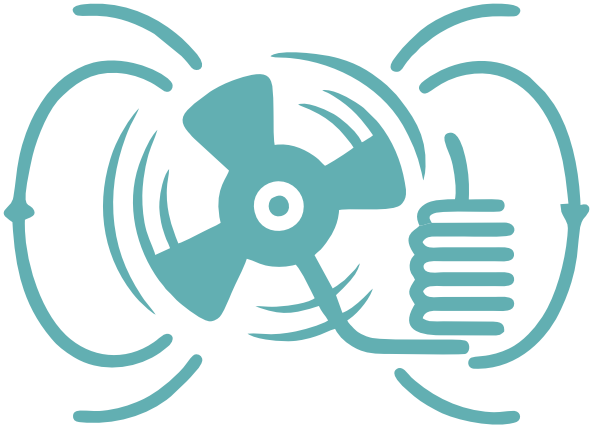
↓ Laboratorium RFID (2025). Piotr Jankowski-Mihułowicz przy stanowisku pomiarowym do badań RF struktur półprzewodnikowych MPI ITS50-RF26



↓ Laboratorium EMC (2025). Wiesław Sabat – kierownik akredytowanego Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej



Zakład Elektrodynamiki i Systemów Elektromaszynowych





prof. dr hab. inż.
Zygmunt Bajorek
1966-1986



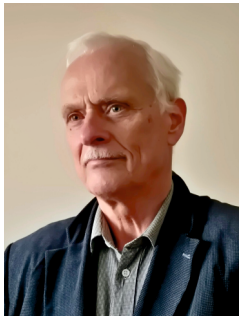
dr hab. inż.
Ryszard Rut
1986-1995
2006-2011



prof. dr hab.
Stanisław Apanasewicz
1995-2006



dr inż.
Jadwiga Płoszyńska
2011-2012



dr hab.
Stanisław Pawłowski
2012-2017



dr hab. inż.
Mariusz Korkosz
od 2017

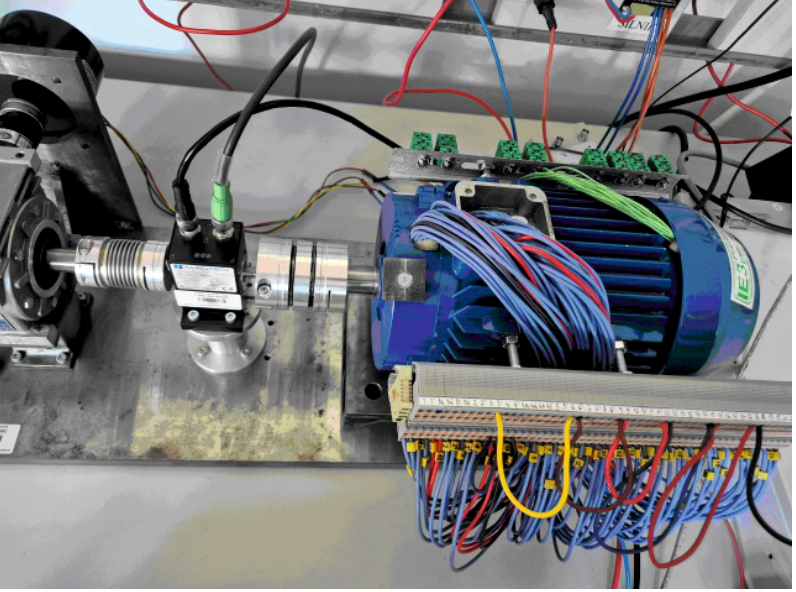
1966 — Zespół Maszyn i Napędu Elektrycznego

1973 — Zakład Maszyn Elektrycznych

1995 — Zakład Elektrodynamiki i Układów Elektromaszynowych

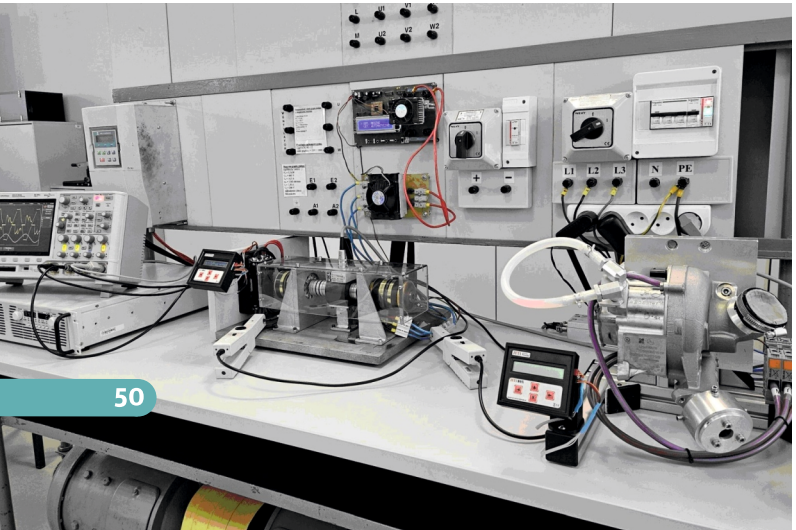
1998 — Katedra Elektrodynamiki i Układów Elektromaszynowych

2018 — Zakład Elektrodynamiki i Systemów Elektromaszynowych



↑ Stanowisko do wyznaczania charakterystyk statycznych prototypowych bezszczotkowych przetworników elektromaszynowych

↓ Stanowisko do badań napędów BLDC



Zakład Elektrodynamiki i Systemów Elektromaszynowych prowadzi działalność naukową i dydaktyczną w następujących obszarach:

- Modelowanie pól elektromagnetycznych oraz maszyn elektrycznych – opis zjawisk wywoływanych polami elektromagnetycznymi w różnych dziedzinach, opracowywanie nowoczesnych rozwiązań opierających się na modelowaniu matematycznym oraz metodach polowych (lasery kwantowe, maszyny elektryczne wielokanałowe).
- Sterowanie napędów elektrycznych – opracowywanie nowoczesnych algorytmów sterowania (maszyn bezkomutatorowych), których celem jest poprawa sprawności, redukcja drgań i hałasu napędów w zakresie pracy czterokwadrantowej. Współpraca napędów elektrycznych z akumulatorami.
- Detekcja stanów awaryjnych napędów elektrycznych – opracowywanie i badanie nowoczesnych algorytmów detekcji uszkodzeń napędów (mechanicznych i elektrycznych) we wczesnej fazie występowania (np. uszkodzenie łożysk, zwarcia międzyzwojowe, uszkodzenie klatki wirnika).



← Pożegnanie Haliny Skowron (1979).
Pierwszy rząd, od lewej: Andrzej Trzeciak, Jadwiga Płoszyńska, Ryszard Rut, Danuta Pliś, Zygmunt Bajorek, Halina Skowron, Ryszard Schab, Zofia Maźnicka.
Drugi rząd, od lewej: Zbigniew Chyła, Jan Mróz, Andrzej Szlachta, Jan Rodziński, Jan Prokop, Krzysztof Pyś, Eugeniusz Stodolak, Bronisław Mrugała, Zdzisław Miśków

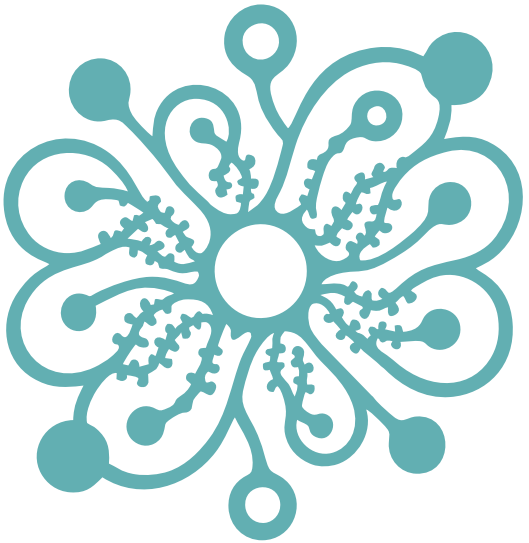
↓ Obrona pracy doktorskiej przez dr. inż. Piotra Bogusza w IEL w Warszawie (2003). Od lewej: Agnieszka Kozłowska-Bogusz, Anna Schab, Piotr Bogusz, Aneta Wiechecka, Danuta Pliś, Bronisław Mrugała, Mariusz Korkosz, Jan Mróz, Ryszard Schab, Jan Rodziński, Jan Prokop



↓ Rok 2025. Pierwszy rząd, od lewej: Jan Rodziński, Danuta Pliś, Mariusz Korkosz, Krystyna Krzywdzińska-Kornak, Jan Prokop, Regina Piekarz, Paweł Górka.
Drugi rząd, od lewej: Piotr Zasowski, Piotr Bogusz, Adam Mazurkiewicz, Mateusz Daraż, Andriy Kutsyk, Wojciech Musiał, Stanisław Pawłowski



Zakład
Systemów Złożonych





dr hab. inż.
Franciszek Grabowski
1991-2018



dr hab. inż.
Dominik Strzałka
od 2018

1991
Zakład Systemów Cyfrowych

2001
Zakład Systemów Rozproszonych

2017
Zakład Systemów Złożonych

Działalność naukowo-badawcza Zakładu obejmuje:

- analizę i modelowanie wysokoprzepustowych złożonych systemów infrastruktury krytycznej,
- administrację i zarządzanie systemami i technologiami chmurowymi,
- cyberbezpieczeństwo systemów i sieci komputerowych,
- rozwój technik immersyjnych.

Zakład realizuje zajęcia dydaktyczne głównie na kierunku informatyka, gdzie prowadzi specjalność inżyniera systemów złożonych (studia I stopnia) oraz cyberbezpieczeństwo i technologie chmurowe (studia II stopnia).

PRACOWNICY ZAKŁADU SYSTEMÓW ZŁOŻONYCH



↑ Rok 2023. Od lewej: Michał Piętal, Paweł Kuraś, Piotr Hadaj, Andrzej Paszkiewicz, Mateusz Salach, Bartosz Kowal, Krzysztof Smalara, Joanna Rysz, Patryk Organiściak, Dominik Strzałka, Michał Ćmil, Franciszek Grabowski, Mariusz Nycz, Paweł Dymora, Mirosław Mazurek, Magdalena Rogóż, Marek Bolanowski



↑ Rok 2025. Od lewej: Patryk Organiściak, Krzysztof Demidowski, Piotr Hadaj, Paweł Kuraś, Dariusz Raczka, Mateusz Salach, Michał Piętal, Alicja Gerka, Karol Siwiec, Bartosz Kowal, Andrzej Paszkiewicz, Paweł Dymora, Mirosław Mazurek, Marek Bolanowski, Arkadiusz Stęchły, Dominik Strzałka



← Stacja robocza systemu VR (2022)



→ Serwery obliczeniowe (2022)



↑ Stanowisko serwerowe (2022)



↑ Stanowisko dydaktyczne w Laboratorium Cyberbezpieczeństwa (2022)



↑ Stanowisko do symulacji wysokoprzepustowych sieci komputerowych (2022)

Dziekanat



Augustyn Cwanek
1971-1976



Waleria Mazurek
1982-1988



Teresa Żądło
1988-1990



Elżbieta Nocko
1990-1994



Maria Popek
1994-2005

Renata Fularska
od 2005

1965

Wydział Elektryczny

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

2009



WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI
I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

INFRASTRUKTURA WYDZIAŁU: BUDYNKI I LABORATORIA



↑ Rok 2000. Budynek A – Rektorat Politechniki Rzeszowskiej

↓ Rok 2015. Budynek A – Wydział Elektrotechniki i Informatyki





↑ Lata 70. Budynek B – Wydział Elektryczny

↓ Rok 2010. Budynek B – Wydział Elektrotechniki i Informatyki





↑ Rok 2004. Kampus Politechniki Rzeszowskiej przy ul. W. Pola



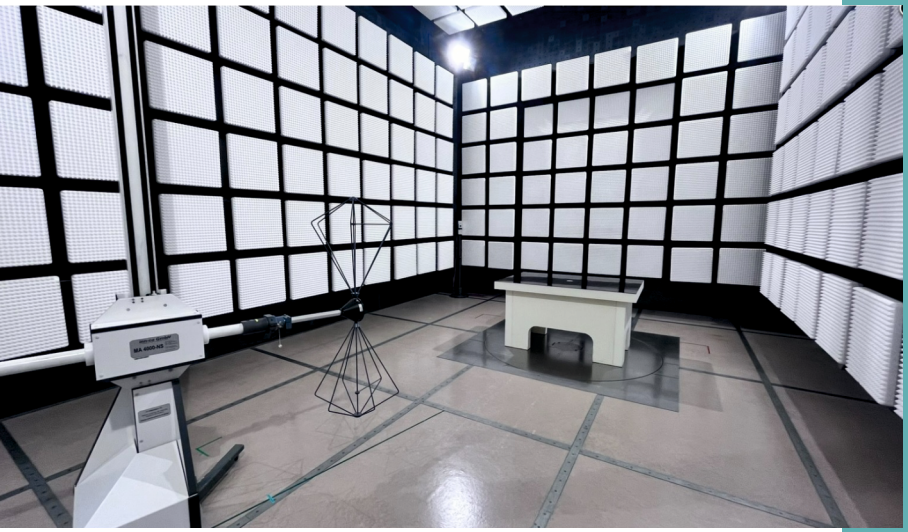
↑ Rok 2008. Budynek B oraz łącznik BC

↓ Rok 2009. Budynek D i F



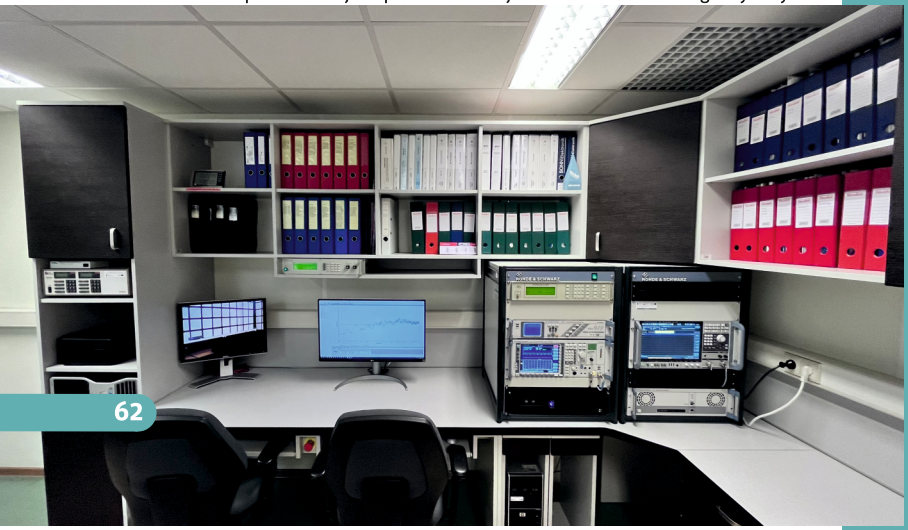
↓ Rok 2012. Budynek A i B





↑ Komora semi-bezechowa firmy TDK – stanowisko do pomiaru emisji zaburzeń elektromagnetycznych w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 18 GHz

↓ Ekranowana kabina pomiarowa firmy TDK – zestaw aparatury kontrolno-pomiarowej do pomiaru emisji zaburzeń elektromagnetycznych



Akredytowane Laboratorium EMC

Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej posiada wyposażenie techniczne pozwalające na badania sprzętu elektronicznego i elektrycznego zgodnie z wymogami dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/WE. Laboratorium EMC posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (Certyfikat: AB 1925). Laboratorium dysponuje profesjonalnym zestawem aparatury kontrolno-pomiarowej do pomiaru emisji zaburzeń elektromagnetycznych generowanych przez urządzania i systemy oraz ich odporności na znormalizowane rodzaje zaburzeń. Obecnie Laboratorium EMC prowadzi badania akredytowane w zakresie pomiaru: emisji zaburzeń przewodzonych (9 kHz – 30 MHz), emisji zaburzeń promieniowanych (30 MHz – 6 GHz), mocy zaburzeń (30 MHz – 300 MHz), harmonicznych prądów sieciowych oraz współczynników wahania napięcia i migotania światła (flickerów).

→ Stanowisko firmy AMETEK/EMTest do pomiaru emisji harmonicznych prądu oraz współczynników wahania i zmian napięcia



Akredytowane Laboratorium Badań i Kalibracji LABBiKAL

Laboratorium Badań i Kalibracji LABBiKAL jest stacjonarnym laboratorium wzorcującym świadczącym usługi wzorcowania przyrządów pomiarowych służących do pomiarów wielkości elektrycznych. Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AP 226 w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie wzorcowania przyrządów do pomiaru napięć stałych, prądów stałych, napięć przemiennych, prądów przemiennych oraz rezystancji stałoprądowej. Przyrządy wzorcowane w zakresie akredytacji to między innymi multimetry cyfrowe, systemy akwizycji danych pomiarowych, karty pomiarowe, zasilacze napięcia stałego i prądu stałego, źródła mierzące oraz kalibratory napięcia, prądu i rezystancji. Laboratorium jest zrzeszone w Podkarpackiej Sieci Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących tworzonej i rozwijanej w Podkarpackim Centrum Innowacji. Kierownikiem laboratorium jest Jakub Wojturski.



← Stanowisko do wzorcowania multimetrów cyfrowych



↑ Rok 2002. Od lewej: Waldemar Pondel, Anna Szlachta, Roman Tabisz, Paweł Potyrański

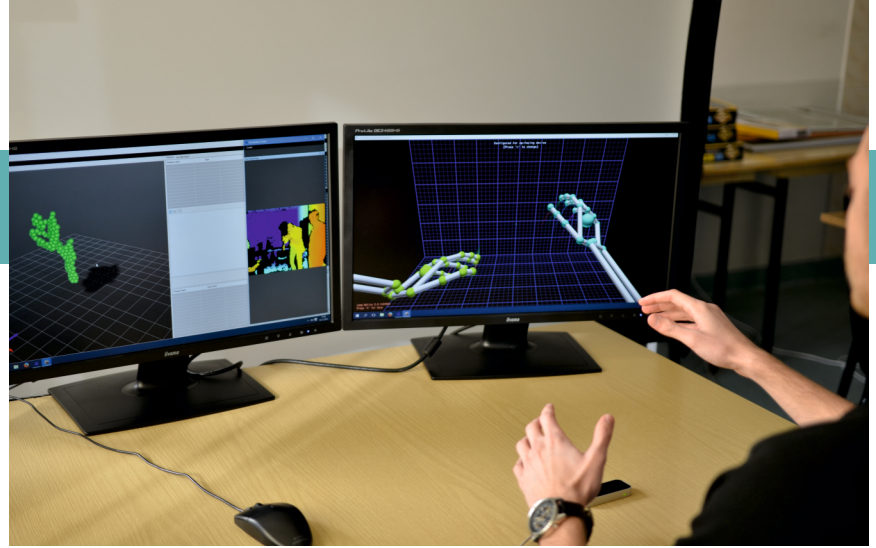
↓ Rok 2025. Od lewej: Iwona Grabek, Jakub Wojturski, Piotr Kubiszyn, Jakub Drzał, Sławomir Bytnar



LABORATORIA WYDZIAŁU



Robot humanoidalny
Unitree G1



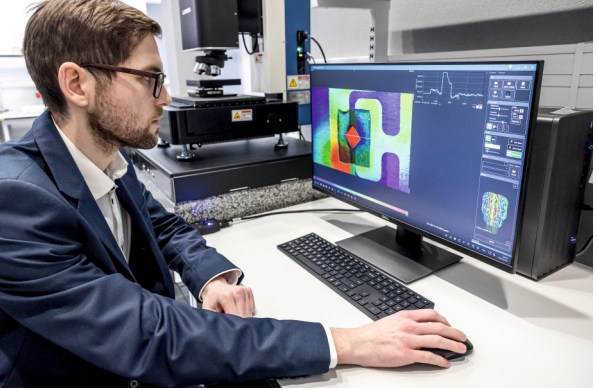
↑ Stanowisko badawcze z urządzeniem Leap Motion do rejestrowania i rozpoznawania gestów rąk

↓ System do badań anten i systemów radiokomunikacyjnych MVG SG32L



↓ Krzysztof Mleczko przy stanowisku pomiarowym w Laboratorium Charakteryzacji Półprzewodników





← Profilometr optyczny Rtec UP-3000 (przy aparaturze Kacper Skrobacz)



← Bartosz Kowal testuje przygotowane rozwiązanie w środowisku VR



← System do montażu struktur półprzewodnikowych Dr. Tresky AG model T-5100 (przy aparaturze Nikita Bailiuk)

→ Stanowisko do pomiaru wysokich temperatur z zadajnikiem HARD 9150 i wzorcowym czujnikiem





WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

KOŁA NAUKOWE

Koło Naukowe Elektroników

Koło Naukowe Elektroników działa przy Katedrze Podstaw Elektroniki. Członkowie koła mają do dyspozycji nowocześnie wyposażoną salę laboratoryjną, w której znajdują się narzędzia lutownicze i przyrządy pomiarowe, między innymi oscyloskopy cyfrowe, analizatory magistral danych, a także drukarka 3D i precyzyjna frezarka CNC. Studenci korzystają również z profesjonalnego oprogramowania, wspierającego projektowanie elektroniki, w tym SolidWorks i Altium Designer. Działalność Koła skupia się na praktycznym wykorzystaniu wiedzy teoretycznej w realizacji zaawansowanych projektów elektronicznych. W ramach tych projektów powstaje wiele prac inżynierskich i magisterskich, niejednokrotnie nagradzanych w konkursie na najlepszą pracę dyplomową. Opiekunem Koła jest Mirosław Sobaszek.

↓ Jakub Kopala, Mateusz Parys, Mikołaj Lech, Marcin Olszówka i Bartłomiej Ważny z modelem samolotu bezzałogowego



↓ Bartłomiej Ważny podczas pracy nad projektem stacji pogodowej



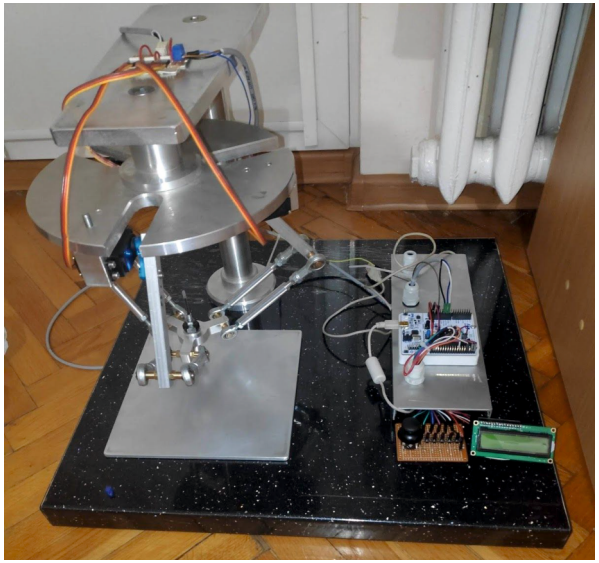
Koło Naukowe ENERGA

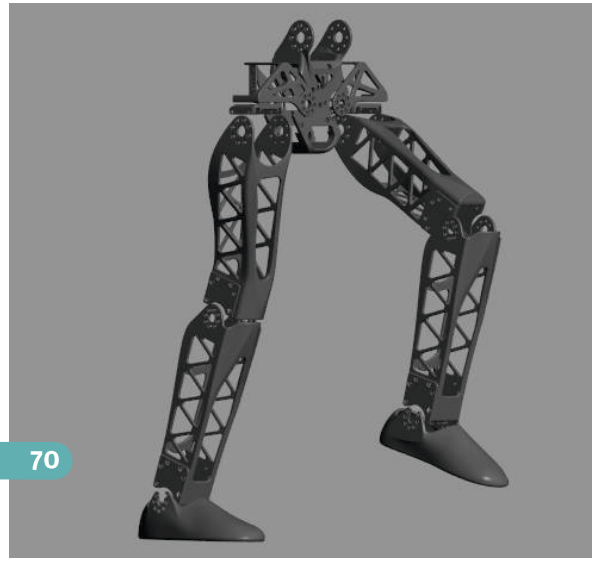
Koło Naukowe Energa skupia studentów zainteresowanych szeroko pojętymi zagadnieniami związanymi z elektrotechniką, w szczególności OZE oraz zarządzaniem energią z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji. Zajmuje się projektami związanymi z pomiarami za pomocą dronów latających i podwodnych, zaawansowanymi systemami pomiarowymi w energetyce, predykcjami i algorytmami AI oraz diagnostyką maszyn i urządzeń z zastosowaniem specjalistycznego sprzętu optycznego. Studenci biorą udział w krajowych projektach, w tym finansowanych ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Każdy może znaleźć coś dla siebie i wesprzeć dowolną z grup działających w Kole, jednocześnie osiągając korzyści z własnego rozwoju.

↓ Stoisko Koła ENERGA na Konferencji Prorektorów ds. Kształcenia i Studenckich Polskich Uczelni Technicznych: Michał Koryl, Damian Mazur, Tomasz Kossowski



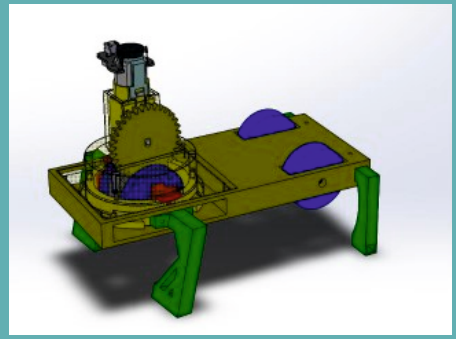


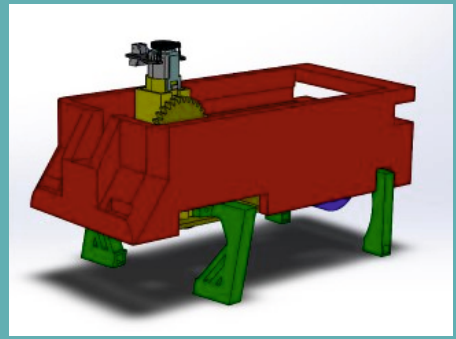




Koło Naukowe Robotyki Stosowanej i Systemów Wbudowanych

Koło Naukowe Robotyki Stosowanej i Systemów Wbudowanych to dynamicznie rozwijająca się organizacja studencka działająca przy Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. Skupia studentów zainteresowanych nowoczesnymi technologiami z zakresu automatyki, robotyki, elektroniki oraz systemów wbudowanych, dając im przestrzeń do rozwijania pasji i zdobywania praktycznych umiejętności. Członkowie koła realizują interdyscyplinarne projekty, takie jak autonomiczne roboty mobilne, inteligentne systemy rozpoznawania ruchu czy aplikacje wspierające zarządzanie procesami produkcyjnymi. Działalność Koła obejmuje również udział w konkursach technologicznych, organizację szkoleń oraz współpracę z przemysłem, co pozwala studentom na kontakt z realnymi wyzwaniami inżynierskimi i rozwój kompetencji zawodowych. Opiekunem Koła jest Dominik Ożóg.





Koło Naukowe Metrologów „Six Sigma”

Koło Naukowe Metrologów „Six Sigma” działa w Katedrze Metrologii i Systemów Diagnostycznych WEiI PRz. Skupia w swoich szeregach studentów zainteresowanych przemysłowymi systemami pomiarowymi, wzorcowaniem przyrządów pomiarowych, kontrolą jakości w zakładach produkcyjnych, programowaniem współczesnych przyrządów pomiarowych, zaawansowanymi pomiarami różnych wielkości elektrycznych i nieelektrycznych, wykorzystaniem nowoczesnych przyrządów pomiarowych, analizą danych pomiarowych oraz technikami montażu elementów i układów elektronicznych. Realizuje również wizyty studyjne w zakładach produkcyjnych branży lotniczej oraz automotive. Bierze udział w targach i pokazach podczas imprez popularyzujących nauki techniczne oraz w warsztatach organizowanych dla uczniów i nauczycieli szkół średnich. Opiekunem Koła jest Jakub Wojturski.



↑ Kolaż Kół Naukowych

↓ Wizyta studyjna w firmie UTC Carrier Ropczyce



Koło Naukowe Systemów Złożonych

Koło Naukowe Systemów Złożonych skupia się na analizie, modelowaniu i rozumieniu problemów, w których wiele wzajemnie powiązanych elementów tworzy złożoną całość. W działalności badawczej wykorzystuje zaawansowane metody sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i analizy danych do rozwiązywania realnych wyzwań. Zajmuje się takimi zagadnieniami jak: cyberbezpieczeństwo i analiza działań w sieci, rozproszone systemy uczące (np. uczenie federacyjne) oraz rozwijanie inteligentnych systemów lokalizacyjnych. Opiekunem Koła jest Patryk Organiściak.



← Stoisko członków Koła - Targi Pracy NETWORKPOWER 2024 Osoby od lewej: Amelia Jonarska, Anna Turek, Maciej Gacek, Patryk Organiściak, Michał Kocik

Koło Naukowe Piorun

Celem działalności SKN Piorun jest umożliwienie jego członkom rozwijania i pogłębiania wiedzy na temat: wyładowań atmosferycznych, systemów ich rejestracji, ochrony odgromowej i przepięciowej oraz popularyzacja indywidualnych osiągnięć członków Koła w tym zakresie.

Swoje cele Koło realizuje przez:

- prowadzenie działalności w zakresie pogłębiania i propagowania wiedzy na temat ochrony odgromowej i przepięciowej,
- udział w badaniach naukowych prowadzonych w Katedrze Elektrotechniki i Podstaw Informatyki,
- organizowanie seminariów, szkoleń, odczytów związanych z zakresem działalności Koła oraz udział w podobnych inicjatywach organizowanych przez inne podmioty, np. firmy produkujące środki ochrony odgromowej i przed przepięciami.

Opiekunem Koła jest Robert Ziemba.

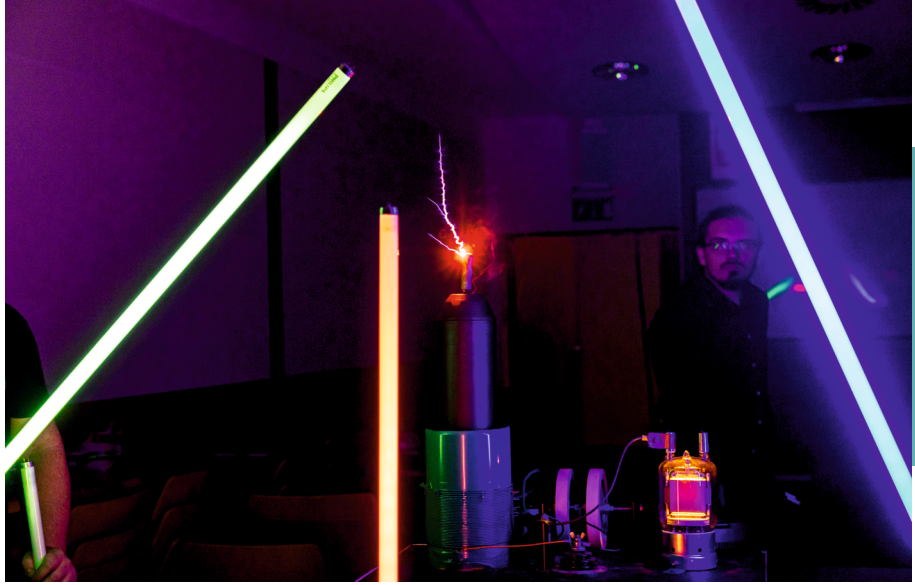
↓ Członkowie Koła w Laboratorium Symulacji i Projektowania Środków Ochrony Odgromowej i Przepięciowej. Od lewej: Robert Ziemba, Patryk Oczoś, Jakub Paśko





Pozostałe koła naukowe

Koło Naukowe Informatyków „KOD”
Koło Naukowe Automatyków i Robotyków „ROBO”
Koło Naukowe Elektroniki i Technologii Informacyjnych
Koło Naukowe Elektryków „MegaVolt”
Koło Naukowe Interakcji Człowiek–Komputer GEST
Koło Naukowe Something About IT Security
Koło Naukowe Elektromobilności
Koło Naukowe Elektroenergetyków



← Koło Naukowe MEGAVOLT – Transformator Tesli typu VTTC zbudowany z zastosowaniem elektronowej lampy nadawczej GU-81. Wyładowanie elektryczne zawdzięcza swoją czerwoną barwę spalaniu się litu umieszczonego na elektrodzie transformatora. Urządzenie generuje silne pole elektromagnetyczne, które powoduje wzbudzenie wyładowań jarzeniowych w świetlówkach, a w konsekwencji – ich świecenie.

↓ Koło Naukowe Interakcji Człowiek–Komputer GEST



↓ Koło Naukowe Automatyków i Robotyków ROBO – II Międzynarodowe Zawody Robotów ROBO~motion (2013)



PARTNERZY WYDARZENIA

asseco

PTETiS
ODDZIAŁ RZESZÓW

GRINEA

Fundacja Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza

SEP
STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ RZESZOWSKI

BURY

PTI
POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE
ODDZIAŁ PODKARPACKI

WYBITNE POSTACIE RZESZOWSKIEGO ŚRODOWISKA ELEKTRYKÓW



ks. Józef Herman Osiński (1738-1802) – pierwszy polski elektryk

Członek Kościoła i zakonnik – pijar. Pracowitym życiem i kreatywnością potwierdził, że w ten sposób można wykorzystywać swoje zdolności, realizować powołanie, przyczynić się do poprawy warunków bytowania ludzkości i jej umysłowego postępu. Jest nazywany pierwszym polskim elektrykiem, pionierem techniki odgromowej. Ukończył Kolegium Pijarskie w Rzeszowie. Następnie jako nauczyciel w tym Kolegium wydał w 1784 r. pierwszą w Polsce pracę z zakresu elektrotechniki, pt. „Sposób ubezpieczający życie i majątek od piorunów”. Opisał między innymi budowę oraz zasady instalacji urządzenia piorunochronowego, a także zasady ratowania osób porażonych piorunem.



inż. Jan Antoni Wilhelm Żurowski (1877- 1941) – dyrektor Elektrowni Miejskiej w Rzeszowie

Rzeszowianin, inżynier elektryk, budowniczy i wieloletni dyrektor Elektrowni Miejskiej w Rzeszowie. Uznawany za twórcę zorganizowanej energetyki zawodowej miasta oraz jednego z najwybitniejszych inżynierów elektryków regionu międzywojennego. Poza działalnością zawodową był aktywnym działaczem społecznym. W czasie pierwszej wojny światowej zorganizował Miejską Straż Obywatelską, a po wojnie pełnił funkcję prezesa rzeszowskiego Towarzystwa Gimnastycznego „Sokół”.

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ RZESZOWSKI

ODDZIAŁ RZESZOWSKI

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

ponad 100-letnia tradycja
rozwoju wiedzy technicznej
w dziedzinie elektrotechniki

OFERUJEMY

UPRAWNIENIA SEP: SZKOLENIA, EGZAMINY E i D

WYKONUJEMY EKSPERTYZY I OPINIE

PROWADZIMY SPECJALISTYCZNE KURSY



35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1, II piętro pok. 21
www.seprzeszow.pl

ISBN 978-83-7934-815-2