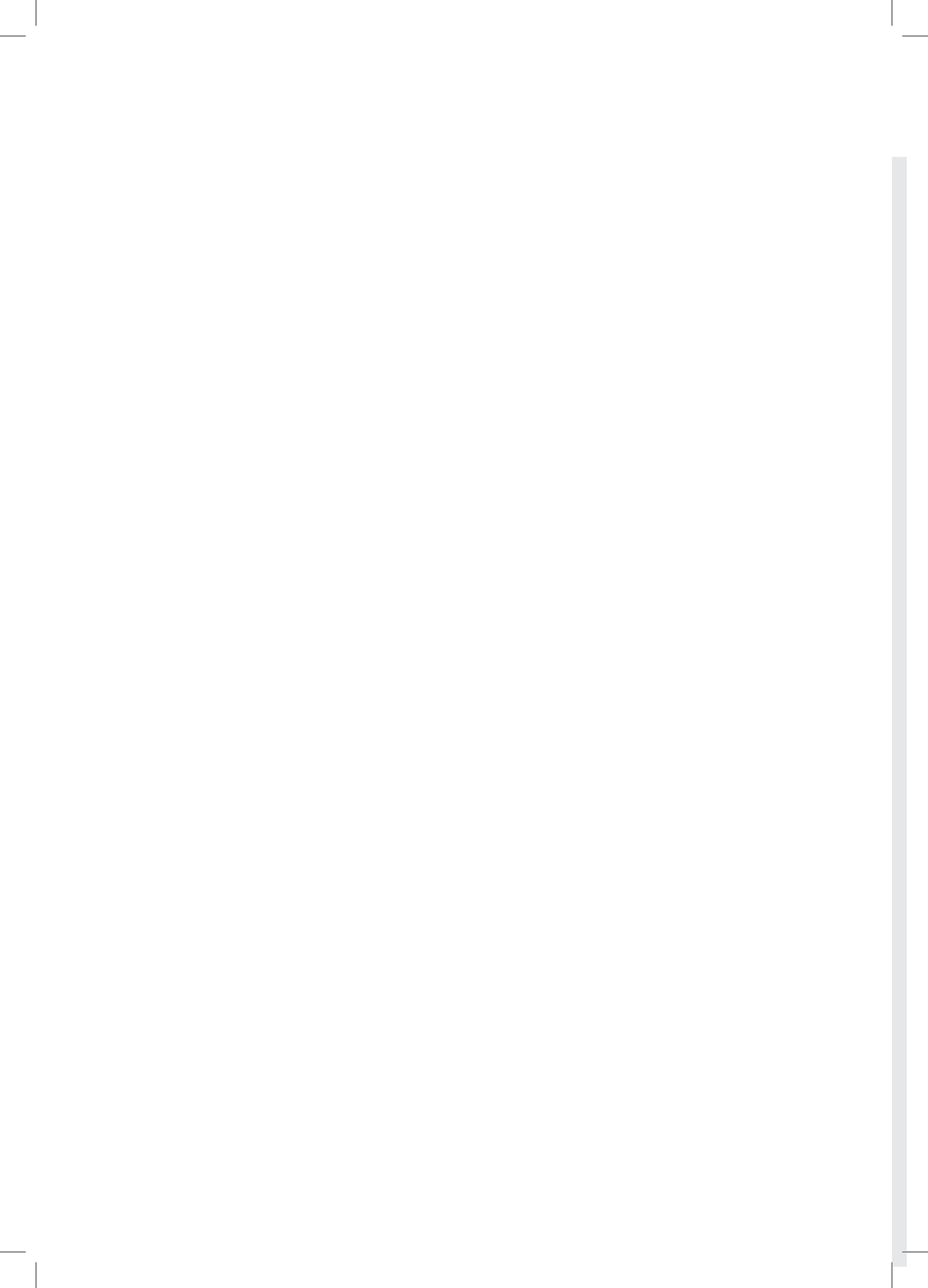


KATALOG AKTYWNOŚCI STUDENCKIEJ



Politechnika
Wroclawska



SZANOWNI PAŃSTWO,

bardzo się cieszę, że jeden z egzemplarzy Katalogu Aktywności Studenckiej trafił w Państwa ręce. Oznacza to bowiem, że są Państwo żywo zainteresowani aktywnością na Politechnice Wrocławskiej, a co za tym idzie realizacją pasji, rozwojem kompetencji i umiejętności, których owoce zbierać będziecie w przyszłym życiu, karierze zawodowej i naukowej. Korzystanie z możliwości, jakie daje Państwu Politechnika Wrocławska to nie tylko dobry wybór z uwagi na korzyści jakie niesie ze sobą członkostwo w Kołach Naukowych, Agendach Kultury i Organizacjach Studenckich, takie jak praca przy najnowszych rozwiązaniach technologicznych, rozwój umiejętności inżynierskich, pracy w zespole, samodyscypliny i planowania. To przede wszystkim dobra zabawa, aktywna forma spędzania wolnego czasu, dostęp do laboratoriów i pracowni niedostępnych dla wszystkich studentów, ale i możliwość nawiązania kontaktów i przyjaźni, które – cementowane wspólną pracą – potrafią utrzymywać się przez kolejne dekady.

W Katalogu znajdziecie Państwo szereg Uczelnianych Organizacji Studenckich działających na Politechnice Wrocławskiej. Po zapoznaniu się z krótkim opisem projektów i działalności, jaką zajmuje się dany podmiot, będziecie Państwo w stanie ocenić, czy ta działalność odpowiada Państwa zainteresowaniu. Szczercze zachęcam do przeglądu wszystkich podmiotów, ponieważ wysoce prawdopodobne jest, że Państwa umiejętności mogą przydać się w projektach, uczestnictwa w których Państwo nawet nie rozważali .

Przedstawione Państwu wydawnictwo jest krótkie i spójne, to prawdopodobnie najkrótsza lektura, z jaką przyjdzie się Państwu zmierzyć podczas studiów. Jeżeli natomiast potraktujecie ją Państwo jako prolog do dłuższej opowieści, gwarantuję, że będzie to wspaniała, inspirująca, dynamiczna i pełna zwrotów akcji historia, czego z tego miejsca bardzo sobie i Państwu życzę.

Z wyrazami szacunku,

Michał Bocian

Kierownik Działu Studenckiego

SPIS TREŚCI

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Koło Naukowe Historii Architektury ArchHist..... | 5 | Koło Naukowe Flow..... | 30 |
| Grupa Działań Plastycznych Spotkania Nieformalne..... | 5 | PWr Solar Boat Team..... | 30 |
| Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej Politechnika Wrocławska..... | 6 | Studenckie Koło Naukowe Płomień..... | 31 |
| Studenckie Koło Naukowe Urbanistyki CARDO..... | 6 | Akademicki Klub Lotniczy..... | 31 |
| Koło Naukowe Mechaniki przy Zakładzie Wytrzymałości Materiałów..... | 7 | Koło Naukowe Pojazdów Niekonwencjonalnych OFF-ROAD..... | 32 |
| Koło Naukowe „Młodzi Menadżerowie Budownictwa” | 8 | PWR Racing Team..... | 33 |
| Koło Naukowe STAL przy Katedrze Konstrukcji Metalowych..... | 8 | Akademicki Klub Motorowy Apanonar..... | 33 |
| Koło nr 1 Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) przy Politechnice Wrocławskiej..... | 9 | Koło Naukowe Pojazdów i Robotów Mobilnych..... | 34 |
| Koło Naukowe „Mole”..... | 9 | Koło Naukowe Competitive Programming Preparation..... | 34 |
| Koło Naukowe „Młodzi Mostowcy PWr”..... | 10 | Koło Naukowe Automatyki i Robotyki „Robocik”..... | 35 |
| Koło Naukowe Budownictwa Ogólnego i Badań Nieniszczących EtaKsi..... | 10 | Koło Naukowe Zarządzania Produkcją KAIZEN..... | 35 |
| Koło Infrastruktury Szynowej 1435..... | 11 | Koło naukowe obrabiarek sterowanych numerycznie (KNOSN)..... | 36 |
| Photonics and Bionanotechnology Association „PhoBiA”..... | 11 | KN BioAddMed..... | 36 |
| BANG (Biochemistry And Nanophysics Group)..... | 12 | Koło Naukowe BioNanopor..... | 37 |
| Koło Naukowe Studentów Biotechnologii „Bio-Top”..... | 12 | KN BioModel..... | 38 |
| Koło Naukowe Projektantów Chemicznych „Consilium” .. | 13 | Wrocław University of Science and Technology OSA Student Chapter..... | 38 |
| Koło Naukowe Kiwon..... | 13 | Koło Naukowe Optyki Widzenia VISUS..... | 39 |
| Koło Naukowe GAMBRINUS..... | 14 | Koło Naukowe Micela..... | 39 |
| Studenckie Koło Naukowe Technologów Chemicznych „ChemiTech”..... | 14 | Koło Naukowe Fizyków Nabla..... | 40 |
| Koło Naukowe Wydziału Chemicznego „Allin”..... | 15 | KN Bean..... | 40 |
| Studenckie Koło Naukowe Polskiej Sekcji Audio Engineering Society..... | 16 | Studenckie Stowarzyszenie Naukowe SPENT..... | 41 |
| Koło Naukowe Systemów Informatycznych i Sieci Komputerowych (KN SISK)..... | 16 | Koło Naukowe Aquatronik..... | 41 |
| EKA.NET..... | 17 | Koło Naukowe Mikroinżynierii, Mikroelektroniki i Mikrosystemów M3..... | 42 |
| TK Games..... | 17 | Studenckie Koło Naukowe „Transparentna Elektronika” – TE..... | 42 |
| Koło Naukowe Robotyków „KoNaR”..... | 18 | Koło Naukowe Nanoelektronika i Mikrosystemy „NaMi” | 43 |
| Studenckie Koło Naukowe Microsystems Oriented Society SKN MOS..... | 19 | Stowarzyszenie Naukowe Studentów „SNS Optoelektronika i Mikrosystemy”..... | 43 |
| Koło Naukowe Creation and Development Group „Kredex”..... | 19 | Koło Naukowe Inżynierii Finansowej..... | 44 |
| SKN LabVIEW Fan Group..... | 20 | Koło Naukowe Matematyki..... | 44 |
| PWr Aerospace..... | 20 | Koło Naukowe Statystyki Matematycznej „Gauss”..... | 45 |
| Wireless Group..... | 21 | Koło Naukowe Matematyki Przemysłowej..... | 45 |
| White-Hats..... | 21 | Akademicki Chór Politechniki Wrocławskiej..... | 46 |
| Akademickie Koło SEP..... | 22 | Klub Studencki Bajera..... | 46 |
| Stowarzyszenie Naukowe Studentów „STRIMER”..... | 22 | Studencki Klub Tańca Towarzyskiego Iskra Politechniki Wrocławskiej..... | 47 |
| Stowarzyszenie Naukowe Studentów Automatyk..... | 23 | Big Band Politechniki Wrocławskiej..... | 47 |
| Stowarzyszenie Naukowe Studentów SYNCHRON..... | 23 | Stowarzyszenie paraArtystycznej Fotografii..... | 48 |
| Koło Naukowe Grupa Młodych Geodetów..... | 24 | Studencki Klub Turystyczny Politechniki Wrocławskiej.... | 48 |
| Koło Naukowe REVIMINING..... | 24 | Telewizja Studencka Politechniki Wrocławskiej STYK..... | 49 |
| Koło Naukowo-Badawcze GIS..... | 25 | Akademicki Klub Realizatorów Filmowych Fosa..... | 49 |
| Koło Naukowe Environmental Team..... | 26 | Katedra Improwizacji..... | 50 |
| Koło „Eko Inżynier”..... | 26 | Międzyuczelniany Klub Kajakowy WroTKa..... | 50 |
| Koło naukowe JAVATECH..... | 27 | Teatr Sztampa..... | 51 |
| Koło Ucznia Maszynowego „ESTYMATOR”..... | 27 | Dyskusyjny Klub Filmowy „Politechnika”..... | 51 |
| KOŁO NAUKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE..... | 28 | BEST Wrocław..... | 52 |
| Koło Naukowe Piast.NET..... | 28 | Ósemka PWr..... | 52 |
| Koło Naukowe Project Management Group..... | 29 | Erasmus Student Network Politechnika Wrocławska..... | 53 |
| | | Niezależne Zrzeszenie Studentów Politechniki Wrocławskiej..... | 53 |
| | | Samorząd Studencki Politechniki Wrocławskiej..... | 54 |

KOŁO NAUKOWE HISTORII ARCHITEKTURY ARCHIST



O NAS

- ArcHist jest kołem zrzeszającym miłośników architektury oraz jej przeszłości. Organizujemy coroczne wyjazdy naukowe. Prowadzimy także cykl seminariów dla studentów, na które zapraszamy osoby z innych kół i organizacji. Współpracujemy przy badaniach naukowych wykraczających tematyką poza historię architektury oraz zajmujemy się organizacją warsztatów, podczas których inwentaryzujemy istniejącą zabudowę oraz wykonujemy projekty związane z ochroną zabytków.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Organizacja i udział w warsztatach dotyczących zabudowy szachulcowej: wyjazd naukowy w lipcu 2017, podczas którego uczestnicy dokonali inwentaryzacji zabytkowych domów wiejskich zachowanych w rejonie Pogórza Kaczawskiego i Izerskiego oraz sporządzili rysunki i opisy dla wybranych obiektów. Efektem warsztatów była wystawa, zaprezentowana w marcu 2018 na Wydziale Architektury PWr.
- Wycieczka Majowa: cykliczna impreza organizowana od 2009 roku, odbywająca się w terminie Juwenaliów PWr. Wycieczka jest kilkudniowa, a jej program jest

sporządzany przy udziale opiekuna koła i innych prowadzących. Odwiedziliśmy już m.in.: Szczecin, Lublin, Sandomierz, Rzeszów, Warszawę.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy ludzi pragnących zgłębiać wiedzę dotyczącą architektury, zabytków i historii, zainteresowanych otaczającym krajobrazem, wycieczkami i odkrywaniem architektonicznie-romantycznych zakamarków miast oraz poznawaniem ludzi o podobnych zainteresowaniach.
- Zapraszamy studentów, którzy chcą aktywnie działać przy organizowaniu i promowaniu wydarzeń, a także osoby, które posiadają lub pragną doskonalić umiejętności takie jak pisanie tekstów i projektowanie graficzne.
- Chętni mogą się zgłaszać na spotkaniach rekrutacyjnych organizowanych na początku semestru albo na spotkanie koła (każdy czwartek godz. 18 s. 304, bud. E-5 PWr).



KONTAKT



kn.historiiarchitektury@gmail.com



<https://www.facebook.com/ArcHist-Ko%C5%82o-Naukowe-Historii-Architektury-PWr-659778994164820/>

GRUPA DZIAŁAŃ PLASTYCZNYCH SPOTKANIA NIEFORMALNE



O NAS

- Koło zrzesza studentów o wysokiej wrażliwości artystycznej, pragnących rozwijać swoje zdolności plastyczne. Zajmujemy się przede wszystkim organizacją wyjazdów plenerowych oraz wystaw zarówno poplenerowych, jak i tematycznych.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Wystawa malarska towarzysząca IV/VII Międzynarodowej Konferencji Architektura Bez Granic, Wrocław, 18.11.2016 r., na której prezentowane były prace przedstawiające abstrakcyjne wizje w oparciu o architekturę Wrocławia.
- Wystawa towarzysząca I Międzynarodowemu Seminarium Naukowemu Wille i pensjonaty pogranicza Polski, Szklarska Poręba, 12.05.2017 r. Wystawa ilustrowa-

ła temat konferencji za pomocą prac wykonanych na plenerze malarskim w Szklarskiej Porębie.



DOŁĄCZ DO NAS

- Szukamy kreatywnych ludzi, zainteresowanych sztukami plastycznymi, którzy chcą rozwijać swoją wrażliwość estetyczną i umiejętności warsztatowe.



KONTAKT



gdp.pwr@gmail.com



nieformalne.wordpress.com



[facebook/Grupa Działań Plastycznych](https://facebook.com/GrupaDzialanPlastycznych)





STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ POLITECHNIKA WROCŁAWSKA



O NAS

- SKN Gospodarki Przestrzennej PWr zajmuje się szeroko pojętą przestrzenią, a w szczególności jej zmienianiem, analizowaniem oraz kreowaniem. Bierzymy udział w warsztatach i konferencjach poświęconych przestrzeni, jej rewitalizacji i wykorzystaniu oprogramowania GIS w planowaniu przestrzennym. Zajmujemy się badaniem zjawisk tj. suburbanizacja, gentryfikacja, czy partycypacja społeczna. Uczestniczymy w akcjach dotyczących polityki przestrzennej Wrocławia, a także sami organizujemy dyskusje, warsztaty i projekty poświęcone działaniom w przestrzeni. Naszym celem jest propagowanie zrównoważonego rozwoju miast i wsi oraz historii urbanistyki, jako nadrzędnych elementów uwarunkowujących projektowanie.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Międzynarodowa Szkoła Letnia HERE (International Summer School Wrocław 2016) we współpracy z HERE Community Poland oraz pod patronatem Marszałka Województwa Dolnośląskiego. W wydarzeniu brali udział studenci z Czech, Słowacji, Węgier i Ukrainy. Uczestnicy

mieli okazję zapoznać się z techniką zbierania danych kartograficznych przy użyciu samochodów Multicam, kartowania w terenie za pomocą tabletów wyposażonych w odbiorniki GPS, kameralnej obróbki danych, etc.

- Organizacja działań partycypacyjnych aktywizujących lokalną społeczność na terenie wrocławskiego Jerzmanowa we współpracy z Biurem ds. Partycypacji Społecznej Urzędu Miejskiego we Wrocławiu.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy osób otwartych, kreatywnych i pomysłowych, a zarazem chętnych do realizowania nowych projektów badawczych oraz tworzenia własnych inicjatyw społeczno-naukowych.
- Rekrutacja jest ciągła - zainteresowani proszeni są o kontakt za pośrednictwem e-mail lub facebooka.



KONTAKT



pwr.skn.gp@gmail.com

<https://www.facebook.com/skngppwr>



STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE URBANISTYKI CARDO



O NAS

- Studenckie Koło Naukowe Urbanistyki „Cardo” to grupa studentów Architektury i Gospodarki Przestrzennej, którzy są zafascynowani urbanistyką i wszystkim co związane z miejskością. Urbanistyka to dla nas nauka o życiu miasta, o sposobach kształtowania przestrzeni, która odpowiada na pełen zakres ludzkich potrzeb. Prowadzimy działalność edukacyjną wśród najmłodszych, organizujemy warsztaty i konferencje naukowe. Współpracujemy z wieloma NGO, organizacjami studenckimi i środowiskiem architektów.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Ogólnopolska konferencja naukowa „Miasto. Temat rzeka” (kwiecień 2018).
- Cykl „Archiliada” – coroczna gra miejska, realizowana w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Architektury, we współpracy ze szkołami podstawowymi wraz z publikowanym przewodnikiem po dzielnicach Wrocławia, zawierającym zadania dla dzieci.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy studentów, którzy tak jak my są zafascynowani miastem i procesami w nim zachodzącymi, chcieliby rozwijać swoje zainteresowania oraz inwestować swój czas w rozwój osobisty i prowadzenie działań pro publico bono. Zapraszamy również studentów z innych wydziałów oraz tych, którzy chcieliby pomóc w prowadzeniu strony, w social mediach i przy montażu filmów.



KONTAKT



skn.cardo@gmail.com

<http://skncardo.wixsite.com/skncardo>

<https://www.facebook.com/kolonaukowecardo/>



KOŁO NAUKOWE MECHANIKI PRZY ZAKŁADZIE WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW

W2



O NAS

- Głównym celem stawianym sobie przez członków koła jest pogłębianie wiedzy z zakresu mechaniki konstrukcji i metod matematycznych stosowanych w obliczeniach inżynierskich, rozwijanie umiejętności obsługi oprogramowania wykorzystującego system algebry komputerowej i wspomagającego obliczenia numeryczne oraz tworzenie własnych narzędzi w oparciu o języki programowania.




ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Publikacja w czasopiśmie inżynierskim „Mosty” (ISSN 1896-7663, wyd. nr 3-4/2018) artykułu „Współpraca środowisk SOFiSTiK oraz Wolfram Mathematica przy projektowaniu konstrukcji mostowych”.

DOŁĄCZ DO NAS

- KNM skupia osoby zafascynowane mechaniką konstrukcji (w dużej mierze jej matematycznymi aspektami). Koło naukowe jest otwarte dla każdego, kto jest zainteresowany matematyczną częścią budownictwa oraz chce rozwijać swoje umiejętności w kwestii metod numerycznych stosowanych w obliczeniach inżynierskich.

KONTAKT

-  pwr.knm@gmail.com
-  www.zwm.pwr.edu.pl (zakładka: Koło Naukowe)
-  www.facebook.com/pwr.knm



KOŁO NAUKOWE „MŁODZI MENADŻEROWIE BUDOWNICTWA”



O NAS

- Jesteśmy grupą studentów z pasją, którzy zajmują się rozwijaniem swojej wiedzy i zainteresowań. Koło dąży do bezpośredniego poznania nowych technologii, m.in.: efektywnego wykorzystania BIM. Organizujemy szkolenia z programów dedykowanych inżynierom, jak również wyjęcia na place budów. Aktywnie uczestniczymy w konferencjach, gdzie przedstawiamy projekty wykonane we współpracy z firmami projektowymi i wykonawczymi.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Pierwsze miejsce w konkursie „Builder 4 Young Engineers” w kategorii optymalizacja stropu żelbetowego. Projekt obejmował oszacowanie kosztów zmiany technologii wykonania, obliczenia statyczne i wizualizacje.
- Organizacja konkursu architektonicznego „Nanomieszkanie”, we współpracy z Samorządem W1 oraz W2. Wydarzenie obejmowało serię wykładów tematycznych przygotowujących uczestników do zadania konkursowe-

go. Nagrody obejmowały płatne staże u przedstawicieli prestiżowych biur architektonicznych.



DOŁĄCZ DO NAS

Mile widziane osoby:

- zainteresowane prowadzeniem badań własnych z różnych dziedzin budownictwa, nawet na pierwszych latach studiów
- ze znajomością lub chęcią nauczania się nowych programów używanych przy modelowaniu i kosztorysowaniu konstrukcji
- chętne do organizacji wydarzeń i projektów, które przyjaźniej przedstawiają budownictwo.



KONTAKT



knmmb@pwr.edu.pl



<http://www.knmmb.pwr.edu.pl/>



<https://www.facebook.com/MMB.PWr/>



<https://www.instagram.com/knmmbpwr/>



KOŁO NAUKOWE STAL PRZY KATEDRZE KONSTRUKCJI METALOWYCH



O NAS

- Koło zrzesza osoby zainteresowane praktyczną aplikacją zaawansowanych metod projektowych konstrukcji stalowych, betonowych oraz zespolonych stalowo-betonowych, z naciskiem na rozwijanie umiejętności modelowania problematyki metodami symboliczno-numerycznymi.
- Celem nadrzędnym jest rozwijanie zainteresowań naukowych oraz wspólna wymiana wiedzy i doświadczenia w zakresie projektowania konstrukcji inżynierskich.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Warsztaty programistyczne dla inżynierów budownictwa, wypełniające lukę w programie nauczania.



DOŁĄCZ DO NAS

- KN STAL poszukuje osób zainteresowanych tematyką konstrukcji metalowych. Na spotkaniach pogłębianą jest wiedza z zakresu mechaniki tych konstrukcji oraz z metod numerycznych (obsługa programów MES), pozwalających na ich obliczenia.



KONTAKT



pwr.knstal@gmail.com



www.knstal.pwr.edu.pl



www.facebook.com/knstal

KOŁO NR 1 POLSKIEGO ZWIĄZKU INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA (PZITB) PRZY POLITECHNICE WROCŁAWSKIEJ

W2



O NAS

- Głównym celem Koła jest szeroko rozumiana dydaktyka – zarówno teoretyczna, jak i praktyczna. Podczas regularnych spotkań odbywają się wykłady tematyczne prowadzone przez zaproszonych ekspertów z różnych branż budownictwa. Organizujemy także wyjscia techniczne na budowy oraz podejmujemy działania mające na celu podnoszenie kwalifikacji poprzez udział w różnego rodzaju szkoleniach.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Workcamp „Wrocław 2017” – 4-17.07.2016
Charytatywna inicjatywa, która miała na celu wyremontowanie „Domu Marzeń” we Wrocławskim Centrum Opieki i Wychowania we Wrocławiu. W prace związane z tą inicjatywą zaangażowanych było około 30 osób.
- XIII Krajowy Zjazd Młodej Kadry PZITB we Wrocławiu – 29-31.05.2015
Spotkanie naukowo-techniczne mające na celu zintegrowanie ogólnopolskiego środowiska młodej kadry




budowlanej. Uczestniczyło w niej ok. 50 przedstawicieli oddziałów PZITB z całej Polski.

DOŁĄCZ DO NAS

Koło nr 1 zawiera się w strukturach ogólnopolskiego stowarzyszenia – Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, do którego mogą należeć osoby:

- posiadające dyplom inżyniera budownictwa lub świadectwo technika budowlanego,
- posiadające dyplom wyższej uczelni lub świadectwo technika w specjalności związanej z budownictwem,
- pracujący w budownictwie,
- studenci na wydziałach budownictwa polskich uczelni technicznych,
- uczniowie klasy maturalnej szkoły średniej o profilu budownictwa.

KONTAKT

-  pzitb.wroclaw@gmail.com
-  www.pzitb.pwr.wroc.pl
-  www.facebook.com/pzitbnr1pwr/?ref=br_rs

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

KOŁO NAUKOWE „MOLE”

W2



O NAS

- Koło Naukowe „Mole” zajmuje się propagowaniem działalności związanej z budownictwem podziemnym oraz geotechniką. Jego działalność obejmuje m.in. wyjscia na budowy, konferencje, a także pracę naukową z wykorzystaniem metod numerycznych.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Wznowienie działalności Koła po rocznej przerwie.
- Organizacja wykładów opowiadających o projektowaniu i wykonawstwie robót geotechnicznych.

DOŁĄCZ DO NAS

- Mile widziani wszyscy chętni do współpracy i zainteresowani geotechniką.

KONTAKT

-  knmole@pwr.edu.pl
-  <https://www.facebook.com/KoloNaukoweMoleWbLiwPWr/>

KOŁA NAUKOWE



KOŁO NAUKOWE „MŁODZI MOSTOWCY PWR”



O NAS

- Koło Naukowe „Młodzi Mostowcy PWR” ma swoją siedzibę przy Katedrze Mostów i Kolei Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego. Co tydzień odbywają się spotkania, z udziałem gości z branży, a także warsztaty projektanta z narzędzi wspomagających projektowanie konstrukcji mostowych. Ponadto Koło pomaga w organizacji ogólnopolskich i międzynarodowych konferencji i warsztatów o tematyce mostowej. Członkowie Koła biorą udział w konkursach mostowych, konferencjach, wycieczkach technicznych oraz naukowych. KN współpracuje z Oddziałem Dolnośląskim Związku Mostowców RP, gdzie powołana została Sekcja Młodych Mostowców.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- SKMS – Ogólnopolski Konkurs Mostów Stalowych. Zmagania konkursowe odzwierciedlają proces inwestycyjny obiektu mostowego, od przygotowania projektu wykonawczego, poprzez własnoręczne wykonanie elementów montażowych na „placu budowy”, kończąc na próbnym obciążeniu modelu.

- **Projekt Kopiaj – Wklej, Most Zwierzyniecki.** Projekt był realizowany w ramach programu „Europejska Stolica Kultury Wrocław 2016”. Jego głównym celem było stworzenie kopii mostu Zwierzynieckiego w skali 1:4 o długości ponad 15 m i szerokości 3 m.



DOŁĄCZ DO NAS

- Zapraszamy na spotkanie Koła, aby uzyskać wszelkie informacje na temat rekrutacji.
- Poszukujemy osób, które interesuje budownictwo w szerszym wymiarze niż tylko nazwa kierunku, osób ciekawych nowych wyznań, chętnych poznawać ludzi z całej Polski i świata o podobnych zainteresowaniach. Niezależnie od tego czy wybrali już oni specjalizację mostową, czy jeszcze wahają się nad wyborem ścieżki zawodowej.



KONTAKT



mlodzimostowcy@pwr.edu.pl
mlodzimostowcy@gmail.com



www.mlodzimostowcy.pwr.wroc.pl



https://www.facebook.com/Ko%C5%82o-Naukowe-M%C5%82odzi-Mostowcy-PWR-119720608092765/



KOŁO NAUKOWE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I BADAŃ NIENISZCZĄCYCH ETAKSI



O NAS

- Nazwa naszego Koła odwołuje się do podstaw mechaniki budowli. EtaKsi to połączenie dwóch liter alfabetu greckiego: η (eta) oraz ξ (ksi). My, jako członkowie koła, chcemy być w centrum wydarzeń budowlanych poprzez udział w konferencjach, szkoleniach oraz prezentacjach. W kole poszerzamy swoją wiedzę w zakresie projektowania i wykonawstwa, poprzez wyjścia na budowy, organizację spotkań z praktykami z branży czy organizację szkoleń.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Projekt PAWILON – pawilon wystawowy z okazji 70-lecia Politechniki Wrocławskiej.
- Budowa toru przeszkód na potrzeby konkursu robotów „RoboDrift”, dla zaprzyjaźnionego koła Synergia.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukiwani ambitni studenci z chęcią do działania, osoby kreatywne, nie bojące się nowych wyzwań. Rekrutujemy już od pierwszego semestru studiów!



KONTAKT



etaksiforum@gmail.com



http://www.etaksi.pwr.wroc.pl/



https://www.facebook.com/KNEtaKsi/



Instagram: pwr_etaksi

KOŁO INFRASTRUKTURY SZYNOWEJ 1435

W2



O NAS

- Koło Infrastruktury Szynowej 1435 jest organizacją studencką działającą na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej. Opiekę nad jego działalnością sprawuje Pracownia Kolejowa Katedry Mostów i Kolei.
- Koło podczas wieloletniej działalności skupiało swoją uwagę na pogłębianiu wiedzy z zakresu projektowania, budowy i eksploatacji linii kolejowych, stacji oraz miejskiej infrastruktury szynowej. Dzięki życzliwości wielu pracowników Politechniki Wrocławskiej oraz przedstawicieli firm branży kolejowej, organizowane są liczne prelekcje oraz wyjazdy na budowy i targi kolejowe.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Wyjazd na 12. Międzynarodowe Targi Kolejowe TRAKO 2017 w Gdańsku:** mieliśmy okazję odwiedzić stoiska firm branży kolejowej – producentów infrastruktury i taboru kolejowego, zarządców sieci kolejowych oraz przewoźników oraz wziąć udział w kilku spotkaniach m.in. w deba-

cie pt. „Czy branża transportu szynowego jest atrakcyjnym pracodawcą dla absolwentów wyższych uczelni”.

- **Wizyta w hali serwisowej Kolei Dolnośląskich w Legnicy:** mieliśmy okazję zobaczyć nowo powstałą halę serwisową Kolei Dolnośląskich w Legnicy. Mogliśmy poznać codzienną pracę wszystkich osób zaangażowanych w naprawę taboru, szkolenie kadr oraz układanie rozkładu jazdy pociągów. Oprócz tego mieliśmy okazję zobaczyć całą infrastrukturę hali, specjalistyczny sprzęt do utrzymania taboru, a nawet spód pojazdu szynowego z poziomu główki szyny.

DOŁĄCZ DO NAS

- Szukamy osób zainteresowanych infrastrukturą kolejową i tramwajową oraz szeroko pojętą inżynierią lądową, a także publicznym transportem zbiorowym.

KONTAKT



<http://kolo1435.pwr.wroc.pl/>



<https://www.facebook.com/Kolo1435/>

POLITECHNIKA WROCLAWSKA

PHOTONICS AND BIONANOTECHNOLOGY ASSOCIATION „PHOBIA”

W3



O NAS

- Jesteśmy Międzywydziałowym Kołem Naukowym, zrzeszającym od 11 lat studentów i doktorantów z Wydziału Chemicznego oraz Wydziału Podstawowych Problemów Techniki, a także studentów międzynarodowych studiów „Monabiphot”. W centrum naszego zainteresowania są fotonika i (bio)nanotechnologia, a swoje pasje rozwijamy poprzez pracę badawczą, współpracując m.in. z Instytutem Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN (Wrocław), University of St Andrews (Szkocja) oraz innymi ośrodkami w Polsce i w Europie.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Organizacja międzynarodowej konferencji naukowej „PANIC”**

Tegoroczna edycja była częścią współorganizowanej przez nas prestiżowej konferencji International Conference on Nanophotonics ICNP 2018, w czasie której gościliśmy prof. Williama Moerner, noblistę z 2014 r. w dziedzinie chemii.

- **Wystawy fotografii naukowej**

Angażujemy się w popularyzację nauki poprzez sztukę (m.in. Dolnośląski Festiwal Nauki), a nasze fotografie promowały również Uczelnię w 2017 r. w oficjalnym kalendarzu Politechniki.

DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy: • studentów (I i II stopnia) i doktorantów z W3 oraz W11 • osób zainteresowanych inżynierią materiałową, fotoniką, nanotechnologią, chemią, biotechnologią oraz dziedzinami pokrewnymi • wszystkich otwartych na wiedzę, pełnych zapału i zaangażowania; osób pomysłowych i chcących poszerzyć swoje umiejętności organizacyjne i menedżerskie.

KONTAKT



phobia@pwr.edu.pl



<http://phobia.pwr.edu.pl/>



<https://www.facebook.com/Photonics-and-Bionanotechnology-Association-PhoBiA-214901665262815>

KOŁA NAUKOWE



BANG (BIOCHEMISTRY AND NANOPHYSICS GROUP)



O NAS

- KN BANG działa na Wydziale Chemicznym. Współpracuje z ośrodkami na Ukrainie, w Niemczech, we Francji. Członkowie Koła to studenci interesujący się modelowaniem molekularnym. Jest to obszar wiedzy, który stanowi podstawę do podejmowanych przez nas wielu ambitnych projektów naukowych, wśród których wiodące, realizowane przez członków koła to: „Biofunkcjonalne materiały hydrożelowe”, „Nanomembrany grafenowe” oraz „Modelowanie efektów działania jonów metali ciężkich na mikroorganizmy”.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **WAMMBAT** - międzynarodowe szkolenie z modelowania molekularnego. Odbyło się 6 edycji wydarzenia, w których wzięli udział uczestnicy zagraniczni. Na program składają się wykłady ze specjalistami, praktyczne szkolenie, całość odbywa się w j. angielskim.
- **COMBINAT** - konferencja naukowa z dziedziny biotechnologii, nanotechnologii, inżynierii biomedycznej i materiałowej. Odbyły się dwie edycje, których program zawierał: wykłady i prelekcje, sesje posterowe oraz spotkanie z przedstawicielami firm z branży.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy:

- grafika
- front-end developera (prowadzenie strony)
- osób do sekcji promocji (prowadzenie social mediów)
- osób do udziału w projektach (także z pomysłem na nowy projekt)



KONTAKT



bang@pwr.edu.pl



www.bang.pwr.edu.pl



www.facebook.com/BANGPWR



@bangpwr



KOŁO NAUKOWE STUDENTÓW BIOTECHNOLOGII „BIO-TOP”



O NAS

- Koło Naukowe Studentów Biotechnologii „Bio-Top” zrzesza studentów Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej oraz wszystkich zainteresowanych tematyką naszych działań. Podczas spotkań członkowie wygłaszają seminaria poszerzające naszą wiedzę z zakresu biotechnologii.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Ogólnopolskie Dni Biotechnologii, Bar Specjalności, symposium „Nie bój się, podejść, zapytaj”.
- Współorganizujemy konferencję naukową KonTeCh, oraz prowadzimy projekt o biosurfaktantach.



DOŁĄCZ DO NAS

- Obecnie prowadzimy rekrutację, szukamy studentów zainteresowanych naukami biologicznymi, kreatywnych, chętnych do pracy.



KONTAKT



biotop@pwr.edu.pl



www.biotop.pwr.edu.pl



https://www.facebook.com/knsbbiotop/

KOŁO NAUKOWE PROJEKTANTÓW CHEMICZNYCH „CONSILIUM”

W3



O NAS

- Jesteśmy bardzo młodym zespołem – inicjatywa powstała 2 lata temu - i już prężnie działającym zespołem!
- Koncentrujemy się na praktycznym podejściu do rozwiązywania problemów technicznych różnego rodzaju instalacji w przemyśle chemicznym za pomocą symulacji komputerowych i wiedzy inżynierskiej. Uczymy naszych członków krytycznego myślenia i pracy w grupach dzięki projektom „Dla przemysłu”. Nasze motto to – spraw by praca szukała Ciebie! Każde nasze spotkanie ma ładunek merytoryczny dzięki prowadzonym szkoleniom „Od studenta dla studenta” z ChemCADa, Inventora, AutoCADa, MatLABa, CFD (Workbench Fluent) i innych.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Wygrane konkursów „Fertilize the Future” oraz “Open Mind Challenge”. Konkursy polegały na znalezieniu innowacyjnego rozwiązania problemu technicznego i opisanie go w postaci projektu.
- Druk 3D instalacji chemicznych. Projekt jest dopiero

w fazie realizacji, jednakże wykazuje duży potencjał naukowy. Podjęliśmy się wyzwania zaprojektowania aparatury, a następnie jej druku w celu stworzenia instalacji chemicznych. Umożliwi to zbadanie procesów przemysłowych, a szczególnie wpływu geometrii na parametry technologiczne.

DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy: • osób kreatywnych, które chcą zdobyć doświadczenie pracy w grupie przy interesujących projektach • pasjonatów i praktyków nauki oraz projektowania chemicznego • studentów wszystkich kierunków W3, w szczególności Inżynierii Chemicznej i Procesowej i Technologii Chemicznej, ale też osób z innych wydziałów, którzy się odnajdą w realizowanych projektach

KONTAKT



consilium@pwr.edu.pl



www.consilium.pwr.edu.pl



www.facebook.com/knpcconsilium/

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

KOŁO NAUKOWE KIWON

W3



O NAS

- Koło Naukowe Kiwon działa przy Zakładzie Chemii i Technologii Paliw na Politechnice Wrocławskiej. Swoje działania skupia na tematyce obejmującej paliwa, biopaliwa oraz przeróbkę ropy naftowej. Organizacja prężnie działa już od grudnia 2010 roku, organizując różne wydarzenia naukowe, angażując się w wydarzenia aranżowane przez firmy oraz, przede wszystkim, tworząc własne projekty badawcze. Na cyklicznych spotkaniach, poza organizacją bieżących wydarzeń i projektów, omawiane są wybrane przez członków koła zagadnienia technologiczne oraz ciekawostki i nowinki z przemysłu chemicznego w Polsce i na świecie.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Konkurs ClimateLaunchpad: członkowie KN Kiwon: Ewa Czarniecka i Konrad Rycak zostali finalistami międzynarodowego konkursu z projektem „Waste Oil Project”. Jest to największy na świecie konkurs dla wczesnych pomysłów biznesowych w obszarze tematycznym, ja-

kim jest ochrona środowiska, zrównoważony rozwój i ochrona klimatu.

- Projekt Oleje Przepracowane (nadal trwa): projekt ma na celu zbadanie przepracowanych olejów pochodzących z silników samochodowych, a następnie opracowanie technologii ich odzysku lub przetworzenia na użyteczne produkty.

DOŁĄCZ DO NAS

- Rekrutacja: spotkania w każdy poniedziałek w tygodniu parzystym; bud. H-6 sala 20 godz. 17:00
- Poszukujemy osób zainteresowanych technologią paliw oraz przeróbką ropy naftowej, gotowych do działania i pełnego zaangażowania

KONTAKT



knkiwonpwr@gmail.com



www.facebook.com/knkiwonpwr

KOŁA NAUKOWE



KOŁO NAUKOWE GAMBRINUS



O NAS

- Jesteśmy Kołem, które zrzesza studentów zainteresowanych głównie instalacjami przemysłowymi, procesami wymiany masy, pędu i energii oraz inżynierią bioprosową. Zajmujemy się organizacją szkoleń z programów do symulacji procesów chemicznych, wyjazdami do firm przemysłu chemicznego i nie tylko oraz tworzeniem własnych projektów naukowych – laboratoryjnych, jak i projektowych. Dodatkowo od pięciu lat organizujemy konkurs dla studentów z uczelni polskich oraz, od roku, także zagranicznych, z zakresu podstawowych nauk inżynierii chemicznej i procesowej. W swoich planach mamy organizację konferencji naukowej w roku 2019.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Organizacja konkursu „Inżynieria sukcesu”, czyli wydarzenia cyklicznego, w którym studenci kierunków Inżynieria Chemiczna i Procesowa oraz pokrewnych sprawdzają swoją wiedzę z zakresu takich nauk jak mechanika płynów czy procesy cieplne. Obecnie ma już rangę międzynarodową i w 2018 odbywa się 5 edycja.

- Weekendowe szkolenia otwarte z programów CFD prowadzone przez absolwenta Politechniki Wrocławskiej i byłego prezesa KN GAMBRINUS oraz Chemcad prowadzone przez firmę zewnętrzną.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy:

- osób chcących się rozwijać poprzez udział w wyjazdach do firm przemysłowych
- dobrych organizatorów, którzy chętnie podejmą się nowego zadania
- każdego zainteresowanego inżynierią chemiczną i procesową, kto ma pomysł na własne badania naukowe i potrzebuje wsparcia
- grafików



KONTAKT



k.n.gambrinus@gmail.com



<https://www.facebook.com/KNGambrinus/>



STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE TECHNOLOGÓW CHEMICZNYCH „CHEMITECH”



O NAS

- Nasze Koło zrzesza studentów Wydziału Chemicznego zainteresowanych zagadnieniami Technologii Chemicznej. Koło prowadzi działalność na wielu polach, realizując projekty badawcze i organizując specjalistyczne konkursy oraz konferencje. Drugim aspektem działalności ChemiTechu jest czynny udział w życiu Politechniki przez współorganizację warsztatów i pokazów dla młodzieży oraz szkoleń specjalistycznych i spotkań z firmami branżowymi dla studentów.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Organizacja Ogólnopolskiej Konferencji Technologii Chemicznej i Biotechnologii „KonTech”, podczas której wyniki z badań własnych, a także postery popularnonaukowe prezentują studenci i doktoranci, skupiający swoje zainteresowania na technologii chemicznej i biotechnologii. Wydarzeniu towarzyszą wykłady pracowników naukowych z całej Polski.

- Współorganizacja międzynarodowego konkursu z zakresu Inżynierii Chemicznej na wykonanie projektu stanowiącego rozwiązanie realnego problemu technologicznego w firmie „Yara International ASA”. Dla zwycięzców przewidziano cenną nagrodę – wyjazd do siedziby firmy w Norwegii.



DOŁĄCZ DO NAS

- Szukamy studentów zainteresowanych zagadnieniami Technologii Chemicznej, którzy chcieliby się włączyć w pracę badawczą nad projektami
- Chętnie przyjmujemy także studentów Wydziału Chemicznego, którzy chcieliby włączyć się w organizację imprez uczelnianych (warsztaty, pokazy) oraz konferencji



KONTAKT



chemitech@pwr.edu.pl



Facebook: @SKNChemiTech



KOŁO NAUKOWE WYDZIAŁU CHEMICZNEGO „ALLIN”



O NAS

- Nasze Koło zajmuje się popularyzacją szeroko pojętej chemii. Współpracujemy z młodzieżą, tworząc dla nich pokazy i warsztaty chemiczne. Angażujemy się również we współpracę z przemysłem m.in. organizując wycieczki do zakładów produkcyjnych. Ponadto umożliwiamy członkom Koła przedstawianie i uczestniczenie w prezentacjach referatów naukowych, pogłębiając tym samym ich wiedzę oraz rozwijając umiejętność autoprezentacji.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- „Od Praktyka do Chemika” - cykl warsztatów laboratoryjnych na terenie PWr dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych z zakresu matury rozszerzonej z chemii oraz przygotowującego do studiów na kierunkach chemicznych. Pierwsze tego typu warsztaty

odbyły się 20.04.2018 r. i spotkały się z dużą aprobatą uczestników oraz chęcią kontynuacji.

- XI Wrocławskie Studenckie Sympozjum Chemiczne – podczas tego wydarzenia gościliśmy studentów z wielu uczelni na terenie całej Polski.



DOŁĄCZ DO NAS

- Mile widziani studenci każdego kierunku Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej



KONTAKT



knwch.allin@gmail.com



<http://allin.pwr.edu.pl/>



<https://www.facebook.com/knwchallin/>

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE POLSKIEJ SEKCJI AUDIO ENGINEERING SOCIETY



O NAS

- Zajmujemy się szeroko pojętą akustyką, począwszy od ochrony przed hałasem, poprzez budowanie urządzeń elektroakustycznych, akustykę wnętrz, pomiary akustyczne czy realizację dźwięku (studyjną, na żywo oraz w filmach i grach).
- Koło AES jest jednocześnie studencką sekcją międzynarodowej organizacji Audio Engineering Society, zrzeszającej naukowców, inżynierów i studentów, zajmujących się branżą audio. Działają u nas 4 sekcje: Techniczna, Realizacji Dźwięku, Multimedialna oraz Hałasów i Wibracji.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Publikacje naukowe oraz uczestnictwo w konkursach podczas międzynarodowych konferencji AES (wygrana członka Koła w 2015 roku, w kategorii Design Competition).
- Organizacja corocznego konkursu dla młodych zespołów z całego kraju, zwieńczonego koncertem finałowym na terenie Politechniki Wrocławskiej.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy osób zainteresowanych:

- realizacją światła oraz dźwięku live/studio
- akustyką wnętrz, hałasami i wibracjami
- elektroakustyką
- dźwiękiem w multimedialnych (filmy, gry, słuchowiska)
- fotografią
- obsługą mediów społecznościowych i reklamą



KONTAKT



kontakt@aes.pwr.edu.pl



<http://www.aes.pwr.edu.pl/>



<https://www.facebook.com/KoloNaukoweAES/>



Instagram - @aes_pwr

KOŁO NAUKOWE SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH I SIECI KOMPUTEROWYCH (KN SISK)



O NAS

- Koło Naukowe Systemów Informatycznych i Sieci Komputerowych działa na Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej już od dwóch lat, choć tak naprawdę nasza historia sięga dużo dalej – pierwszy raz koło powstało w roku 2003, potem miało jednak przerwę w działalności. Obecnie mamy szczęście pracować pod opieką osób, które te kilka lat temu były członkami koła i mogą dzielić się z nami swoim doświadczeniem.
- Dzięki temu w kole udało się zorganizować już sporo inicjatyw. Rozpoczęliśmy działalność od przygotowania serii warsztatów o różnej tematyce — sieci komputerowych, leniwego programowania, systemu kontroli wersji Git i programowania w językach C++ oraz Python.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- International Students Workshop (5 edycja, wcześniej znana jako Polish-British Workshop – 17 edycja)

Warsztaty naukowe z prezentacjami studentów z kilku uczelni europejskich oraz ludzi z branży IT.

- Hackaton JellyPizzaHack. 24-godzinny maraton programistyczny zorganizowany we współpracy z firmą Credit Suisse.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy aktywnych studentów, chcących zaangażować się w rozwój swoich umiejętności z obszaru IT oraz pracę koła.



KONTAKT



sisk@pwr.edu.pl



<http://sisk.kssk.pwr.edu.pl/>



<https://www.facebook.com/knsisk/>



O NAS

- EKA.NET to Koło Naukowe zrzeszające pasjonatów i miłośników technologii Microsoft'owych. Działamy na Wydziale Elektroniki. Nasze działania polegają na popularyzacji wiedzy i umiejętności dotyczących platformy .NET, chmury Azure oraz sztucznej inteligencji. Wspieramy osoby rozpoczynające swoją przygodę (np. poprzez Akademię C#), jak i bardziej doświadczonych kolegów (udział w licznych warsztatach, projektach, czy konferencjach). Dołączając do nas masz pewność dobrego startu do wymarzonej kariery!



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Coroczna organizacja konferencji studenckiej IT Academic Day. Całodniowy blok prelekcji technicznych i samorozwojowych, firmy partnerskie, zaproszeni goście specjalni (np. przedstawiciele Microsoft), ponad 150 uczestników, świetna zabawa, wymiana doświadczeń i nawiązywanie nowych kontaktów.
- Coroczny udział naszych przedstawicieli w największym, międzynarodowym konkursie programistycznym Imagine Cup (plasowanie się w półfinałach krajowych).



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy osób ambitnych i zaangażowanych, którzy chcą rozwijać się nie tylko technicznie, lecz wejść również na tory rozwoju osobistego. Zaangażowanie się w działalność Koła daje możliwość nawiązania kontaktów i znajomości z ludźmi biznesu oraz guru technologii. Będąc członkiem EKA.NET możesz liczyć na wiele ciekawych propozycji wyjazdów na konferencje, szkolenia i hackathony m.in. do głównej siedziby Microsoft Polska. Jeśli jesteś zainteresowany, skontaktuj się z nami poprzez Facebook'a lub mailowo w dowolnym momencie. Czekamy właśnie na Ciebie!



KONTAKT



ekadotnet@outlook.com



<http://www.ekadotnet.pwr.edu.pl>



<https://www.facebook.com/EkaDotNet/>



<https://twitter.com/EkaDotNet>



O NAS

- Koło naukowe TK Games działa od 2012 r. i obecnie jest jednym z największych kół na Politechnice Wrocławskiej. Uczymy od podstaw tworzenia gier komputerowych (w tym VR), prowadzimy warsztaty, organizujemy game jamy oraz współpracujemy z największymi firmami z branży (m.in. Techland). Wspieramy projekty tworzone przez członków naszego koła i zapewniamy im ekspozycję na największych wydarzeniach w Polsce (np. Pyrkon).
- Zakres zajęć: programowanie, grafika, udźwiękowanie oraz projektowanie gier.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Organizacja dorocznego TK Game Jam - drugiego co do wielkości takiego wydarzenia w Polsce (ponad 200 uczestników z całego kraju).



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy wszystkich zainteresowanych grami i ich tworzeniem, w tym:

- graczy • programistów • grafików • dźwiękowców • designerów • project managerów • testerów



KONTAKT



pwrtkgames@gmail.com



<http://tkgames.pwr.edu.pl>



<https://facebook.com/pwrtkgames>

<https://facebook.com/groups/pwrtkgames>

KOŁO NAUKOWE ROBOTYKÓW „KONAR”



O NAS

- Koło od 14 lat zajmuje się propagowaniem oraz rozwojem szeroko pojętej robotyki przez pracę nad projektami robotycznymi, organizację warsztatów oraz zawodów robotycznych.
- Tworzymy roboty mobilne, manipulatory, urządzenia IoT, prowadzimy warsztaty i szkolenia we współpracy z firmami w branży, dzięki czemu możemy poszerzać naszą wiedzę w dziedzinie którą kochamy.
- Od 11 lat organizujemy od podstaw zawody robotyczne Robotic Arena, które są jednym z największych tego typu wydarzeń w Polsce.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Złoto i srebro w kategorii Freestyle Adult zdobyte przez Robotyczną Szachownicę i SpiceX 3000 oraz brąz w kategorii LineFollower Adult zdobyty przez robota Cheng Shi na zawodach Robot Challenge 2018 w Pekinie.

- Złoto w kategorii Best of Show (Robotyczna Szachownica), srebro w kategoriach NatCar (ex aequo Navy i SkyWave), LineFollower (SkyWave) oraz Nano Sumo (Stasio).



DOŁĄCZ DO NAS

- Zapraszamy do współpracy programistów, elektroników, mechaników, osoby zainteresowane robotyką i chcące się w tym kierunku rozwijać, ale także osoby chętne do prowadzenia marketingu.



KONTAKT



konar@pwr.edu.pl



<http://konar.pwr.edu.pl/>



<https://www.facebook.com/KoNaRRobotics/>



https://www.instagram.com/konar_robotics/



STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MICROSYSTEMS ORIENTED SOCIETY (SKN MOS)

W4



O NAS

- Studenckie koło naukowe MOS zrzesza studentów interesujących się szeroko pojętą elektroniką. Wśród licznych projektów realizowanych przez członków znajdziemy proste urządzenia oparte o układy scalone, bardziej skomplikowane układy mikroprocesorowe, a także duże projekty, dające szansę poznania pracy zespołowej. Najbardziej znane konstrukcje to Szalona Kanapa (napędzana silnikami elektrycznymi), Arcade Machine (maszyna do gier wzorowana na konstrukcjach lat 90.), czy też Potężny Indeksowany Wyświetlacz Oknowy, czyli Projekt P.I.W.O., realizowany od ponad 10 lat. W naszych szeregach znajdują miejsce programiści systemów wbudowanych, pasjonaci konstrukcji analogowych, jak i również wszyscy inni, mający odrobinę fantazji, chęci i zapału do realizacji nieszablonowych projektów.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Projekt P.I.W.O (Potężny Indeksowany Wyświetlacz Oknowy) to stworzony przez nas nietypowy system oświetlenia budynku. Celem projektu jest zamienienie

jednego z akademików w ogromny wyświetlacz. System oświetleniowy wykorzystywany w projekcie P.I.W.O jest naszym autorskim rozwiązaniem. Cały sprzęt został przez nas zaprojektowany i wykonany.

- Zakończony sukcesem pierwszy lot stratosferyczny balonu SKN MOS – zorganizowany przez naszych członków lot balonu stratosferycznego na wysokość 26 km, zebranie materiału foto/video oraz danych telemetrycznych z autorskiej płytki z mikrokontrolerem.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy do współpracy elektroników, programistów i mechaników.



KONTAKT



mos@pwr.edu.pl, piwo@pwr.edu.pl



<http://www.mos.pwr.edu.pl>



<https://www.facebook.com/MOSPW/>
<https://www.facebook.com/projektPIWO/>

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

KOŁO NAUKOWE CREATION AND DEVELOPMENT GROUP „KREDEK”

W4



O NAS

- Celem Koła Naukowego jest poznawanie nowych technologii programistycznych, umiejętności przydatnych w przyszłej karierze zawodowej oraz uczenie się od siebie nawzajem. Koło Naukowe propaguje dobre praktyki programowania poprzez organizację warsztatów i kursów programistycznych przy współpracy z wrocławskimi firmami. Wbrew pozorom, z zajęć prowadzonych przez Koło korzystają studenci kierunków nieinformatycznych.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Kurs programowania CPC2018-1 – jubileuszowa, 20. edycja kursu programowania w języku C#, w której zaakceptowaliśmy rekordową liczbę zgłoszeń - 90 - aż z dziesięciu wydziałów.

- Warsztaty programowania AngularGym – pierwsze warsztaty programowania przeprowadzone z firmą PGS Software.



DOŁĄCZ DO NAS

- Koło nie posiada otwartej rekrutacji. Rekrutacja członków odbywa się spośród osób uczestniczących w kursie programowania w języku C#.



KONTAKT



knkredk@gmail.com



kredk.iar.pwr.edu.pl



[facebook.com/knkredk](https://www.facebook.com/knkredk)

KOŁA NAUKOWE

SKN LABVIEW FAN GROUP



O NAS

- Zajmujemy się programowaniem w środowisku LabVIEW. Naszą główną misją jest zdobywanie nowej wiedzy oraz podnoszenie swoich kwalifikacji. Naszą zaletą jest kontakt z firmami używającymi LabVIEW podczas codziennych zadań. Organizujemy ciekawe projekty zarówno techniczne, jak i społeczne. Projektem technicznym jest między innymi robot jeżdzący „Janusz”, wykorzystujący platformę MyRio do sterowania oraz algorytmiki. Projektami społecznymi są Mistrzostwa Polski Programistów LabVIEW oraz Studenckie Forum Programistów LabVIEW.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Mistrzostwa Polski Programistów LabVIEW – cykliczna impreza organizowana od 6 lat. Podzielona na etap Olimpiady Studenckiej oraz Zmagani Profesjonalistów. Podczas olimpiady wyłaniamy najlepszego studenta pro-

gramującego w LabVIEW, który ma możliwość wzięcia udziału w Zmaganiach Profesjonalistów.

- Studenckie Forum Programistów LabVIEW – cykliczna impreza organizowana we współpracy z innymi kołami zajmującymi się programowaniem w LabVIEW. Głównym założeniem wydarzenia jest integracja oraz wymiana doświadczeń kół naukowych z całej Polski.



DOŁĄCZ DO NAS

- Szukamy wszystkich zainteresowanych LabVIEW, zarówno na poziomie zaawansowanym, jak i początkującym.



KONTAKT



kontakt@lvfg.pwr.edu.pl



www.lvfg.pwr.edu.pl



https://www.facebook.com/labviewfangroup/

PWR AEROSPACE



O NAS

- Jesteśmy studentami zrzeszonymi w Kole Naukowym PWr Aerospace. Dzięki wsparciu i przewodnictwu dr. hab. inż. Pawła Kabacika rozpoczęliśmy swoją działalność w październiku 2016 roku i od początku staraliśmy się działać i rozwijać prężnie, sprawnie i z rozmachem. Wszyscy chcemy udowodnić, że niebo nie jest żadną granicą i tym też zajmuje się nasze koło – pierwszymi krokami wrocławskich studentów w kosmos. Naszym głównym celem jest stworzenie zgranego zespołu, w którym możemy zdobyć potrzebne doświadczenie i realizować projekty, którymi w przyszłości można będzie się szycić – jak balony stratosferyczne czy rakiety. Nasi członkowie mają możliwość pracy przy trudnych projektach wymagających nowatorskich rozwiązań, które testowane są w niezwykle wymagających warunkach.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- III miejsce w kategorii Best Design na Global Space Balloon Challenge za projekt Orion II
- I miejsce w Konkursie Konstrukcji Studenckich – KoKoS za projekt Orion App4HAB



DOŁĄCZ DO NAS

Szukamy:

- elektroników • mechaników • łącznościowców



KONTAKT



aerospace@pwr.edu.pl



aerospace.pwr.edu.pl



facebook.com/PWrAerospace

WIRELESS GROUP

W4



O NAS

- KN Wireless Group już od 2007 roku działa przy katedrze Teleinformatyki i Telekomunikacji Wydziału Elektroniki, zrzesza pasjonatów ogólnie pojętych sieci bezprzewodowych. W kręgu naszych zainteresowań leżą znane wszystkim zagadnienia z dziedziny: LTE, WiFi, jak również wszystko to, bez czego rozwój sieci bezprzewodowych byłby niemożliwy. Jesteśmy jedyną organizacją działającą przy Politechnice Wrocławskiej, która zajmuje się stricte sieciami bezprzewodowymi.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Konferencja Future of Wireless Systems.** Ideą konferencji jest zaproszenie firm tworzących i rozwijających technologie bezprzewodowe oraz środowiska akademickiego do wspólnego dialogu na temat przyszłości łączności bezprzewodowych. Konferencja jest świetną okazją do zbliżenia się nauki i biznesu poprzez prelekcje prowadzone zarówno przez przedstawicieli firm z branży ICT, naukowców, jak i studentów.

- **NOMAD** jest to mobilna sieć bezprzewodowa stworzona w celu wspierania wszystkich Kół i Organizacji Studenckich Politechniki Wrocławskiej w współtworzeniu ich wydarzeń, do których działania potrzebna jest sieć. W tym roku zrealizowano projekty dla m.in. ASI, TK Games oraz KN KoNaR. Ponadto NOMAD jest doskonałym poletkiem testowym dla nowych członków Koła, gdzie mogą nauczyć się podstaw tworzenia i zarządzania sieciami. Cieszy to, że NOMAD jest już swego rodzaju marką na PWr.

DOŁĄCZ DO NAS

- Rekrutujemy cały rok
- Szukamy osób pełnych zapału i pomysłów
- Zapraszamy osoby zainteresowane sieciami bezprzewodowymi i przewodowymi

KONTAKT



<http://wireless-group.pwr.wroc.pl>



<https://www.facebook.com/WirelessGroup/>

POLITECHNIKA WROCLAWSKA

WHITE-HATS

W4



O NAS

- Koło naukowe zajmuje się ściśle aspektami bezpieczeństwa w IT. Planujemy przeprowadzić kurs testów penetracyjnych w praktyce, czyli hakowanie od podszewki. Wszystko w kontrolowanych warunkach, aby każdy wiedział jak działa haker, jak przeciwdziałać jego atakom, a także jak w przyszłości zdobyć pracę jako tester penetracyjny. Kurs będzie połączeniem wykładów (ciekawostki z branży) z zajęciami praktycznymi.
- Dodatkowo pragniemy stworzyć drużynę do turniejów CTF czyli największych zawodów z łamania zabezpieczeń na świecie.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Prezentacja na temat Man In The Middle oraz Bezpieczeństwa haseł

DOŁĄCZ DO NAS

Poszukiwani:

- trener drużyny CTF
- 7 zawodników drużyny CTF
- chętni do współorganizowania cotygodniowych spotkań kursu pentestera

KONTAKT



rafal.szzymanek@student.pwr.edu.pl



<https://www.facebook.com/WhiteHatsPWr>

KOŁA NAUKOWE



AKADEMICKIE KOŁO SEP



O NAS

- Akademyckie Koło SEP przy Politechnice Wrocławskiej zrzesza studentów kreatywnych, chętnych do zaangażowania się w działalność naukową i społeczną. Naszym głównym celem jest poszerzanie wiedzy z zakresu szeroko pojętej elektrotechniki.
- Organizujemy konferencje, szkolenia, kursy i spotkania z przedstawicielami firm z branży, ale także tworzymy własne projekty naukowe, jak na przykład elektryczna hulajnoga czy cewka Tesli. W przyszłości chcemy tworzyć gokarta elektrycznego, a jego kolejnym etapem będzie formuła elektryczna. Odwiedzając szkoły, szerzymy wiedzę elektryczną wśród uczniów. Jesteśmy aktywnymi działaczami Oddziału Wrocławskiego SEP. Dbamy także o integrację w środowisku elektrotechnicznym.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Wrocławski Dzień Młodego Elektryka** - dzięki współpracy Wrocławskiego Oddziału SEP, AK SEP i Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej wydarzenie doznało już trzech edycji. Wydarzenie kierowane

jest do uczniów szkół średnich, aby zachęcić ich do studiowania na Wydziale Elektrycznym, ale także na samej Politechnice Wrocławskiej oraz by promować Stowarzyszenie Elektryków Polskich. Event ma charakter warsztatowo-pokazowy, uczniowie mają szansę uczestniczyć w zajęciach i laboratoriach prowadzonych przez pracowników i studentów PWr.

- **Bal Elektryka** - ponad 300 osób bawiło się na jubileuszowym V Balu Elektryka, który odbył się 28 stycznia 2017 roku we wrocławskim Hotelu Haston.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy: • grafików, • ludzi sprawnych w organizacji eventów, • ludzi sprawnie posługujących AutoCad Inventor, • ludzi posiadających wiedzę w dziedzinie mechaniki.



KONTAKT



aksep@pwr.edu.pl



www.aksep.pwr.edu.pl



https://www.facebook.com/AKSEPPWr/



STOWARZYSZENIE NAUKOWE STUDENTÓW „STRIMER”



O NAS

- Zajmujemy się szeroko pojętą elektrycznością a w szczególności energoelektroniką, elektroniką, wysokimi napięciami, automatyką i robotyką, techniką mikroprocesorową, elektromechaniką oraz popularyzacją nauki w zakresie zjawisk elektrycznych. U nas nauczysz się samodzielnie wytrawiać płytkę PCB, projektować proste układy elektroniczne, a potem lutować je i składać. Posiadamy szereg narzędzi niezbędnych do realizacji projektów.

jednak dodaliśmy od siebie kilka usprawnień. Jednym z nich jest iskiernik obrotowy, którego budowa wiązała się nie tylko z fizycznym wykonaniem iskiernika, ale również z badaniami laboratoryjnymi filamentów wykorzystywanych w druku 3D.



DOŁĄCZ DO NAS

- W tej chwili nie prowadzimy aktywnego procesu rekrutacyjnego, niemniej wszystkich zainteresowanych zapraszamy do uczestnictwa w spotkaniach koła.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- „Generator Tesli”

Generator Tesli (zwany też transformatorem rezonansowym lub cewką Tesli) to generator wysokiego napięcia, wykorzystujący dwa zjawiska rezonansu: rezonans prądów oraz rezonans magnetycznego. Zbudowaliśmy go na podstawie projektu Nikoli Tesli,



KONTAKT



snsstrimer@gmail.com



www.snsstrimer.pwr.edu.pl



http://www.facebook.com/StrimerPWr

STOWARZYSZENIE NAUKOWE STUDENTÓW AUTOMATYK

W5



O NAS

- Stowarzyszenie Naukowe Studentów AUTOMATYK przy Katedrze Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej jest kołem naukowym zraszającym studentów zainteresowanych automatyką przemysłową i robotyką, w szczególności sterownikami PLC, mikrokontrolerami, technologią CNC. Stowarzyszenie zajmuje się prowadzeniem szkoleń w Laboratorium Techniki Cyfrowych skierowanych do wszystkich zainteresowanych studentów, uczniów i organizacji. Projektuje i realizuje budowę makiet dydaktycznych do sterowników PLC.

ZREALIZOWANE PROJEKTY




- Mistrzostwa Polski Programistów PLC - wydarzenie, które ma na celu integrację środowiska akademickiego z przedstawicielami przemysłu, a także wypromowanie samego zagadnienia programowania sterowników PLC.

- Elektronika bez barier - warsztaty podstaw elektroniki realizowane we współpracy z Klubem Studenckim Osób Niepełnosprawnych skierowane do osób, które nie miały dotychczas kontaktu z elektroniką. Kurs obejmuje poznanie podstawowych praw funkcjonujących w elektronice.

DOŁĄCZ DO NAS

- Rekrutacja do koła naukowego SNS Automatyk trwa cały rok. Poszukujemy osób zainteresowanych szeroko pojętą automatyką i robotyką.

KONTAKT

-  automatyk@pwr.edu.pl
-  www.automatyk.pwr.edu.pl
-  [facebook.com/automatyk.pwr](https://www.facebook.com/automatyk.pwr)

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

STOWARZYSZENIE NAUKOWE STUDENTÓW SYNCHRON

W5



O NAS

- SNS Synchron tworzy grupa studentów pełnych pasji i motywacji do działania. Działamy przy Katedrze Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Wydziału Elektrycznego (W5/K3). Realizujemy projekty techniczne, jeździmy na targi oraz wydarzenia branżowe oraz organizujemy szkolenia. Obszar naszej działalności to przede wszystkim sterowniki PLC, mikrokontrolery, elektronika, układy sterowania i automatyki oraz technika napędowa.

ZREALIZOWANE PROJEKTY




- Wyjazd na targi Automaticon 2018 – udało się zrealizować wyjazd na największe targi automatyki przemysłowej dla członków koła oraz studentów Wydziału Elektrycznego (33 osoby). Podczas targów uczestnicy mogli zapoznać się z najnowszymi rozwiązaniami w branży, którą się interesują.

- Robot holonomiczny – udało się zrealizować projekt, który miał na celu budowę i uruchomienie robota holonomicznego wyposażonego w koła wielokierunkowe. Jest to innowacyjny projekt, dzięki któremu studenci mogli poznać nowe techniki sterowania.

DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy studentów z chęcią do działania, którzy interesują się tematyką napędów elektrycznych, sterowania napędem, sterownikami PLC, silnikami elektrycznymi, mikrokontrolerami, robotami mobilnymi itp.

KONTAKT

-  sns.synchron@gmail.com
-  www.synchron.pwr.edu.pl
-  <https://www.facebook.com/sns.synchron>

KOŁA NAUKOWE



KOŁO NAUKOWE GRUPA MŁODYCH GEODETÓW



O NAS

- Nadrzędnym celem działalności KN GMG jest pogłębianie oraz praktyczne wykorzystanie wiedzy z dziedziny geodezji i kartografii zdobytej na zajęciach naukowo-dydaktycznych. Ponadto celami KN GMG jest kształtowanie umiejętności pracy zespołowej, nawiązywanie współpracy z organizacjami naukowymi oraz firmami i zakładami, których działalność jest związana bezpośrednio z geodezją i kartografią. Obecnie Koło zajmuje się cyklicznym skanowaniem laserowym budowy budynku GEO3EM, wyjazdami turystyczno-dydaktycznymi, pomiarami batymetrycznymi.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Pomiar dna Odry z wykorzystaniem hydroakustycznej echosondy SATLAB SLD 200, na wysokości wybrzeża Wypiańskiego we Wrocławiu. Wyniki pomiaru zostały przedstawione podczas XVIII Konferencji Doktorantów i Młodych Uczonych, która odbyła się w Szklarskiej Porębie w dniach 22-25 maja 2018.

- Wyjazd dydaktyczny „Historia Górnictwa nie tylko dla Górników” do Tarnowskich Gór, w celu zapoznania się z atrakcjami turystycznymi oraz historią i tradycjami górnictwa na terenie województwa śląskiego.



DOŁĄCZ DO NAS

Zapraszamy do Koła osoby:

- zainteresowane tematem geodezji i kartografii,
- lubiące prace terenowe,
- wychodzące z własną inicjatywą.



KONTAKT



kngmg.pwr@gmail.com



<https://www.facebook.com/KoloNaukoweGeodezjaIKartografia/>



<https://www.instagram.com/kngrupamlodych-geodetow/>



KOŁO NAUKOWE REVIMINING



O NAS

- Założeniem Koła jest zdobywanie i poszerzanie wiedzy teoretycznej oraz praktycznej w zakresie ochrony środowiska w górnictwie odkrywkowym, a w szczególności rewitalizacji terenów pogórnicznych oraz rozpowszechnianie tej wiedzy w środowisku studenckim i naukowym.
- Celami KN Revimining jest: realizacja projektów naukowo-badawczych, współpraca z przedsiębiorstwami, udział w konferencjach naukowych, targach i spotkaniach popularno-naukowych, organizowanie warsztatów, seminariów oraz zajęć terenowych.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- „Najpiękniejsze kopalnie podziemne Dolnego Śląska” Przedsięwzięcie to, będące kontynuacją projektu „Najpiękniejsze kamieniołomy Dolnego Śląska”, miało przedstawić górnictwo podziemne z innej strony – jako obiekty turystyczno-rekreacyjne.

- „IV Polski Kongres Górniczy”

Wygłoszenie prezentacji na panelu dotyczącym rekultywacji i rewitalizacji terenów pogórnicznych podczas najważniejszej konferencji górniczej w Polsce.



DOŁĄCZ DO NAS

Szukamy ludzi:

- zainteresowanych szeroko pojętym górnictwem, geologią i ochroną środowiska
- lubiących przeprowadzać wykłady i zajęcia popularno-naukowe
- zainteresowanych historią i rozwojem górniczych terenów Dolnego Śląska.



KONTAKT



revimining@pwr.edu.pl



www.revimining.pwr.edu.pl



<https://www.facebook.com/REVIMINING/>



KOŁO NAUKOWO-BADAWCZE GIS



O NAS

- Koło Naukowo-Badawcze zrzesza studentów i doktorantów zainteresowanych tematyką systemów informacji geograficznej (GIS). Zapewniamy udział w projektach naukowych, kursy i szkolenia z zakresu programów wykorzystywanych przez geodetów oraz geoinformatyków (takie jak ArcGIS czy C-Geo) oraz uczestnictwo w konferencjach naukowych. Z nami możesz zajmować się działalnością w zakresie inżynierii internetowej, brać udział oraz organizować wycieczki i rajdy.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Interaktywna mapa kampusu Politechniki Wrocławskiej**

Mapa ma na celu wsparcie procesu odnajdowania informacji o charakterze przestrzennym dotyczących Uczelni. Znajdują się tam również plany poszczególnych budynków.

- **Interaktywna mapa uczelni partnerskich**

Mapa przedstawia uczelnie, do których można wyjechać w ramach programów wymiany międzynarodowej.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy osób ambitnych, zaangażowanych oraz energicznych. Masz głowę pełną pomysłów i chcesz realizować projekty naukowe? Dołącz do nas i przekonaj się w jak wielu dziedzinach znajdują zastosowanie systemy informacji przestrzennej.



KONTAKT

- ✉ knb.gis.pwr@gmail.com
- 🌐 <http://knbgis.pwr.edu.pl/>
- f <https://www.facebook.com/KoloNaukowoBadawczeGis>
- 📷 <https://www.instagram.com/knbgis/>





KOŁO NAUKOWE ENVIRONMENTAL TEAM



O NAS

- Nasza działalność opiera się przede wszystkim na prowadzeniu badań naukowych, udziale w szkoleniach, warsztatach i konferencjach oraz współpracy z przedsiębiorstwami. Organizujemy wyjazdy do obiektów technologicznych, plac budów, a także odwiedzamy instytucje i stowarzyszenia branżowe z zakresu ochrony środowiska i gospodarki komunalnej.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Członkowie sekcji Czyste i Zdrowe Powietrze wzięli udział w pomiarach terenowych uciążliwości zapachowej. Kilkunastoosobowy zespół miał za zadanie wykonać serię pomiarów imisyjnych w siatce pomiarowej zlokalizowanej wokół zakładów przemysłowych oraz obiektów gospodarki komunalnej, będących potencjalnym źródłem nadmiernej emisji odorów. Celem pomiarów było określenie zasięgu oraz intensywności oddziaływania zapachowego zakładów na okoliczne obszary.

- W ramach działalności Sekcji Wodociągów i Kanalizacji Koła Naukowego powstał Model Obiegu Wody w Środowisku Człowieka, który ma na celu zwiększenie świadomości ekologicznej oraz wiedzy z zakresu gospodarki wodno-ściekowej u młodzieży szkolnej.



DOŁĄCZ DO NAS

- Szukamy ludzi zmotywowanych do pracy! Jeśli masz poczucie, że interesuje Cię konkretna dziedzina i chciałbyś poznać ją od strony praktycznej, masz szalone pomysły albo chcesz się rozwijać, a także poznać ciekawych ludzi – zastanów się nad podjęciem działalności w Naszym Kole Naukowym!



KONTAKT



et@pwr.edu.pl



<https://www.facebook.com/Environmental.Team/>



SKN „EKO INŻYNIER”



O NAS

- Zajmujemy się tematyką projektową budynków energooszczędnych - poznajemy najnowsze techniki budowy, modernizacji obiektów oraz sposoby na wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budownictwie.
- Stawiamy na praktyczne podejście do HVAC - organizujemy szkolenia wewnętrzne i prowadzone przez firmy branżowe, poznajemy programy wspomagające projektowanie.
- Czynnie pomagamy przy organizacji wydziałowych wydarzeń oraz bierzemy udział w konkursach, konferencjach oraz realizujemy projekty zewnętrzne.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Sporządzono audyt energetyczny XVII w. klasztoru w Złotorzy, w ramach którego przeprowadzono inwentaryzację obiektu, dokonano analizy funkcjonalnej zgodnie z potrzebami użytkowników oraz rozważono różne rozwiązania technologiczne.

- W ramach ogólnopolskiego konkursu „Dom jutra. Model budownictwa dostępnego” opracowano projekt pasywnego domu jednorodzinnego cechowanego przez zastosowanie ekologicznych i finansowo dostępnych materiałów oraz odpowiednich rozwiązań technologicznych.



DOŁĄCZ DO NAS

Szukamy:

- osób zainteresowanych tematyką budownictwa niskoenergetycznego oraz systemów HVAC, m.in. studentów inżynierii środowiska i budownictwa, a także architektury, elektroniki, Wydziału Mechaniczno-Energetycznego.
- Studentów kreatywnych i pełnych pasji



KONTAKT



eko.inzynier.pwr@gmail.com



<https://www.facebook.com/heattechpwr/>
<https://www.facebook.com/Eko-Inzynier-199545066724043/>

KOŁO NAUKOWE JAVATECH

O NAS

- Koło naukowe JAVATECH rozpoczęło działalność w 2005 roku. W obecnej formie działa od dwóch lat, kiedy zostało objęte patronatem przez DSR S.A. - jednego z najważniejszych dostawców IT dla sektora produkcji przemysłowej w Polsce. Działalność koła zaczęła się od organizacji praktyk studenckich i wykładów. Obecnie prowadzimy projekty i badania w obszarze aplikacji mobilnych, webowych oraz programowania w chmurze. Stawiamy na rozwój, pracę zespołową i praktykę, która może uczynić z nas mistrzów.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

W swoim dorobku mamy nagrodę IBM Eclipse Award oraz ponad dziesięć projektów informatycznych, w tym trzy, które z powodzeniem zostały wdrożone w środowisku produkcyjnym. Są to:


- System Obsługi Konferencji Naukowej Studentów Politechniki Wrocławskiej,
- portal Ogólnopolskiego Konkursu Literackiego „Płynąc pod prąd” oraz System Finansowania Działalności Studenckiej Politechniki Wrocławskiej.


DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy studentów wszystkich lat informatyki, którzy:

- chcą nauczyć się programować w sposób praktyczny, realizując projekty na zamówienie,
- chcą poznać tajniki projektowania systemów, zarządzania projektem, czy po prostu podszkolić się z zakresu inżynierii oprogramowania,
- pragną rozwinąć swoje zdolności organizacyjne, pomagając w organizacji spotkań, wydarzeń, promocji koła,
- nie boją się wyzwań i lubią pracę w zespole.

KONTAKT

 javatech@student.pwr.edu.pl
dariusz.krol@pwr.edu.pl

 <https://www.facebook.com/groups/606596256197527/>

KOŁO UCZENIA MASZYNOWEGO „ESTYMATOR”

O NAS

- Jesteśmy studenckim kołem naukowym, w którego skład wchodzi studenci i doktoranci Wydziału Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej. Celem naszego koła jest poszerzanie wiedzy i śledzenie nowych trendów w dziedzinie uczenia maszynowego (ang. machine learning).


ZREALIZOWANE PROJEKTY


- Uczestnictwo w konferencji PL in ML w Warszawie.
- Przeprowadzenie letnich praktyk studenckich, gdzie uczestnicy mieli okazję zastosować wiedzę dotyczącą metod uczenia maszynowego. Projekt dotyczył zastosowania sieci głębokich do znajdowania potencjalnych leków.


DOŁĄCZ DO NAS

- Wszystkie osoby zainteresowane tematyką uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji są mile widziane na spotkaniach koła.

KONTAKT

 joanna.kaczmar@pwr.edu.pl

 <https://www.ii.pwr.edu.pl/~gonczarek/estymator.html>

 <https://web.facebook.com/pg/MLG-Wroc%C5%82aw-1461945874134441/about/>

KOŁO NAUKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE



O NAS

- Studenckie Koło Naukowe „Ubezpieczenia społeczne” działa od 12 marca 2006 roku z inicjatywy studentów kierunku Zarządzanie. Opiekunem koła jest dr hab. inż. Małgorzata Rutkowska. Zrzesza ono studentów zainteresowanych tematyką badawczą w obszarach: bezpieczeństwa danych bankowych, ubezpieczeń społecznych, ubezpieczeń ekologicznych, zarządzania proekologicznego i zielonych miejsc pracy. Celem Koła jest umożliwienie jego członkom rozwijania i pogłębiania wiedzy, doskonalenie warsztatu pisarskiego (artykuły naukowe), prowadzenie badań naukowych w wyżej wymienionych dziedzinach w oparciu o metody ilościowe i jakościowe.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Udział w konferencji GNEST na Rodos, w Grecji w roku 2017; publikacja artykułów w czasopiśmie międzynarodowych

- Publikacja artykułów w czasopiśmie punktowanych w roku 2017 (od 9 do 15 punktów MNISW) na konferencjach w Szczecinie, Szczyrku i Krynicy




DOŁĄCZ DO NAS

- Koło Naukowe poszukuje aktywnych studentów zainteresowanych problematyką zarządzania, inżynierii systemów i informatyki, ubezpieczeń, ochrony środowiska i zielonej ekonomii. Zapraszamy studentów, którzy chcą poszerzyć i udoskonalić swój warsztat badawczy i poszerzyć zainteresowania naukowe.



KONTAKT

 adam.sulich@pwr.edu.pl

KOŁO NAUKOWE PIAST.NET



O NAS

- Koło naukowe Piast.NET działa przy Wydziale Informatyki i Zarządzania. Zrzesza grupę studentów interesujących się nowoczesnymi technologiami, chcących pogłębić swoją wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania, programowania, a także zwinnych metodyk tworzenia oprogramowania.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Organizacja IT Academic Day, konferencji skierowanej do programistów, pasjonatów informatyki pod patronatem firmy Microsoft.
- Organizacja „Kuźni Rewelacyjnych Deweloperów” – cyklu szkoleń z programowania w języku C# i SQL.





DOŁĄCZ DO NAS

- Szukamy osób, które chcą poszerzyć swoją wiedzę



KONTAKT

 26103@student.pwr.edu.pl

 <https://www.facebook.com/piastnet/>



KOŁO NAUKOWE PROJECT MANAGEMENT GROUP

O NAS

- Project Management Group to koło naukowe powstałe z inicjatywy grupy studentów Politechniki Wrocławskiej. Zrzesza osoby chcące aktywnie realizować swoje zainteresowania związane z zarządzaniem projektami.

ZREALIZOWANE PROJEKTY




- PM Session – studencka konferencja zarządzania projektami. Dwudniowe wydarzenie skierowane zarówno do osób na co dzień prowadzących własne projekty, jak i do początkujących, którzy dopiero zapoznają się z zarządzaniem projektami. Konferencja PM Session to nie tylko prelekcje, ale również gry symulacyjne i warsztaty.

DOŁĄCZ DO NAS

Zapraszamy osoby, które:

- potrafią współpracować w grupie,
- są otwarte i chętne do nauki oraz zainteresowane tematyką koła.

KONTAKT

-  jpmgroup.kontakt@gmail.com
-  <http://pmgroup.pwr.edu.pl/>
-  <https://www.facebook.com/PMGroupPWr/>

KOŁO NAUKOWE FLOW



O NAS

- Koło Naukowe Flow zajmuje się szeroko pojętą energetyką. Rozwijamy się w różnych kierunkach, realizując projekty związane z nowoczesnymi rozwiązaniami w technice, a także tworzymy i odnawiamy stanowiska laboratoryjne. Organizujemy również konferencje. Wraz z SKN Płomień współtworzymy projekt PWr Solar Boat Team.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Nadażny System Fotowoltaiczny z wykorzystaniem fotoogniwa** - konstrukcja, która pozwala na śledzenie ruchu słońca. Dzięki zastosowaniu tego systemu fotoogniwo zostaje automatycznie ustawione w taki sposób, aby móc maksymalnie wykorzystać natężenie promieniowania słonecznego w ciągu dnia.
- **SmartLamp** - to połączenie autonomicznej lampy wraz z modułem do ładowania urządzeń mobilnych. Jest koncepcją o potencjale rozwoju w miejscach odległych od zasilania sieciowego. Projekt ten może być

rozwijany w miejscach użyteczności publicznej i stanowić ciekawy element przestrzeni miejskiej.



DOŁĄCZ DO NAS

Szukamy osób:

- zaangażowanych w projekty związane ze stanowiskami laboratoryjnymi
- zaangażowanych w organizację konferencji oraz działalność akcyjną
- które zajmą się PR Koła (prowadzenie strony internetowej oraz portali społecznościowych: Facebook, Instagram)
- zaangażowanych w prowadzenie własnych projektów



KONTAKT



www.flow.pwr.edu.pl
www.flow.pl



<https://www.facebook.com/SKNFlow/>



<https://www.instagram.com/knflowpwr/>

PWR SOLAR BOAT TEAM



O NAS

- PWr Solar Boat Team to inicjatywa członków studenckich kół naukowych Flow i Płomień działających przy Wydziale Mechaniczno-Energetycznym. Naszym celem jest stworzenie łodzi zasilanej za pomocą paneli fotowoltaicznych, która będzie nie tylko wydajna i szybka, ale również bezpieczna i przyciągająca wzrok swoją konstrukcją. Intensywnie pracujemy nad kolejnymi rozwiązaniami, które umożliwią nam start w międzynarodowych konkursach w Holandii, Monako oraz Rosji, a następnie w Stanach Zjednoczonych.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Spark I** – projekt prototypu łodzi solarnej
- **Spark II** – projekt łodzi solarnej na zawody Solar & Energy Boat Challenge, organizowany przez Yacht Club w Monaco.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy:

- osoby, która zajmie się PR (strona internetowa, portale społecznościowe Facebook, Instagram)
- osób do sekcji marketingu (poszukiwanie sponsorów, kontakt z firmami, organizacja wydarzeń, promocja projektu na wydarzeniach)
- osób do sekcji konstrukcji
- osób do sekcji electro



KONTAKT



pwr-solarboatteam@gmail.com



<http://www.solarboat.pwr.edu.pl/>



<https://www.facebook.com/PWrSolarBoatTeam/>



<https://www.instagram.com/pwr-solarboatteam/>

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE PŁOMIEN

O NAS

- Zrzeszamy studentów wyrażających zainteresowanie energetyką. Ukończyliśmy wiele projektów naukowych współpracując z uczelnią, prywatnymi firmami, innymi kołami. Uczestniczymy w konferencjach naukowych i sympozjach. Organizujemy Panel Dyskusyjny "Przyszłość Energetyczna Polski" oraz Warsztaty Energetyczne. Podczas Mikołajkowej Akcji Babeczkowej zbieramy datki na prezenty dla dzieci z ubogich rodzin. Nasze stanowiska można znaleźć np. na Dniach Aktywności Studenckiej, Dolnośląskim Festiwalu Nauki.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Panel Dyskusyjny "Przyszłość Energetyczna Polski" ma na celu poszerzanie wiedzy z zakresu szeroko rozumianej energetyki. Podczas kolejnych edycji tego wydarzenia pochylamy się nad aktualnymi problemami krajowego sektora energetycznego.
- Ergometr zrealizowany we współpracy z Technikum Elektrycznym z Lubania w ramach projektu regio-





nalnego Zawodowy Dolny Śląsk. Wykorzystując ruch człowieka i go przetwarzając wygenerowaliśmy prąd elektryczny i wykorzystaliśmy go do m.in. zasilania aplikacji ergometru.

DOŁĄCZ DO NAS

Chętnie przyjmujemy w swoje szeregi:

- osoby chcące rozwijać swoje zainteresowania związane z branżą energetyczną
- osoby chcące zaangażować się w projekty naukowe, wydarzenia związane z szeroko rozumianą energetyką

KONTAKT

-  plomien@pwr.edu.pl
-  <http://sknplomien.pwr.edu.pl>
-  <https://www.facebook.com/sknplomien>
-  <https://www.instagram.com/sknplomien/>

AKADEMICKI KLUB LOTNICZY

O NAS

- Akademicki Klub Lotniczy jest jednym ze strategicznych kół naukowych Politechniki Wrocławskiej. Tworzą go piloci i miłośnicy lotnictwa, którzy poszerzają swoją wiedzę poprzez organizację wyjazdów, szkoleń, czy też przez budowanie modeli zarówno zdalnie sterowanych samolotów, jak i autonomicznych bezałogowych statków powietrznych. AKL jest utytułowanym reprezentantem uczelni na arenie międzynarodowej w wielu zawodach oraz innych wydarzeniach.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **SAE Aero Design West 2018** – prestiżowe zawody BSP w Stanach Zjednoczonych
- II miejsce w klasyfikacji generalnej w klasie Micro
- II miejsce w klasyfikacji generalnej w klasie Advanced
- II miejsce w prezentacji technicznej w klasie Micro

II miejsce w celności zrzutu ładunku w klasie Advanced

II miejsce za najcięższy podniesiony ładunek w klasie Micro

III miejsce w raporcie technicznym w klasie Micro




- **UAV Challenge Medical Express 2016** - zawody skali światowej odbywające się w Australii
- III miejsce w klasyfikacji generalnej

DOŁĄCZ DO NAS

Zapraszamy do współpracy:

- elektroników • programistów • modelarzy
- grafików • mechaników

KONTAKT

-  junik.michal@gmail.com
-  <http://akl.pwr.edu.pl>
-  <https://www.facebook.com/AKL.PWR/>



W10



KOŁO NAUKOWE POJAZDÓW NIEKONWENCJONALNYCH OFF-ROAD



O NAS

- Koło Naukowe OFF-ROAD działa przy Katedrze Inżynierii Maszyn Roboczych i Pojazdów Przemysłowych na Wydziale Mechanicznym. Zajmuje się szeroko pojętą inżynierią kosmiczną oraz robotyką. Naszą główną inicjatywą jest łazik marsjański - Projekt Scorpio. Zaprojektowaliśmy także lądownik marsjański na zawody organizowane przez Mars Society oraz NASA, na których zajęliśmy II miejsce. Poświęcamy wiele uwagi działalności popularyzatorskiej. Posiadamy wiele osiągnięć na międzynarodowych zawodach.

Projekt Scorpio

Wielokrotnie nagradzana na międzynarodowych zawodach seria łazików marsjańskich Scorpio. Zrzeszamy studentów z różnych wydziałów, co pozwala na rozwijanie naszego projektu na wielu różnych płaszczyznach.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukiwani:

- mechanicy • elektronicy • programiści • specjaliści PR



ZREALIZOWANE PROJEKTY

Projekt lądownika marsjańskiego Eagle

Projekt lądownika marsjańskiego, zdolnego do dostarczenia 10 t ładunku oraz ludzi na Marsa. Projekt zdobył II miejsce w konkursie zorganizowanym przez NASA oraz Mars Society.



KONTAKT



offroad.pwr@gmail.com



www.scorpio.pwr.edu.pl/



<https://www.facebook.com/ProjektScorpio>



<https://www.instagram.com/projektscorpio>

PWR RACING TEAM

W10



O NAS

- PWR Racing Team to zespół studentów, którzy od 2009 roku samodzielnie projektują i budują bolidy klasy Formula Student, którymi następnie ścigają się na międzynarodowych zawodach inżynierskich. Do tej pory w naszym garażu powstało już 9 pojazdów z silnikiem spalinowym. PWR Racing Team to prawdziwy przedsiwonek do świata motoryzacji - członkowie zespołu znajdują zatrudnienie w najbardziej prestiżowych firmach z branży automotive, takich jak Scuderia Ferrari, Bentley czy Skoda Motorsport.

ZREALIZOWANE PROJEKTY





- **RT08** – jako pierwszy polski zespół zwyciężyliśmy w klasyfikacji generalnej zawodów Formula Student we Włoszech, wygrywając jednocześnie konkurencję prezentacji biznesowej oraz konkurencję przyspieszenia. To właśnie podczas tych zawodów został ustanowiony nieoficjalny rekord świata w konkurencji przyspieszenia bolidów klasy Formula Student.

- **RT09** – 3. oraz 2. miejsce w klasyfikacji generalnej zawodów, zwycięstwo w przyspieszeniu oraz finał prezentacji biznesowej.

DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy wszystkich, którzy chcą się czegoś nauczyć, a także mają dużo zapału do nauki i pracy - wydział, kierunek studiów oraz rok nie ma znaczenia, jeśli jesteś wystarczająco zmotywowany! Do naszego zespołu poszukujemy zarówno mechaników, elektroników oraz programistów, jak i marketingowców.

KONTAKT

-  racing.pwr@gmail.com
-  www.racing.pwr.wroc.pl
-  <https://www.facebook.com/PWRRacingTeam/>
-  <https://www.instagram.com/pwrracingteam/>

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

AKADEMICKI KLUB MOTOROWY APANONAR

W10



O NAS

- Akademicki Klub Motorowy Apanonar przy Wydziale Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej jest istniejącą od 1996 roku organizacją zrzeszającą studentów, pracowników naukowych oraz mniej lub bardziej związanych z uczelniami wyższymi pasjonatów sportów motorowych, mechaniki oraz turystyki motocyklowej - nie zapominając także o zwolennikach odrestaurowywania motocykli zabytkowych.




ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Junak Sport** – modyfikacja i usprawnianie motocykla Junak pod bicie rekordu prędkości.
- **Złot w Maniowie** – organizacja cyklicznej imprezy – zlotu motocyklowego na terenie Dolnego Śląska.

DOŁĄCZ DO NAS

- Jeśli jesteś pasjonatem motoryzacji i turystyki motocyklowej
- Jeżeli planujesz rozpocząć przygodę z motocyklami

KONTAKT

-  akm.apanonar@gmail.com
-  www.apanonar.pl
-  www.facebook.com/Apanonar

KOŁA NAUKOWE



KOŁO NAUKOWE POJAZDÓW I ROBOTÓW MOBILNYCH



O NAS

- KN PiRM jest organizacją studencką działającą przy Wydziale Mechanicznym. Realizujemy projekty, których celem jest rozwój motoryzacji oraz elektromobilności. Aktualne projekty:
- Lekki Motocykl Elektryczny - seria motocykli elektrycznych tworzonych na potrzeby zawodów SmartMoto Challenge
- Zero Emission Car - pierwszy elektryczny samochód do driftu na świecie
- Pierwszy Polski Pojazd Autonomiczny - samochód poruszający się bez udziału kierowcy
- Wrocław SmartMoto Challenge - zawody motocykli elektrycznych



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **LEM Falcon**
I miejsce w klasyfikacji generalnej na zawodach SmartMoto Challenge 2017 w Barcelonie
I miejsce w konkurencjach statycznych na zawodach SmartMoto Challenge 2017 w Barcelonie

I miejsce w konkurencjach dynamicznych na zawodach SmartMoto Challenge 2017 w Barcelonie

I miejsce w konkursie POTENCJOMETR 2017

LEM Thunder

I miejsce w klasyfikacji generalnej w kategorii motocykli o mocy 30kW na zawodach Wrocław SmartMoto Challenge



DOŁĄCZ DO NAS

Szukamy:

- marketingowców
- mechaników
- elektryków
- osób zajmujących się materiałami kompozytowymi



KONTAKT



<http://pirm.pwr.edu.pl/>



<https://www.facebook.com/knpirm>



<https://www.instagram.com/knpirm/>



KOŁO NAUKOWE COMPETITIVE PROGRAMMING PREPARATION



O NAS

- Zajmujemy się wystawianiem informatyków na zawody by reprezentowali uczelnię, szkolimy wszystkich chętnych z dziedzin algorytmiki, sztucznej inteligencji i programowania. Samodzielnie organizujemy sparingi programistyczne.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Udział w Akademickich Mistrzostwach Polski w Programowaniu Zespołowym – najważniejsze dla studentów zawody informatyczne w kraju
- Udział w Programistyczno-Informatycznych Zespołowych Zawodach Algorytmicznych (PIZZA) – finał międzynarodowych zawodów algorytmicznych



DOŁĄCZ DO NAS

- Rekrutujemy podczas kursu Wstęp do algorytmiki
- Poszukujemy studentów informatyki i nauk pokrewnych



KONTAKT



pwrcpp@gmail.com



<https://www.facebook.com/Koło-Naukowe-Competitive-Programming-Preparation-514815605634556/>

KOŁO NAUKOWE AUTOMATYKI I ROBOTYKI „ROBOCIK”

W10



O NAS

- Koło Naukowe Automatyki i Robotyki „Robocik” działa przy Wydziale Mechanicznym, jednakże zrzesza studentów z całej PWr. W ostatnich latach ukierunkowaliśmy się na konstruowanie robotów podwodnych oraz manipulatorów. W naszych projektach stawiamy na innowacje, a dzięki współpracy inżyniersko-menedżerskiej jesteśmy w stanie je urzeczywistnić. Jeśli zastanawiasz się jak Twoja wiedza może zostać wykorzystana w dużym, namacalnym projekcie, a przy tym chcesz zawiązać przyjaźnię na całe życie, zapraszamy!

ZREALIZOWANE PROJEKTY





- „PWr Diving Crew” – projekt autonomicznej łodzi podwodnej, wykorzystującej systemy wizyjne oraz algorytmy sztucznej inteligencji, z którą startujemy na zawodach w Stanach Zjednoczonych, mierząc się z drużynami z całego świata.
- „MaJeR” – projekt robota przemysłowego trzeciej generacji, przystosowanego do samodzielnego sortowania przedmiotów na linii produkcyjnej.

DOŁĄCZ DO NAS

Chętnie przyjmujemy:

- **Mechaników:** technologów, konstruktorów, osoby zainteresowane inżynierią materiałową, osoby zainteresowane mechaniką płynów, MESowców;
- **Elektroników:** osoby zainteresowane sensoryką, regulatorami, programistów mikrokontrolerów;
- **Elektryków:** projektantów układów elektrycznych, specjalistów od prowadzenia wiązek;
- **Programistów:** osoby zajmujące się sztuczną inteligencją, zainteresowanych systemami wizyjnymi, środowiskami symulacyjnymi;
- **Grafików, fotografów, specjalistów od prowadzenia projektów, osoby do kontaktu ze sponsorami, webmasterów.**

KONTAKT

-  robocikb9@gmail.com
-  <http://robocik.pwr.edu.pl>
-  <https://www.facebook.com/knrobocik/>
-  Instagram: @robocikpwr

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

KOŁO NAUKOWE ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ KAIZEN

W10



O NAS

- KNZP KAIZEN to jedyne koło naukowe na Politechnice Wrocławskiej, które zajmuje się szeroko pojętą organizacją, zarządzaniem i optymalizacją procesów produkcyjnych w oparciu o metodykę Lean.
- Dzięki realizacji projektów i szkoleń KNZP KAIZEN stara się dostarczyć wartość dodaną nie tylko społeczności akademickiej, ale również firmom, z którymi współpracuje, w postaci zwiększenia zysków i świadomości „szczipłego” zarządzania oraz budowania lepszej kultury organizacyjnej firm.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **LeanDAY** to autorskie, największe wydarzenie związane z Lean Manufacturing na Politechnice Wrocławskiej, które odbywa się w semestrze letnim. W imprezie bierze udział wiele znanych firm produkcyjnych. Wydarzenie dedykowane jest wszystkim studentom



Politechniki Wrocławskiej, którzy chcą efektywnie planować procesy i zarządzać produkcją, i chcą nauczyć się je eliminować lub poszerzyć swoją wiedzę nt. narzędzi LEAN.

DOŁĄCZ DO NAS

Chętnie przyjmujemy do koła osoby, które:

- interesują się optymalizacją procesów produkcyjnych,
- chcą zdobywać nową wiedzę,
- dysponują wolnym czasem,
- nie boją się nowych wyzwań,
- wykazują się kreatywnością oraz pomysłowością.

KONTAKT

-  knzp.kaizen@gmail.com
-  <https://www.facebook.com/KNZPkaizen>

KOŁA NAUKOWE



KOŁO NAUKOWE OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE (KNOSN)



O NAS

- Jesteśmy grupą studentów zrzeszającą pasjonatów i miłośników technologii wytwórczych (i nie tylko). Zajmujemy się poszerzaniem naszych kompetencji w zakresie procesów technologicznych wykorzystywanych w przemyśle, automatyzacji oraz robotyzacji. Uczymy technologicznego podejścia do realizacji danego projektu/przedmiotu. Pracujemy na maszynach CNC umożliwiających wytwarzanie elementów maszyn i innych podzespołów technologią ubytkową. Współpracujemy z wieloma firmami, uczestnicząc w różnego rodzaju szkoleniach, prezentacjach lub seminariach.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Wieloletnia współpraca z PWR Racing Team podczas tworzenia bolidu. Na naszych maszynach co roku wytwarzamy blisko 200 detali zaprojektowanych przez konstruktorów PRW Racing Team.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy studentów, którzy są pasjonatami i miłośnikami technologii wytwórczych, maszyn CNC.
- Szukamy osób chcących zainwestować swój wolny czas w działalność koła. W naszym kole nie wykonujemy jednego wielkiego projektu. Jesteśmy elastyczni, jeśli chodzi o zakres prac. Współpracujemy z wieloma kołami, wykonując dla nich poszczególne części. Tylko od Ciebie zależy jak bardzo będziesz zaangażowany w sprawę koła i ile z niego wyniesiesz.
- Jeśli jesteś osobą, która chce wynieść coś więcej ze studiów niż wiedzę teoretyczną w temacie obróbki ubytkowej oraz lubi aktywnie spędzać czas na rozwijaniu swoich umiejętności to zapraszamy.



KONTAKT



kn-osn@pwr.edu.pl



<http://knosn.pwr.wroc.pl>



<https://www.facebook.com/KolonaukoweOSN/>



KN BIOADDMED



O NAS

- KN BioAddMed zajmuje się zastosowaniem nowoczesnych technologii przyrostowych w medycynie. Projektujemy i wytwarzamy personalizowane implanty, protezy, rusztowania (tzw. scaffold'y) oraz resorbowalne nośniki leków. Analizujemy dane medyczne, a także badamy funkcjonalność wyrobów medycznych.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- KN BioAddMed jest nowym kołem naukowym, więc nie mamy jeszcze sukcesów w postaci zakończonych projektów.
- Rozwijamy swoje umiejętności poprzez poznawanie niezbędnych nam programów do obróbki danych medycznych oraz do modelowania 3D.
- Jesteśmy wolontariuszami konferencji Additive Manufacturing Meeting 2018 oraz bierzemy czynny udział w takich wydarzeniach jak Tydzień Zdrowia czy Dolnośląski Festiwal Nauki.



DOŁĄCZ DO NAS

- W październiku tego roku odbędzie się rekrutacja do KN BioAddMed, informacje będą dostępne na naszej stronie na Facebook'u. Zachęcamy do kontaktu oraz śledzenia strony. Poszukujemy:
- ludzi zainteresowanych drukiem 3D mającym zastosowanie w medycynie
- konstruktorów i osób modelujących obiekty 3D
- osób czerpiących radość z pomagania innym
- ambitnych, pełnych nowych pomysłów studentów, którzy chętnie pracują w grupie



KONTAKT



bioaddmed@gmail.com



<https://www.facebook.com/KNBioAddMed/>



KOŁO NAUKOWE BIONANOPOR

O NAS

- Koło naukowe BioNanopor składa się z dwóch grup: bioinformatycznej i eksperymentalnej.
- Grupa bioinformatyczna zajmuje się przewidywaniem miejsc kontaktowych białek, programowaniem, wykorzystywaniem różnych narzędzi bioinformatycznych. Natomiast grupa eksperymentalna współpracuje z Uniwersytetem Medycznym, Katedra Biochemii Lekarskiej oraz prowadzi badania na peptydach.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Elektroporacja, skutecznym narzędziem do walki z nowotworami.**

Celem projektu było zbadanie właściwości przeciwnowotworowych beta glukanu, wapnia na różne linie komórkowe.

Ocena wpływu elektroporacji na wybrane linie komórkowe, oraz jej rola w transporcie substancji o działaniu przeciwnowotworowym.

Projekt dotyczył badań in vitro na różnych liniach komórkowych oraz analizy bioinformatycznej uzyskanych wyników we wszystkich doświadczeniach związanych z elektroporacją. Rezultatem tego projektu było określenie wpływu elektroporacji oraz inkubacji z różnymi związkami chemicznymi nowotworowe linie komórkowe. Sukcesy projektu to: prezentacja wyników na konferencjach naukowych oraz publikacja.


DOŁĄCZ DO NAS

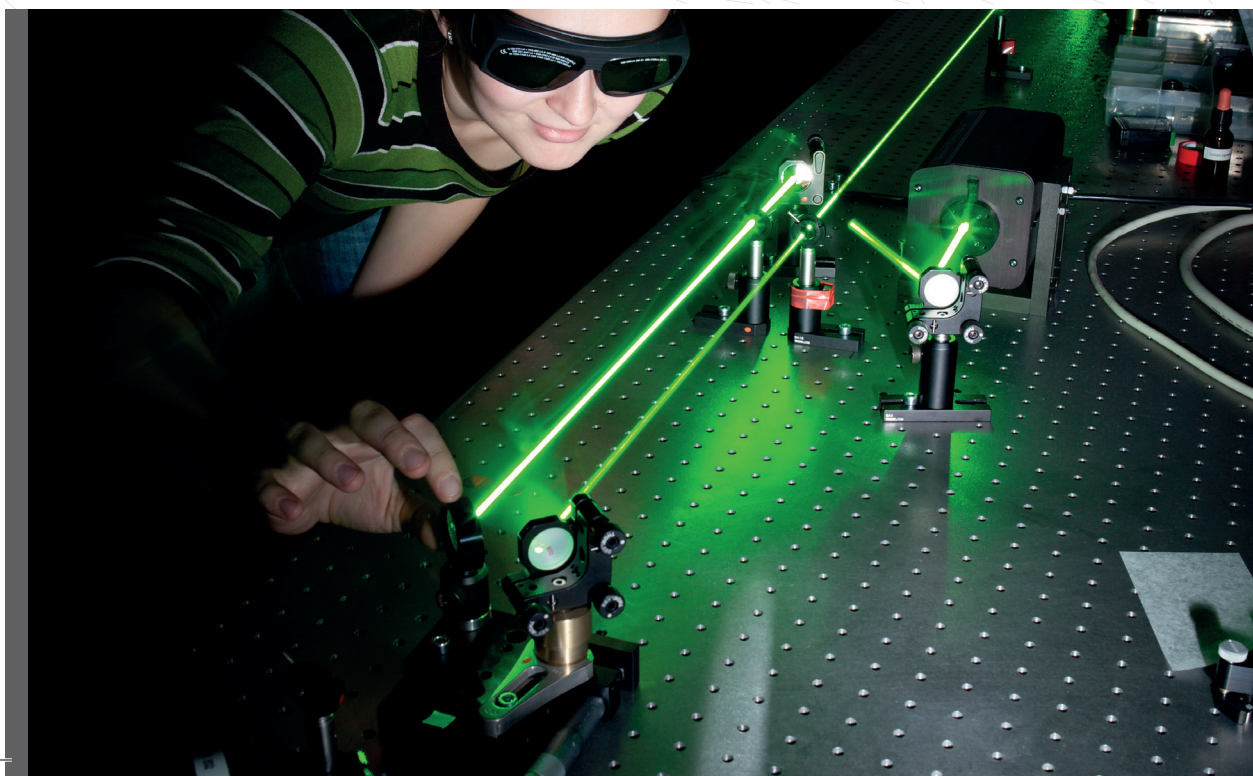
Poszukujemy:

- studentów inżynierii biomedycznej, biotechnologii, informatyki oraz innych pokrewnych kierunków
- studentów chętnych do wzięcia udziału w projektach (bioinformatycznych, badaniach eksperymentalnych)

KONTAKT

 <http://www.kotulska-lab.pwr.wroc.pl/bionanopor.php>

 <https://www.facebook.com/AknBionanopor/>





KN BIOMODEL



O NAS

- Celem naszego koła jest analiza różnych zjawisk biologicznych, które mają wpływ na prawidłowe funkcjonowanie organizmu ludzkiego. Zajmujemy się modelowaniem takich procesów jak przebudowa tkanki kostnej gąbczastej, przepływ krwi w naczyniach krwionośnych czy termoregulacja. Realizujemy również projekty pompy perystaltycznej oraz nowoczesnego pulsoksymetru. W swoich pracach szczególny nacisk kładziemy na modelowanie procesów patologicznych lub możliwość oceny i obserwacji tych procesów.
- Ostatnio nasza uwaga skierowała się również na wykorzystanie mikrokontrolera Arduino do sterowania różnymi systemami pomiarowymi. Obecnie pracujemy nad mobilnym robotem, którego zadaniem będzie pomoc pacjentom w szpitalu. Projekt ten zostanie przedstawiony na targach elektroniki IFA w Berlinie.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Organizacja warsztatów „Arduino, krok po kroku” w ramach XX Dolnośląskiego Festiwalu Nauki dla uczniów szkół gimnazjalnych

- Nawiązanie kontaktu z Centrum Edukacji Ekologicznej w Myśliborzu w celu wykonania projektu układu kontroli eksperymentalnego systemu grzewczego



DOŁĄCZ DO NAS

Szukamy:

- studentów zainteresowanych elektroniką i tworzeniem systemów mierzących wielkości biomedyczne
- studentów zainteresowanych modelowaniem funkcjonowania ludzkiego organizmu
- chętnych do współpracy w ramach tworzenia robota – mechanika robota, układy sterowania i monitorowania



KONTAKT



<https://www.facebook.com/Ko%C5%82o-Naukowe-Biomodel-1428903683987795/>

Opiekun koła:

dr hab. Krystian Kubica (krystian.kubica@pwr.edu.pl)

Prezes koła:

Karolina Stefańska (caroline.stefanska@gmail.com)



WROCLAW UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OSA STUDENT CHAPTER



O NAS

- Wrocław University of Science and Technology – OSA Student Chapter jest stworzony dla studentów pasjonujących się szeroko pojętą optyką. Celem Koła Naukowego jest pogłębienie wiedzy i rozwój zainteresowań studentów poprzez pracę w projektach badawczych oraz udział w międzynarodowych konferencjach naukowych, jak również podniesienie umiejętności w zakresie kreatywnego rozwiązywania problemów oraz pracy w grupie.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Konstrukcja układu do pułapkowania obiektów światłem laserowym, za pomocą dwóch przeciwbieżnych wiązek.
- Konstrukcja układu, za pomocą którego możliwe będzie przesuwanie pułapkowanych obiektów w dwóch

płaszczyznach. Układ został zaprezentowany podczas konferencji OPTO 2017 w Warszawie.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy osób chcących rozpocząć swoją przygodę ze studenckimi projektami naukowymi. Jeżeli nie boisz się samodzielnej pracy, masz głowę pełną pomysłów - czekamy!



KONTAKT



osachapter@pwr.edu.pl



KOŁO NAUKOWE OPTYKI WIDZENIA VISUS



O NAS

- Działamy na WPPT Politechniki Wrocławskiej zrzeszając studentów specjalności Optyka Okularowa oraz Optometria. Przedmiotem naszego zainteresowania są zagadnienia optyki widzenia, a w szczególności badania i korekcja wad wzroku. Nasza działalność koncentruje się głównie na prowadzeniu akcji badań przesiewowych wzroku w różnych środowiskach. We współpracy z firmami przygotowujemy cykl szkoleń dla studentów Optyki. Poprzez sprawdzanie stanu wzroku u osób z wybranych środowisk, chcemy uświadomić konieczność przeprowadzania regularnych badań wzroku.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Cykl Szkoleń dla Studentów Optyki.** Stworzyliśmy miejsce wymiany doświadczeń oraz dialogu z przedsiębiorstwami branży optycznej. Podczas spotkań zdobywaliśmy wiedzę na temat nowych produktów, możliwości, nowoczesnej technologii, stworzyliśmy sieć kontaktów oraz rozwijaliśmy umiejętności miękkie.
- **Przesiewowe badania wzroku na Politechnice Wrocławskiej - cykliczne badania wzroku.** Przesiewowe

badanie wzroku jest podstawowym narzędziem, mającym na celu wykrycie zaburzeń procesu widzenia np.: niepełnej ostrości wzroku, zaburzeń widzenia barwnego, przestrzennego. Każdorazowo udaje nam się przebadac około 100 osób. Osobom, u których wykryto pewne nieprawidłowości, oferujemy pełne, darmowe badanie wzroku przeprowadzone przez studentów II stopnia Optyki pod nadzorem doświadczonego pracownika Politechniki Wrocławskiej.



DOŁĄCZ DO NAS

- Nie prowadzimy skomplikowanej rekrutacji, w naszym kole znajdzie dla siebie miejsce każdy, kto chce rozwijać swoje umiejętności w dziedzinie optyki i optometrii, wystarczy napisać do nas przez fanpage lub e-mailowo albo przyjść na nasze spotkanie.



KONTAKT

- ✉ visus@pwr.wroc.pl
- 🌐 www.visus.pwr.wroc.pl
- 📘 <https://www.facebook.com/visus.pwr/>



KOŁO NAUKOWE MICELA



O NAS

- Koło Naukowe Micela jest prężnie działającym kołem naukowym Wydziału Podstawowych Problemów Techniki, którego członkowie rozwijają swoje zainteresowania wykonując projekty badawcze w zakresie biofizyki błon lipidowych, detekcji jonów metali w materiałach biologicznych oraz procesów technologicznych, dotyczących kierowanych nośników leków. Działalność w kole pozwala wykorzystać i poszerzyć umiejętności nabyte podczas studiów, a otrzymane wyniki projektów badawczych prezentowane są na konferencjach naukowych.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Projekt Asystent Pacjenta.** 24.04.2017r. w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym, Ośrodku Badawczo-Rozwojowym we Wrocławiu ruszył projekt praktyk zawodowych dla studentów Inżynierii Biomedycznej. W ramach projektu pełnią oni rolę asystenta pacjenta, dzięki czemu mogą poznać organizację, funkcjonowanie i zaplecze sprzętowe Szpitala, a także zrozumieć potrzeby pacjentów i kadry medycznej. Uczestnicząc w badaniach i zabie-

gach, praktykanci zapoznają się z praktycznym zastosowaniem inżynierii biomedycznej.

- **Projekt Kóler.** Pacjenci poddawani chemioterapii pragną zachować swoje naturalne włosy. Dlatego powstał projekt Kóler, którego celem jest skonstruowanie urządzenia chłodzącego głowę podczas klinicznego leczenia schorzeń nowotworowych.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy: • osób aktywnych, które chcą rozwijać swoją wiedzę oraz umiejętności z zakresu inżynierii biomedycznej oraz biotechnologii • osób do Działu Marketingu KN Micela.



KONTAKT

- ✉ kn.micela@gmail.com
- 🌐 http://lbam.pwr.edu.pl/?page_id=778
- 🌐 www.goo.gl/qq1znE
- 📘 <https://www.facebook.com/Ko%C5%82o-Naukowe-Micela-689903771185812/>



KOŁO NAUKOWE FIZYKÓW NABLA



O NAS

- Koło Naukowe Fizyków Nabla działa przy Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej od 8 grudnia 2009 r.

Działalność koła obejmuje:

- popularyzację fizyki i studiów fizycznych na PWr,
- organizację studenckiej konferencji naukowej FOKA,
- organizację zajęć dodatkowych z fizyki dla studentów PWr,
- prowadzenie przez członków własnych projektów badawczych przede wszystkim z różnych dziedzin fizyki teoretycznej.

Nasi członkowie aktywnie uczestniczą w krajowych i międzynarodowych konferencjach studenckich, podczas których wygłaszają referaty oraz prezentują swoje wyniki na sesjach posterowych. Współpracujemy ze SKN NANOin.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Organizacja II Ogólnopolskiej Fizyczno-Optycznej Konferencji FOKA 2017.**

FOKA jest poświęcona fizyce oraz optyce i ich zastosowaniom w różnych dziedzinach nauki i techniki. Konferencja swoim zakresem tematycznym obejmuje wszelkie dziedziny fizyki - od czystej fizyki teoretycznej i doświadczalnej do jej interdyscyplinarnych zastosowań.



DOŁĄCZ DO NAS

Zapraszamy do współpracy:

- osoby zainteresowane fizyka i optyką
- studentów Fizyki Technicznej, Optyki, Inżynierii Kwantowej i kierunków pokrewnych



KONTAKT

- ✉ nabla@pwr.wroc.pl
- 🌐 <http://www.nabla.pwr.wroc.pl/>
- 📘 <https://pl-pl.facebook.com/NablaPWr/>



KN BEAN



O NAS

- Koło naukowe Bean zrzesza studentów pasjonujących się informatyką i elektroniką. Przedmiotem naszych zainteresowań jest połączenie powyższych dziedzin i zastosowania ich w medycynie. Celem naszej działalności jest wspólne zdobywanie wiedzy poprzez projekty, organizowanie szkoleń.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Projekt Alkogogli - projekt dotyczył wpływu alkoholu na zdolności poznawcze ludzi. Korzystając z technologii Wirtualnej Rzeczywistości prowadzona była symulacja stanu upojenia. W ramach projektu podjęto współpracę z Komendą Miejską Policji we Wrocławiu.
- Gra The Stability Challenge - gra porównująca stabilność dłoni zawodników mierząc drżenie ich rąk przy pomocy czujników umieszczonych na nadgarstkach.



DOŁĄCZ DO NAS

- Potrzebujemy ludzi pasjonujących się informatyką lub elektroniką z głowami pełnymi pomysłów gotowych do działania i rozwijania się.



KONTAKT

- ✉ knbean.pwr@gmail.com
- 🌐 www.bean.pwr.edu.pl
- 📘 www.facebook.com/knbeanpwr

STUDENCKIE STOWARZYSZENIE NAUKOWE SPENT

W12

hw

O NAS

- Nasze stowarzyszenie działa przy Zakładzie Nanometriologii na WEMiF PWr. Od chwili powstania w 2002 roku naszym celem jest popularyzowanie nanotechnologii ze szczególnym uwzględnieniem nanometriologii i wytwarzania nanostruktur. Członkami SPENT-u są dypłomanci i doktoranci, ale w dużej części również studenci, począwszy od I roku studiów. Większość z nas ma również możliwość wzięcia udziału w badaniach, będących częścią projektów europejskich realizowanych w Zakładzie Nanometriologii WEMiF PWr.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Współorganizacja 9-tego seminarium wyjazdowego: Nanometrology for nanoelectronics and material science. Seminarium to odbyło się w Samotni (Karpacz) i zostało zorganizowane wspólnie z grupą z Instytutu Fraunhofera (Drezno).




- Badania związane z kalorymetrią struktur mikrobiologicznych przeprowadzone w LPMV na Politechnice Federalnej w Lozannie (Szwajcaria).

DOŁĄCZ DO NAS

Szukamy przede wszystkim:

- pasjonatów nanotechnologii
- elektroników
- ambitnych osób chcących zdobyć cenne doświadczenia

KONTAKT

-  spent@pwr.edu.pl
-  <http://www.spent.pwr.edu.pl/>
-  <https://www.facebook.com/ssnspent/>

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

KOŁO NAUKOWE AQUATRONIK

W12

hw

O NAS

- Koło Naukowe „Aquatronik” zostało reaktywowane po dłuższej przerwie ponad rok temu. Swoją działalność skupia na zagadnieniach żeglarskich takich jak pływanie regatowe oraz rekreacyjne. Celem Koła jest propagowanie wiedzy z zakresu żeglarstwa, zaprzęgnięcie nowych technologii do tworzenia efektywniejszych programów treningowych oraz integracja środowisk żeglarskich na Politechnice Wrocławskiej.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Przygotowanie naszej łódki do Dni Aktywności Studenckiej oraz zaprezentowanie się tam. W ciągu kilku ostatnich lat nie udało nam się tego zrobić, dlatego uznajemy to za sukces
- Organizacja wspólnego grilla miłośników sportów wodnych na Politechnice Wrocławskiej. Przy okazji

tego wydarzenia udało nam się zawiązać współpracę z Ósemką PWR oraz PWR Solar Boat Team, która (mamy nadzieję) zaowocuje wspólnymi projektami w przyszłości.

DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy każdego zainteresowanego tematyką żeglarską oraz osób, które chcą rozwijać się w dziedzinie elektroniki jachtowej.

KONTAKT

-  knaquatronik@gmail.com
-  <https://www.facebook.com/Aquatronik/>

KOŁA NAUKOWE

KOŁO NAUKOWE MIKROINŻYNIERII, MIKROELEKTRONIKI I MIKROSYSTEMÓW M3



O NAS

- Koło Naukowe „M3” oferuje studentom oraz doktorantom pogłębienie wiedzy technologicznej z zakresu modelowania, wytwarzania oraz badania mikrosystemów. Bieżąca działalność Koła Naukowego „M3” koncentruje się na realizacji prac dotyczących przede wszystkim rodziny czujników i aktuatorów mikromechanicznych, lab-on-chip oraz mikrosystemów fluidycznych. Studenci, którzy chcą rozpocząć pracę badawczą, mają możliwość współpracy z Członkami Koła Naukowego „M3” przy realizacji ich prac badawczych.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **flowPCR** – mikrofluidyczne laboratorium do analizy genetycznej – układ typu lab-on-a-chip służący do wielokrotnego (kilka milionów kopii) powielania dowolnego fragmentu materiału genetycznego (DNA). Cała reakcja zachodzi w przepływowym szklanym chipie wykonanym przy użyciu mikroinżynieryjnej obróbki szkła.

- **Miniaturowy zegar atomowy** – układ typu MEMS służący do precyzyjnego wyznaczania wzorca czasu korzystający z przejść między dwoma nadsubtelnymi poziomami stanu podstawowego atomu cezu w mikroskali.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy:

- elektroników zajmujących się elektroniką cyfrową oraz analogową
- programistów układów elektronicznych (C, LabView)
- biotechnologów, chemików chętnych do poszerzenia wiedzy z zakresu zastosowania tych dziedzin w technologii mikrosystemów



KONTAKT



m3@pwr.edu.pl



www.m3.pwr.edu.pl



https://www.facebook.com/KoloNaukoweM3/

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE „TRANSPARENTNA ELEKTRONIKA” – TE



O NAS

Celem Koła Naukowego TE jest:

- działalność popularyzatorska, mająca na celu rozwijanie wiedzy z zakresu elektroniki i fotoniki,
- kształtowanie umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów dotyczących nanostruktur,
- diagnostyka optyczna, elektryczna i strukturalna nanokrystalicznych materiałów cienkowarstwowych,
- umożliwienie szerokiej wymiany doświadczeń i prezentowania wyników własnych prac,
- integracja środowiska studenckiego.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Prezentacja laboratorium Diagnostyki Optycznej i Elektrycznej Nanomateriałów na Wydziale Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej dla licealistów z Ostrowa Wielkopolskiego,

25.02.2018, a także w ramach Finału X edycji konkursu ELEKTRON, 2.02.2017

- Współorganizacja IX Symposium „Fotowoltaika i Transparentna Elektronika - Perspektywy Rozwoju” 24-27.05.2018, Świeradów – Zdrój



DOŁĄCZ DO NAS

- Członkiem Koła może zostać każdy student i doktorant zainteresowany pogłębieniem swojej wiedzy.
- Aby wstąpić do TE, należy wypełnić deklarację członkowską, którą można pobrać w pokoju 412 C-2.



KONTAKT



agata.obstarczyk@pwr.edu.pl



http://wemif.pwr.edu.pl/studenci/kola-naukowe

KOŁO NAUKOWE NANOELEKTRONIKA I MIKROSYSTEMY „NAMI”

W12



O NAS

Koło naukowe „NaMi” uczestniczy w projektach i badaniach naukowych prowadzonych w Wydziałowym Zakładzie Mikroelektroniki i Nanotechnologii Politechniki Wrocławskiej. Szczególnym obszarem zainteresowań koła naukowego są:

- procesy wytwarzania przyrządów półprzewodnikowych (tranzystory AlGaIn/GaN HEMT, kwantowe lasery kaskadowe QCL),
- charakteryzacja przyrządów półprzewodnikowych,
- programowaniem w środowisku graficznym LabView,
- projektowaniem cyfrowo-analogowych układów elektronicznych.

ZREALIZOWANE PROJEKTY




- NCN nr Opus 2015/19/B/ST7/02494 „Wpływ efektów piezotronicznych na działanie przyrządów wytwarzanych w nanostrukturach AIIIIN,

- NCBR nr TECHMATSTRATEG1/346922/4/NCBR/2017 Wi-dePower: Technologie materiałów półprzewodnikowych dla elektroniki dużych mocy i wysokich częstotliwości zad. 2: „Technologie i materiały do wytwarzania wertykalnych tranzystorów AlGaIn/GaN HEMT (VHEMT)”.

DOŁĄCZ DO NAS

- Ze względu na interdyscyplinarny charakter realizowanych projektów w kole naukowym „NaMi” wszyscy studenci z Politechniki Wrocławskiej, jak również spoza PWr, mogą dołączyć do koła. Jednak należy zaznaczyć, że koło w szczególności poszukuje osób związanych z: fizyką, elektroniką, informatyką, chemią.

KONTAKT

-  Piotr.Pokryszka@pwr.edu.pl
-  www.nami.pwr.edu.pl/
-  www.facebook.com/NaMi.WZMiN/

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

STOWARZYSZENIE NAUKOWE STUDENTÓW „SNS OPTOELEKTRONIKA I MIKROSYSTEMY”

W12



O NAS

- Cele koła to śledzenie najnowszych rozwiązań w technice światłowodowej i ułatwianie udziału studentów w badaniach naukowych. Organizacja skupia studentów Politechniki Wrocławskiej chcących zgłębiać wiedzę w zakresie projektowania, wykorzystania elementów optoelektronicznych, techniki światłowodowej i mikrosystemów.

ZREALIZOWANE PROJEKTY



- Rokrocznie organizujemy warsztaty (International Students and Young Scientists Workshop „Optoelectronics and Microsystems”) w Szklarskiej Porębie. Ich celem jest umożliwienie zaprezentowania osiągnięć naukowych studentów oraz doktorantów z uczelni krajowych i zagranicznych, wymiana informacji pomiędzy młodymi naukowcami oraz nawiązanie między nimi współpracy.

- Zorganizowaliśmy wycieczki m.in. do firmy FIBRAIN oraz do krakowskiego Centrum Badawczo-Rozwojowego firmy APTIV.

DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy studentów kierunków technicznych Politechniki Wrocławskiej zainteresowanych techniką światłowodową lub mikrosystemów.

KONTAKT

-  sns.wemif@pwr.edu.pl
-  <https://www.facebook.com/wemifsns/>

KOŁA NAUKOWE



KOŁO NAUKOWE INŻYNIERII FINANSOWEJ



O NAS

- KNIF jest kołem naukowym tworzonym przez studentów matematyki. Działamy w ramach idei „studenti-studentom”. Staramy się, aby wszystkie nasze działania orbitowały wokół wiedzy z zakresu inżynierii finansowej, matematyki ubezpieczeniowej, ekonomii, a czasami również pewnych zagadnień popularnonaukowych, których znajomość może okazać się niezbędna w lepszym zrozumieniu i zastosowaniu matematyki w przyszłej karierze zawodowej związanej ze światem finansów.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Coroczny udział w organizacji Ogólnopolskiej Matematycznej Konferencji Studentów „OMatKo!!!”
- Współpraca z działającymi w branży finansowej przedsiębiorstwami m.in. AlphaCapital Group, Margo Consulting, AVIVA czy TU EUROPA, a także z Giełdą Papierów Wartościowych S.A. w Warszawie.



DOŁĄCZ DO NAS

- Spotkania koła są otwarte dla wszystkich studentów Uczelni
- Nie prowadzimy formalnej rekrutacji, status członka koła nadawany jest pojawiającym się na regularnych spotkaniach
- Do zaangażowania się w działalność koła zachęcamy zwłaszcza osoby zainteresowane finansami, ekonomią, ubezpieczeniami, a także inwestowaniem



KONTAKT



knif@pwr.edu.pl
knifpwr@gmail.com



<http://knif.im.pwr.wroc.pl>



<https://www.facebook.com/KNIF.PWr.wroc/>



KOŁO NAUKOWE MATEMATYKI



O NAS

- Koło Naukowe Matematyki zajmuje się głównie popularyzacją matematyki w środowisku studentów Politechniki Wrocławskiej. Prowadzimy wykłady popularnonaukowe, organizujemy konkursy i pojawiajemy się przy okazji wielu wydarzeń, które odbywają się na PWr, takich jak Dolnośląski Festiwal Nauki, Dni Matematyki, GratiSlavia czy Dni Aktywności Studenckiej. Pracujemy również naukowo z zamiarem publikowania naszych odkryć.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Konkurs Matematyczne Pojedynki**, który odbywa się co roku w ostatnią niedzielę listopada. Formuła konkursu jest skonstruowana w taki sposób, że uczestnicy toczą ze sobą bezpośrednie pojedynki, siedząc naprzeciwko siebie i rozwiązując ten sam zestaw zadań.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy:

- osób interesujących się matematyką,
- osób chcących pracować nad odkryciami w dziedzinie matematyki,
- osób pragnących poszerzać swoją wiedzę w zakresie matematyki oraz dzielić się nią.



KONTAKT



knm@pwr.wroc.pl



<http://knm.im.pwr.wroc.pl>



<https://www.facebook.com/KNM.PWr>

KOŁO NAUKOWE STATYSTYKI MATEMATYCZNEJ „GAUSS”

W13



O NAS

- „Gausa” tworzą ludzie chcący zgłębiać temat statystyki matematycznej, analizy danych oraz programowania. Podczas cotygodniowych spotkań prowadzimy wykłady i prelekcje na interesujące nas tematy oraz omawiamy postępy w grupach projektowych.
- Dla naszych członków organizujemy szkolenia, między innymi z języków programowania. Razem z innymi kołami na Wydziale Matematyki współtworzymy ogólnopolską konferencję OMatKo!!! oraz jako jedyni w kraju organizujemy Ogólnopolskie Mistrzostwa w Analizie Danych NOMAD. Nasi członkowie biorą udział w licznych konkursach oraz hackathonach, w których zajmują wysokie miejsca. W ubiegłym roku zostaliśmy wybrani jednym z pięciu kół strategicznych Politechniki Wrocławskiej.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Nagroda w Ogólnopolskim Hackathonie „bankItup – Dane rządzą”, organizowanym przez Bank Zachodni WBK Grupa Santander (kwiecień 2018).
- Projekt dotyczący analizy sentymentalnej sieci społecznościowych, którego wyniki zostały zaprezen-





wane podczas XLVI Konferencji Zastosowań Matematyki w Zakopanem.

DOŁĄCZ DO NAS

W szeregach naszego koła mile widziane będą osoby:

- zainteresowane statystyką matematyczną, analizą danych lub/i machine learningiem,
- znające gęstość rozkładu normalnego,
- które chcą poznawać nowe możliwości i ścieżki rozwoju,
- otwarte na nową wiedzę i chcące dzielić się swoją wiedzą,
- rzetelne i kreatywne,
- które lubią towarzystwo innych i chcą organizować oraz brać udział w wydarzeniach na skalę krajową.

KONTAKT

-  gauss@pwr.wroc.pl,
Prezes: morlowska13@gmail.com
-  <http://gauss.im.pwr.wroc.pl/>
-  <https://www.facebook.com/gausspwr/>
-  <https://twitter.com/KnGauss>

POLITECHNIKA WROCLAWSKA

KOŁO NAUKOWE MATEMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

W13



O NAS

- W kole staramy się poznać algorytmy uczenia maszynowego poprzez tworzenie projektów w których je wykorzystujemy.

DOŁĄCZ DO NAS

Szukamy ludzi:

- chcących się uczyć
- chętnych do samodzielnej pracy
- których interesuje temat uczenia maszynowego

KONTAKT

-  <http://knmp.im.pwr.wroc.pl/>

KOŁA NAUKOWE

AKADEMICKI CHÓR POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



O NAS

- Akademycki Chór Politechniki Wrocławskiej to zespół o długiej (niemalże 50-letniej) tradycji. W naszym repertuarze jest miejsce na utwory a cappella, wielkie dzieła wokalo-instrumentalne, a ostatnimi czasy, nawet opery! Regularnie współpracujemy z wieloma zespołami z Dolnego Śląska (m.in. NFM Filharmonia Wrocławska, Opera Wrocławska, Filharmonia Sudecka, Filharmonia Dolnośląska) i nie tylko!



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Chór jest laureatem wielu krajowych oraz międzynarodowych konkursów. Do ostatnich sukcesów należy zdobycie III miejsca oraz nagrody za wykonanie utworu obowiązkowego na międzynarodowym festiwalu „Laudate Dominum” (Wilno).
- Od 45 lat nieprzerwanie organizujemy Festiwal Barbórkowy Chórów Akademickich, na którym gościmy chóry z całego kraju. Wydarzenie w swojej obecnej formie trwa 4 dni i jest uwieńczone wykonaniem wielkiego dzieła wokalo-instrumentalnego (np. Stabat Mater A. Dvořaka).



DOŁĄCZ DO NAS

- Zapraszamy wszystkich chętnych na przesłuchania, które odbywają się podczas naszych prób w Studenckim Centrum Kultury Muzycznej (ul. Powstańców Śląskich 137a), we wtorki i czwartki w godz. 18:00–20:30 (prosimy o przyście 15 min. przed rozpoczęciem próby, czyli o 17:45).
- Nie wymagamy wykształcenia muzycznego! Podczas pierwszej próby zobaczysz jak pracujemy i zdecydujesz, czy chcesz zostać z nami na dłużej.
- Szczególnie zaproszenie kierujemy w stronę TENORÓW!



KONTAKT

- ✉ chor@pwr.edu.pl
- 🌐 chor.pwr.edu.pl
- f facebook.com/achpwr/
- 📷 instagram.com/achpwr/

Studenckie Centrum Kultury Muzycznej
ul. Powstańców Śląskich 137a

KLUB STUDENCKI BAJER



O NAS

- Klub Studencki Bajer zajmuje się organizacją imprez tanecznych, koncertów i innych inicjatyw kulturalno-rozrywkowych dla studentów. Ponadto wspiera pod względem technicznym i muzycznym realizację wielu wydarzeń tworzonych przez inne organizacje studenckie Politechniki Wrocławskiej. Misją klubu jest integracja środowiska studenckiego.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Szmaragdy i Diamenty.** Impreza taneczna, która odbyła się w Strefie Kultury Studenckiej. Wśród atrakcji dla naszych gości przygotowaliśmy pokaz tańca i Speed Dating. Uczestnicy byli pod wrażeniem eleganckiego stylu wydarzenia.
- **Bajeroland – Jeszcze Większe Bajerowanie.** Przygotowaliśmy wiele konkurencji sportowych dla studentów. W centrum Wittigowa postawiliśmy festiwalową scenę w klimacie Parku Jurajskiego. Zbudowaliśmy

także ślizgawkę wodną, a nasi DJ'e rozkręcali imprezę pod namiotem.



DOŁĄCZ DO NAS

Poszukujemy: • DJ'ów • Konferansjerów • Osób zainteresowanych techniką estradową i sceniczną • Fotografów • Operatorów kamery • Montażystów filmowych • Osób, które interesuje Social Media Marketing • Grafików komputerowych • Osób, które potrafią formułować oficjalne pisma i negocjować z firmami • Osób kreatywnych do tworzenia dekoracji i wymyślenia atrakcji podczas imprez



KONTAKT

- 🌐 bajer.pwr.edu.pl
- f www.facebook.com/Klub.Studencki.Bajer
- 📷 www.instagram.com/klub.studencki.bajer
- 👤 Snapchat: KsBajer

STUDENCKI KLUB TAŃCA TOWARZYSKIEGO ISKRA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



O NAS

- Nasz Klub zajmuje się propagowaniem kultury tańca na terenie naszej uczelni, zapewnia aktywizację studentów w obrębie zajęć sportowych, jak również wydarzeń powiązanych bezpośrednio z Politechniką Wrocławską poprzez organizację warsztatów i pokazów na terenie naszego kampusu. Dodatkowo członkowie naszego klubu aktywnie uczestniczą w ogólnopolskich turniejach tańca towarzyskiego, występując pod szyldem naszej uczelni i odnosząc wiele sukcesów, podnosząc za razem swoje umiejętności.
- Nasz Klub to również gwarancja świetnej zabawy w gronie osób, z którymi aż trudno się rozstać, wiele niezwykłych wspomnień, pozytywnej energii i czasu spędzonego na wyrażaniu siebie poprzez taniec.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Udział naszych par sportowych w turniejach tańca towarzyskiego na terenie całej polski reprezentujących naszą uczelnię i osiągane przez nich sukcesy którymi są awanse do coraz wyższych klas sportowych.

- Coroczna organizacja Ogólnopolskiego Turnieju Tańca Towarzyskiego który jest imprezą cieszącą się dużą popularnością i odbywająca się przy udziale par i publiczności z terenu całej polski



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy osób chętnych do zdobywania doświadczenia w tańcach towarzyskich, lubiących wyzwania, niezależnie od tego czy kiedykolwiek mieli kontakt z jakąkolwiek formą tańca, pozytywnych ludzi, którzy lubią ruch i dobrą zabawę.
- Poszukujemy również zawodowych tancerzy z klasami sportowymi, którzy chcą nadal się rozwijać lub tańczyć rekreacyjnie.



KONTAKT



sktt@pwr.edu.pl



<http://www.sktt.pwr.edu.pl>



<https://www.facebook.com/SKTTIskra/>



<https://www.instagram.com/iskrapwr/>

BIG BAND POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



O NAS

- Ideą Big Bandu jest zrzeszanie studentów PWR oraz innych uczelni na wspólnych próbach, gdzie przygotowujemy program muzyczny, dając możliwość rozwoju uzdolnionym muzycznie studentom oraz umożliwiając wspólne wyjazdy na koncerty. Z wielką radością przyjmujemy każdy nowy instrument, bo otwiera to coraz szersze możliwości tego, co możemy razem stworzyć i jak możemy zabrzmieć. Dlatego jeżeli grasz na jakimś instrumencie - i co najważniejsze! - kochasz muzykę - dołącz do nas!



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Pałac Wojanów, I Festiwal Muzyki Filmowej – pionierzy rozpoczynającego się cyklicznego wydarzenia muzyki filmowej w Pałacu Wojanów. Razem z chórem Americana poprowadziliśmy pierwszą edycję tego przedsięwzięcia.

- Coroczny koncert zimowy w Auli Politechniki Wrocławskiej.



DOŁĄCZ DO NAS

- Zapraszamy wszystkich w każdą środę o 19.00 do klubu Seniora (bud. A-1 naprzeciwko szatni).



KONTAKT



bigband@pwr.edu.pl



<http://www.bb.pwr.wroc.pl/>



<https://www.facebook.com/BBPWwr/>

STOWARZYSZENIE PARAARTYSTYCZNEJ FOTOGRAFII (SPAF)



O NAS

- Agenda Kultury zrzeszająca sympatyków fotografii w każdej formie. Wśród nas znaleźć można miłośników zdjęć cyfrowych oraz tradycyjnych (analogowych). Zajmujemy się m.in. fotografią portretową, aktową, reportażową, przyrodniczą i produktową. Działamy zarówno w studiu fotograficznym, jak i podczas wyjazdów plenerowych. Prowadzimy warsztaty, organizujemy spotkania z fotografami oraz wspólne wyjścia w teren z aparatem.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Cykliczne wystawy fotograficzne we Wrocławiu oraz Legnicy



DOŁĄCZ DO NAS

- Szukamy fotografów, modeli oraz osób znających się na branding i social mediach.



KONTAKT



spaf@pwr.edu.pl



www.spaf.pwr.wroc.pl/



www.facebook.com/AgendaFotograficznaSpAF



Instagram - @spaf_pwr

STUDENCKI KLUB TURYSTYCZNY POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



O NAS

- Od kilkunastu lat organizujemy wyjazdy w góry, na żagle, kajaki, rowery i na narty. Mogą w nich brać udział studenci i absolwenci Politechniki Wrocławskiej, a także innych uczelni. Dwa razy w roku przygotowujemy największy rajd pieszy na PWR - Rajd Elektryka, a w wakacje dwutygodniową wyprawę w góry wysokie Ukrainy, Rumunii czy Bułgarii. Aby z nami pojechać, nie musisz mieć doświadczenia ani umiejętności. Wystarczy, że zapiszesz się na dany wyjazd. Zapraszamy!



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Od ponad 20 lat Rajd Elektryka zbiera rzeszę wielbicieli górskich wędrówek i śpiewów przy ognisku. Jako Klub organizujemy wiele atrakcji, m.in. szeroki wybór tras po okolicznych pasmach górskich, ognisko, dyskotekę, konkursy sportowe, koszulki z logo Rajdu i inne.
- Wyprawa Wakacyjna. Co roku organizujemy 2-tygodniowy trekking po górach wysokich za granicą.

W wyjeździe bierze udział 50 osób, które przeżywają z nami niesamowitą przygodę i zawierają przyjaźnie na lata.



DOŁĄCZ DO NAS

Serdecznie zapraszamy osoby:

- poszukujące przygód
- chętne do organizowania wyjazdów
- z ciekawymi pomysłami na nowe wyjazdy
- które nie boją się powierzanych zadań



KONTAKT



kontakt-skt@pwr.edu.pl



www.skt.wroclaw.pl



www.facebook.com/SKT.PWwr/



www.instagram.com/studencki_klub_turystyczny/

TELEWIZJA STUDENCKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ STYK

O NAS

- Telewizja STYK jest najstarszą telewizją studencką w Polsce z ponad 25-letnią tradycją. Na produkcję TV STYK składają się programy cykliczne jak Podszwanie (informacyjny), Rzeczywiście (publicystyczny) czy Spotlight (społeczny). Styk to również relacje, reportaże czy filmy promocyjne z wydarzeń organizowanych na Politechnice Wrocławskiej czy we Wrocławiu. Telewizja organizuje również szkolenia medialne, gdzie można dowiedzieć się jak wypowiadać się w mediach, jak zachowywać się przed kamerą.

ZREALIZOWANE PROJEKTY




- Nominacja do nagrody ProJuvencus w kategorii media studenckie. Celem konkursu jest promowanie aktywnych studentów i ich inicjatyw oraz podkreślanie zasług osób i podmiotów przyjaznych studentom i wspierających potencjał młodych ludzi.

- Beneficjent Stypendium Santander Universidades dla Kół Naukowych i Organizacji Studenckich Politechniki Wrocławskiej.

DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukiwani:
- redaktorzy,
 - operatorzy,
 - montażyści,
 - realizatorzy,
 - wszyscy studenci zainteresowani tworzeniem mediów.

KONTAKT

-  redakcja@styk.pwr.edu.pl
-  www.styk.pwr.edu.pl
-  www.facebook.com/tvs.styk

AKADEMICKI KLUB REALIZATORÓW FILMOWYCH FOSA

O NAS

- Sztandarową działalnością AKRF Fosa jest umożliwienie wszystkim chętnym zrealizowania własnego filmu oraz uzyskania rzetelnych, profesjonalnych podstaw wiedzy i umiejętności realizatorskich. FOSA prowadzi szkolenie w zakresie reżyserii dokumentu i fabuły, techniki operatorskiej, scenopisarstwa, montażu. Nasze filmy pojawiają się na wielu festiwalach kina amatorskiego w Polsce. Oprócz kręcenia filmów członkowie Klubu uczą się też współpracy w grupie, zarządzania i szacunku do pracy innych ludzi.

ZREALIZOWANE PROJEKTY




- Film „50km/h” – efekt Wakacyjnego Projektu Filmowego, organizowanego przez AKRF Fosa – zajął pierwsze miejsce na Festiwalu Filmów Dolnośląskich Złoty Samorodek 2017.
- Film „Syzyfy” w reżyserii Jana Gruszki zdobył pierwsze miejsce w kategorii „fabuła” na 10. Ogólnopol-

skim Konkursie Filmów Amatorskich „Klaps”, nagrodę dla najlepszego filmu niezależnego na 10. Festiwalu Filmowym Solanin, drugą nagrodę publiczności na Festiwalu Kina Niezależnego CK OFF, oraz wyróżnienie w konkursie filmowym UpTo2018. W sumie film zdobył do tej pory 10 nominacji do nagród.

DOŁĄCZ DO NAS

- Zapraszamy wszystkich zainteresowanych tworzeniem filmów (montażem, reżyserią, operatorką, dźwiękiem, scenopisarstwem).

KONTAKT

-  fosa@pwr.edu.pl
-  <https://www.facebook.com/AKRFfosa/>
-  Instagram: [akrf_fosa](https://www.instagram.com/akrf_fosa)
-  <https://www.youtube.com/user/akrfFOSA>

KATEDRA IMPROWIZACJI



O NAS

- Zajmujemy się teatrem improwizowanym - gramy spektakle komediowe bez scenariusza. Poza działalnością sceniczną organizujemy warsztaty i animujemy imprezy. Naszym celem jest popularyzacja zjawisk związanych z improwizacją teatralną, umożliwienie studentom Politechniki Wrocławskiej rozwoju i doświadczenia improwizacji, a także integracja środowiska akademickiego. Aktualni członkowie to uczniowie i absolwenci działającej we Wrocławiu Akademii Improwizacji. W większości to doświadczeni sceniczenie improwizatorzy.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Katedra Improwizacji jest stosunkowo młodą organizacją, mimo to prowadziliśmy warsztaty i animowaliśmy imprezy już na wielu wydarzeniach w tym: 4S Leaders Camp 2018, Student's Science Conference 2018 czy Obóz Studentów PWr 2018.

- Zostaliśmy również zaproszeni do występu na Międzynarodowym Festiwalu Komediowym Wrocław 2018 (25 października 2018, 18:30, SKS, wstęp wolny).



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy osób z doświadczeniem scenicznym w improwizacji teatralnej. Zapraszamy również osoby mające ochotę spróbować swoich sił w improwizacji do obserwowania nas na Facebooku, aby dostać informacje o prowadzonych przez nas warsztatach.



KONTAKT



www.facebook.com/KatedraImprowizacji



katedraimprowizacji@gmail.com

MIĘDZYUCZELNIANY KLUB KAJAKOWY WROTKA



O NAS

- MKK WroTKa za główny cel stawia sobie popularyzację turystyki kajakowej wśród studentów. Prowadzi szkolenia mające nauczyć bezpiecznego i poprawnego technicznie operowania kajakami jedno- i dwuosobowymi, a także kanadyjkami.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Wieczorne kajakowanie z MKK WroTKa – cykl 6 spotkań, polegających na spłynięciu od hangaru H-14 do Ostrowa Tumskiego i z powrotem, w obstawie doświadczonych instruktorów MKK WroTKa. Ponadto daliśmy możliwość nauczenia manewrowania kajakiem jednoosobowym oraz podstaw ratownictwa.
- Szkolenia wyjazdowe – MKK WroTKa organizuje wyjazdy szkoleniowe. Spływając rzekami Dolnego Śląska uczymy odpowiedniego zachowania na rzece, jak i podczas biwaków.

- Szkolenia odbywają się w październiku 2018 roku oraz na wiosnę co roku. Więcej szczegółów można otrzymać śledząc nasz fanpage na Facebooku.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy osób, które mają mnóstwo energii i nie chcą spędzać czasu w domu, tylko aktywnie wypoczywając na łonie natury. Brak styczności z kajakarstwem nie stanowi absolutnie żadnej przeszkody. Oferujemy profesjonalne przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa na wodzie i techniki kajakowej, a także integrację z innymi klubami akademickimi w całej Polsce.



KONTAKT



klubwrotka@gmail.com



<https://www.facebook.com/mkk.wrotka/>



<https://www.instagram.com/przewrotka/>

TEATR SZTAMPA



O NAS

- Teatr Sztampa, założony w roku 2009, zrzesza ludzi w różnym wieku, z różnych branż i środowisk, których łączy jedno – pasja, która potrafi przemienić się w wielogodzinne, wieczorne próby i rozkładanie osiemnastowiecznych dramatów na czynniki pierwsze. Ludzie ci nie boją się zadawać sobie trudnych pytań i wierzą w moc teatru słowa, dobrej literatury i klasycznej formy, za którą stoją murem. Lubią bawić się słowem, żonglować nim, podrzucać, pluć i wykrzykiwać, żeby ostatecznie złożyć całość w nowe, pełne wyrazu (ha!) spektakle.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Działalność na wrocławskiej scenie teatralnej od blisko 10 lat. Zbudowanie bogatego w klasykę repertuaru i pokazanie się między innymi w Bolesławcu, Pawłowicach, Andrychowie czy na Dniach Kultury Polskiej w Nowym Sadzie. Teatr wspierają nie tylko instytucje kulturowe, ale przede wszystkim widzowie, których sympatia pozwoliła wygrać plebiscyt Radia Wrocław na Top 5 najlepszych teatrów amatorskich we Wrocławiu.

- Współtworzenie Wrocławskiej Offensywy Teatralnej – ta stosunkowo młoda inicjatywa zrodziła już dwa Festiwale Dolnośląskich Teatrów Offowych – Zwrot.



DOŁĄCZ DO NAS

- Sztampa przed prawie każdym sezonem repertuarowym otwiera swoje progi na osoby, które są na tyle szalone i odważne, żeby od podstaw tworzyć Teatr. Nie ma tu szczegółowego grafiku zajęć, a próby planowane są najczęściej wieczorami, dopasowując się do uczestników. Cała Organizacja to nie tylko gra aktorska lecz przede wszystkim budowanie wszystkiego czym nazwać można Teatr Sztampa. Zaczynając na wspólnym budowaniu scenografii, a na obsłudze widza kończąc.



KONTAKT

- ✉ teatr.sztampa@gmail.com
- 🌐 <http://www.teatrsztampa.pl/>
- f <https://www.facebook.com/teatr.sztampa/>
- 📷 <https://www.instagram.com/teatr.sztampa/>

DYSKUSYJNY KLUB FILMOWY „POLITECHNIKA”



O NAS

- Organizacja zrzesza studentów zainteresowanych kinematografią. W ramach regularnej działalności DKF organizuje czwartkowe pokazy filmowe połączone z dyskusją. Na przestrzeni lat klub stał się alternatywnym centrum kultury filmowej oraz otwartą społecznością ludzi zainteresowanych szeroko pojętą kulturą. Członkowie klubu organizują wydarzenia filmowe, spotkania z twórcami, projekty edukacyjne, współpracują z instytucjami kultury, wyjeżdżają wspólnie na polskie i zagraniczne festiwale filmowe.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Nocny maraton filmowy „Neon Horror Night” w starej zajezdni tramwajowej Czasoprzestrzeń dla widzów liczącej ponad 400 osób.
- Projekcje wraz ze spotkaniami z ludźmi ze świata filmu m.in. Agnieszka Holland i Agatą Kuleszą.



DOŁĄCZ DO NAS

Serdecznie zapraszamy!

- Pasjonatów kina oraz ludzi zainteresowanych szeroką pojętą kulturą.
- Aktywnych ludzi z inicjatywą, chętnych zdobyć doświadczenie w tworzeniu wydarzeń od strony organizacyjnej, artystycznej, technicznej i marketingowej.
- Ciekawych świata osób, mających ochotę poznać nowych ludzi, porozmawiać o kinie i współtworzyć ciekawe projekty.



KONTAKT

- ✉ dkfpolitechnika@gmail.com
- 🌐 <http://dkf.pwr.edu.pl>
- f www.facebook.com/dkfpolitechnika
- 📷 www.instagram.com/dkfpolitechnika

BEST WROCŁAW



O NAS

- Board of European Students of Technology jest międzynarodową, apolityczną organizacją non-profit, zrzeszającą studentów uczelni technicznych z całej Europy. Działamy w 34 krajach europejskich, w ponad 90 grupach lokalnych. Naszą misją jest wielopłaszczyznowy rozwój studentów, w celu zapewnienia przyszłym inżynierom dodatkowych umiejętności i przygotowania do pracy w międzynarodowym środowisku.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **General Assembly 2017.** Jest to jedno z dwóch walnych zebrań i zarazem największe wydarzenie w Board of European Students of Technology (BEST), podczas którego ponad 280 członków BEST-u z 94 grup lokalnych gromadzi się, aby dyskutować na temat edukacji, wsparcia kariery i zapotrzebowania środowiska studenckiego.
- **Hackathon.** Jest to wydarzenie skierowane głównie do studentów kierunków IT i wszystkich osób dzielących pasję do programowania. Hackathon miał miejsce w kwietniu 2018 roku w Strefie Kultury Studenckiej.

60 uczestników wzięło udział w 16-godzinny maratonie programistycznym, który miał za zadanie sprawdzić ich umiejętności pod kątem narzuconego tematu: automatyzacja procesów w kontekście realnych problemów biznesowych przy zastosowaniu dowolnych technik wytwarzania programowania.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy osób otwartych, nie bojących się wyzwań, mających pełną świadomość tego, że aby coś zyskać należy również wiele z siebie dać. Jesteśmy grupą studentów, którzy wspólnie pracują, rozwiązują problemy, ale przede wszystkim jesteśmy grupą dobrych znajomych, którzy wzajemnie się wspierają i świetnie się przy tym bawią.



KONTAKT



best@pwr.edu.pl



<http://www.best.wroclaw.pl/>



<https://www.facebook.com/BESTWroclaw/>



https://www.instagram.com/best_wroclaw/

ÓSEMKA PWR



O NAS

- Ósemka PWR jest organizacją ogólnouczelnianą. Staramy się połączyć sport z działalnością naukowo-sportową. Trenujemy wioślarstwo, bierzemy aktywny udział w eventach sportowych, organizujemy wyjazdy studenckie, prowadzimy projekty naukowe związane z wioślarstwem - wszędzie nas pełno!



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- Sukcesy sportowe w 2018 roku: 2 miejsce Akademickich Mistrzostw Polski; 2 miejsce w Mistrzostwach Polski Klubów AZS
- Wyjazd sportowy do Splitu

Już 3 raz zorganizowaliśmy wyjazd sportowy dla studentów Politechniki Wrocławskiej do Chorwacji. 10 dni spędzamy lepiej się poznając, trenując i zdobywając nowe doświadczenia i kontakty z Uniwersytetami z całej Europy.



DOŁĄCZ DO NAS

- Poszukujemy zawodników, zarówno kobiet jak i mężczyzn.



KONTAKT



osemka@pwr.edu.pl



<https://www.facebook.com/osemka.pwr/>



instagram: osemkapwr_rowingcrew

ERASMUS STUDENT NETWORK POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

O NAS

- ESN jest jedną z największych organizacji studenckich w Europie. Mottem przewodnim organizacji jest „Students helping students” - staramy się pomagać sobie nawzajem, bez względu na to z jakiego kraju wywodzi się nasz rówieśnik. My na codzień pomagamy m.in. studentom międzynarodowym z programu Erasmus, którzy przyjeżdżają by studiować we Wrocławiu. Zapoznujemy ich z miastem, z polską kulturą, organizujemy wycieczki, imprezy, wydarzenia sportowe i wiele więcej! Oprócz tego planujemy strategię rozwoju naszej organizacji, pozyskujemy partnerów, nawiązujemy współpracę i organizujemy zjazdy.

ZREALIZOWANE PROJEKTY

- **Program Buddy.** Przed rozpoczęciem każdego semestru przydzielamy każdemu studentowi zza granicy Buddy'ego, czyli osobę, która pomoże zaaklimatyzować się we Wrocławiu naszemu przybyszowi. Dzięki programowi Buddy, wiele osób nawiązało długoletnie międzynarodowe przyjaźnie.


- **Erasmus Parade.** Spektakularny pochód z flagami i barwami krajów z całego świata, zorganizowany podczas pochodu Juwenaliowego. Akcja była wspierana przez biuro Europejskiej Stolicy Kultury 2016 oraz organizatora pochodu Juwenaliowego.

DOŁĄCZ DO NAS

Najbliższa rekrutacja odbędzie się w październiku - będzie trwać 2 tygodnie.

- Poszukujemy osób:**
- chętnych do rozwoju
 - otwartych na świat
 - ze znajomością dowolnego języka obcego
 - odpowiedzialnych za PR
 - zainteresowanych nauką zarządzania projektem
 - które chcą fajnie spędzić czas :)

KONTAKT

-  president.pwr@esn.pl
-  www.pwr.esn.pl
-  <https://www.facebook.com/esnpwr/>
-  Instagram: @esnpwr
-  Snapchat: esnpwr

NIEZALEŻNE ZRZESZENIE STUDENTÓW POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

O NAS

- NZS zajmuje się aktywizacją życia studenckiego, organizuje Wampiriadę, Konkurs Konstrukcji Studenckiej, Ogólnopolski Konkurs Fotografii Studenckiej, Grę nocną, Drogowskazy Kariery, upamiętnienia wydarzeń historycznych.

ZREALIZOWANE PROJEKTY


- Wampiriada – setki litrów zebranej krwi, dokładna ilość niemożliwa do zliczenia, każda edycja kończy się sukcesem, wzbudzamy w studentach chęć pomocy, nawet ci, którzy nie zdążą oddać krwi w trakcie akcji jadą do RCKiK, by ratować życie.
- Marzec '68 – upamiętnienie strajków studenckich, ogromne przedsięwzięcie ze wsparciem Rektora, inscenizacja strajku, pomoc w organizacji gali.

DOŁĄCZ DO NAS

Zapraszamy wszystkich:

- chcących działać
- otwartych na ludzi
- kreatywnych

KONTAKT

-  nzs@pwr.edu.pl
-  nzs@pwr.edu.pl
-  <https://www.facebook.com/NZS.PWR/>
-  https://www.instagram.com/nzs_pwr/

SAMORZĄD STUDENCKI POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



O NAS

- Samorząd Studentów Politechniki Wrocławskiej tworzą wszyscy studenci naszej Uczelni. Wybrani przedstawiciele Samorządu wchodzi w skład Senatu, Parlamentu Studentów, Wydziałowych Rad Samorządu Studenckiego, Zarządu Parlamentu Studentów Politechniki Wrocławskiej i innych ciał przedstawicielskich.
- Samorząd Studencki działa w imieniu wszystkich studentów Politechniki Wrocławskiej. Jego głównym zadaniem jest reprezentowanie interesów ogółu społeczności akademickiej przed władzami Uczelni, aktywizacja studentów poprzez wspieranie wszelkich działalności i inicjatyw m.in. z zakresu kultury, nauki, czy sztuki.
- Najwyższym organem uchwałodawczym Samorządu Studentów jest Parlament, który wybiera przewodniczącego Samorządu.



ZREALIZOWANE PROJEKTY

- W ramach Zarządu Parlamentu Studentów funkcjonuje sześć komisji: Jakości Kształcenia i Praw Stu-

denta, Aktywności Studenckiej, Kultury, Organizacji, Kontakt z Partnerami Zewnętrznymi, Informatyzacji oraz 2 sekcje: Sportu i PR'u.

- Samorząd Studentów jest inicjatorem i organizatorem wielu akcji i imprez, m.in. Otrzęsiny PWr, Dni Aktywności Studenckiej, Obozu Studentów PWr, I love PWr, 4S Leaders Camp, Absolwent Day, Juwenaliów.
- Wydziałowe Rady Samorządu Studenckiego organizują takie projekty jak Rajdy, Bale Wydziałowe, Inżyniera i Magistra, Połowinki czy branżowe konferencje.



KONTAKT



[samorzad@pwr.edu.pl](mailto:samorząd@pwr.edu.pl)



www.samorząd.pwr.edu.pl



<https://www.facebook.com/SamorządPWr/>



@samorzadpwr



@SamorzadPWr

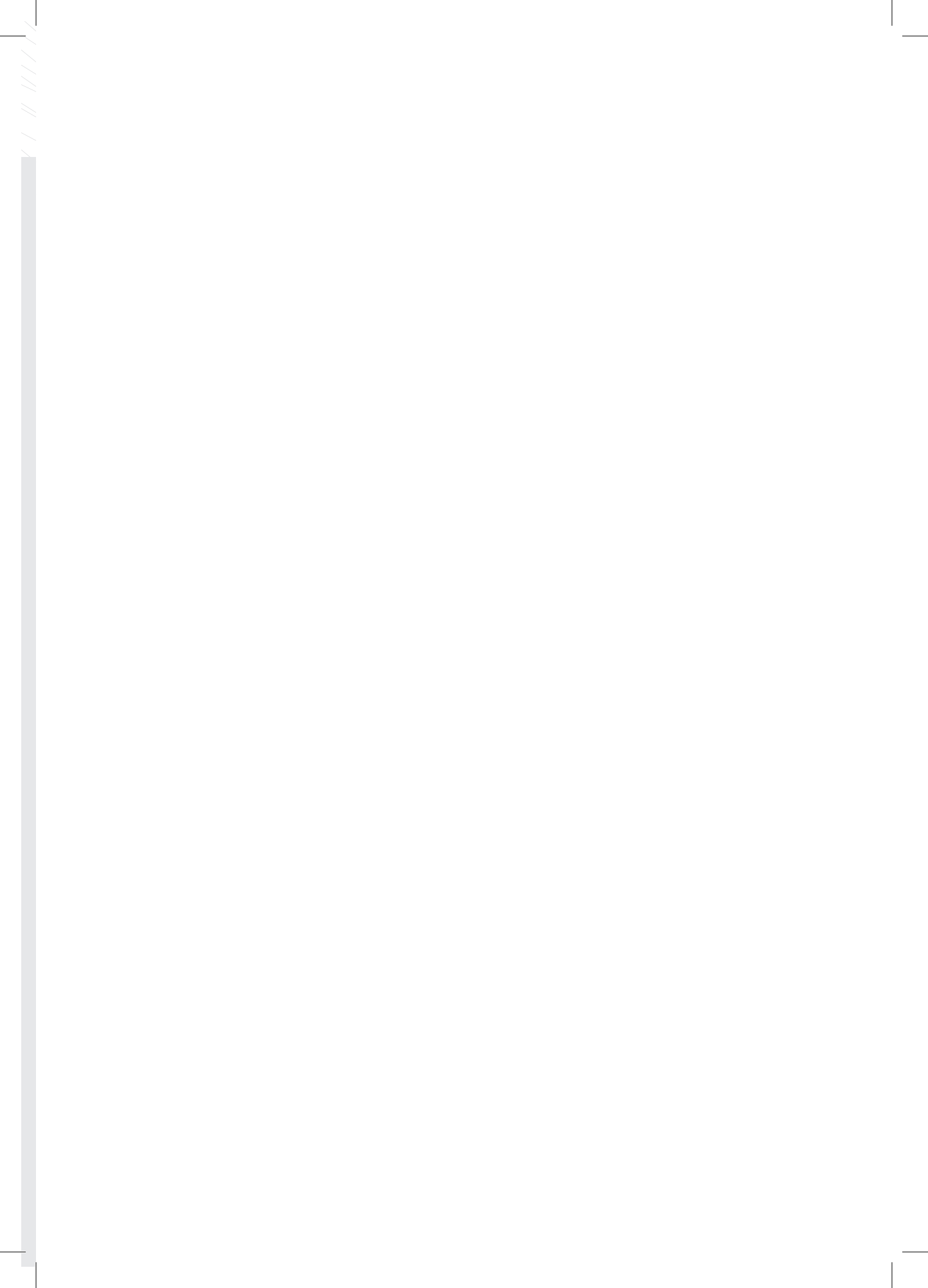


@samorzadPWr



SAMORZĄD STUDENCKI

POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ





Biuro Informacji Studenckiej

bud. A-1, pok 142, wyb. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław
bis@pwr.edu.pl, www.pwr.edu.pl