

**Przewodnik
na start**

Wydział Chemiczny PG



WYDZIAŁ
CHEMICZNY



1



Drodzy Studenci I Roku,

Drodzy Studenci I roku,

Z ogromną radością witam Was w społeczności akademickiej Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej.

Decyzja o rozpoczęciu studiów na naszym Wydziale to początek wyjątkowej drogi. Przed Wami naukowe wyzwania, mnóstwo aktywności, które będą wspierać Wasz rozwój osobisty oraz nowe przyjaźnie i doświadczenia, które zostaną z Wami na całe życie.

Od teraz jesteście częścią naszej społeczności. Tworzycie ją razem z pracownikami administracyjnymi, naukowymi, dydaktykami, doktorantami, studentami starszych roczników oraz wszystkimi absolwentami. Wiem, że wspólnie stworzymy dla Was przestrzeń, w której będziecie mogli rozwijać swoje pasje i ambicje.

W imieniu całego Wydziału, witam Was serdecznie i życzę powodzenia na nowym etapie życia!

Dziekan Wydziału Chemicznego
dr hab. inż. Jacek Gębicki, prof. PG



Drodzy Studenci,

bardzo się cieszę, że zdecydowaliście się rozpocząć studia na naszym Wydziale. Nazywam się Sebastian Demkowicz, pełnię funkcję Prodziekana ds. studenckich.

Moim zadaniem jest wspieranie Was we wszystkich sprawach związanych z tokiem studiów, od kwestii organizacyjnych, przez sprawy formalne, aż po sytuacje wymagające indywidualnego podejścia.

Jeśli kiedykolwiek będziecie potrzebować pomocy, porady lub po prostu rozmowy, możecie się do mnie zwrócić przychodząc na konsultacje, które mam w piątki od 7:00 do 9:00.

Witajcie na Wydziale Chemicznym, trzymam kciuki za Wasz udany start!

Prodziekan ds. studenckich
dr hab. inż. Sebastian Demkowicz, prof. PG

Kolegium Dziekańskie



Prodziekan ds. nauki

dr hab. inż.
Justyna Płotka-Wasyłka,
prof. uczelni

dr hab. inż. Justyna Płotka-Wasyłka, prof. PG - Prodziekan ds. nauki

Nadzoruje rozwój badań naukowych na Wydziale: przygotowuje wnioski o subwencje, koordynuje doktoraty i seminaria, odpowiada również za sprawy umiędzynarodowienia Wydziału.



Prodziekan ds. kształcenia

dr hab. inż.
Donata Konopacka-Łyskawa

dr hab. inż. Donata Konopacka-Łyskawa - Prodziekan ds. kształcenia

Odpowiada za jakość kształcenia: akredytacje, standardy ECTS, plany zajęć, proces dydaktyczny, e-learning, praktyki studenckie i wymianę zagraniczną.

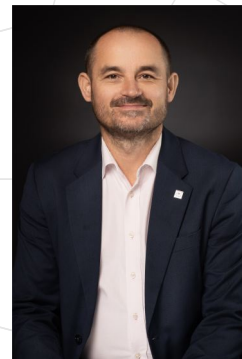


Prodziekan ds. studenckich

dr hab. inż.
Sebastian Demkowicz,
prof. uczelni

dr hab. inż. Sebastian Demkowicz, prof. PG - Prodziekan ds. studenckich

Czuwa nad regulaminem studiów, egzaminami dyplomowymi, sprawami socjalnymi, zapewnieniem wsparcia dla studentów, opłatami i nadsyłanymi wnioskami oraz współpracą ze szkołami średnimi.



Prodziekan ds. współpracy i rozwoju

dr inż.
Maciej Sienkiewicz

dr inż. Maciej Sienkiewicz - Prodziekan ds. współpracy i rozwoju

Koordynuje relacje z przemysłem i partnerami zewnętrznymi, pozyskuje środki strukturalne oraz aparaturowe, wspiera innowacje i przedsiębiorczość, a także zajmuje się badaniem losów absolwentów.

Razem z Dziekanem, dr hab. inż. Jackiem Gębickim, prof. PG, tworzą zespół odpowiedzialny za rozwój naukowy, dydaktyczny i współpracę z otoczeniem zewnętrznym Wydziału.

<https://chem.pg.edu.pl/wladze/dziekan-i-prodziekani>

Pełnomocnicy Dziekana

Prof. dr hab. inż. Piotr Konieczka

pełnomocnik ds. programu Erasmus Mundus Master
in Quality in Analytical Laboratories (EMQAL)

Dr inż. Radosław Pomećko

pełnomocnik ds. staży i praktyk
(Technologia Chemiczna, inżynieria materiałowa,
zielone technologie itp.)

Dr inż. Monika Gensicka-Kowalewska

pełnomocnik ds. staży i praktyk
(Chemia, Chemia Budowlana)

Małgorzata Borecka

pełnomocnik ds. gospodarki odpadami chemicznymi
oraz substancjami niebezpiecznymi

Dr inż. Paweł Kubica

pełnomocnik ds. programu Erasmus+
oraz koordynator wydziałowy programu Erasmus+
(wyjazdy zagraniczne)

Dr inż. Paweł Filipkowski

pełnomocnik ds. staży i praktyk (Biotechnologia)

Dr hab. inż. Łukasz Ponikiewski

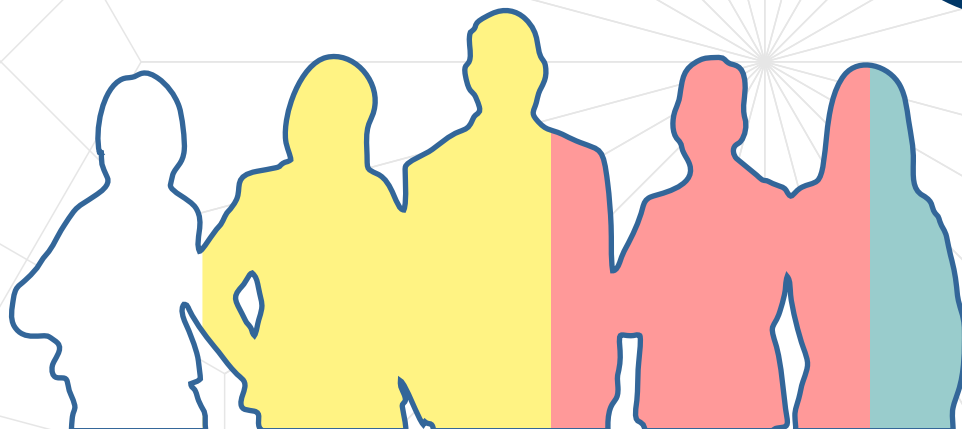
pełnomocnik ds. katalogu ECTS

Dr hab. inż. Sebastian Demkowicz

pełnomocnik ds. osób z niepełnosprawnościami

Dr inż. Małgorzata Rutkowska

pełnomocnik ds. Bałtyckiego Festiwalu Nauki



Wydział Chemiczny w liczbach

5

Wydział

Liczba prowadzonych kierunków

Liczba katedr

Liczba pracowników administracji

Liczba laboratoriów dydaktycznych

7+3 kierunki międzywydziałowe

12

85

26

Studenci

Wszyscy studenci na wydziale

Liczba studentów studiów I stopnia

Liczba studentów studiów II stopnia

liczba osób na studiach doktoranckich

1272

1015

257

101

Kadra Naukowa

Liczba pracowników naukowych

Liczba profesorów tytularnych

Liczba profesorów uczelni

Liczba adiunktów

Liczba asystentów

165

23

74

64

4

Współpraca z zagranicą

liczba umów w ramach Erasmus+

liczba studentów, którzy wyjechali

w ramach Erasmus+ za granicę

w roku akademickim 2024/25

liczba studentów, którzy przyjechali

w ramach Erasmus+

w roku akademickim 2024/25

41

8

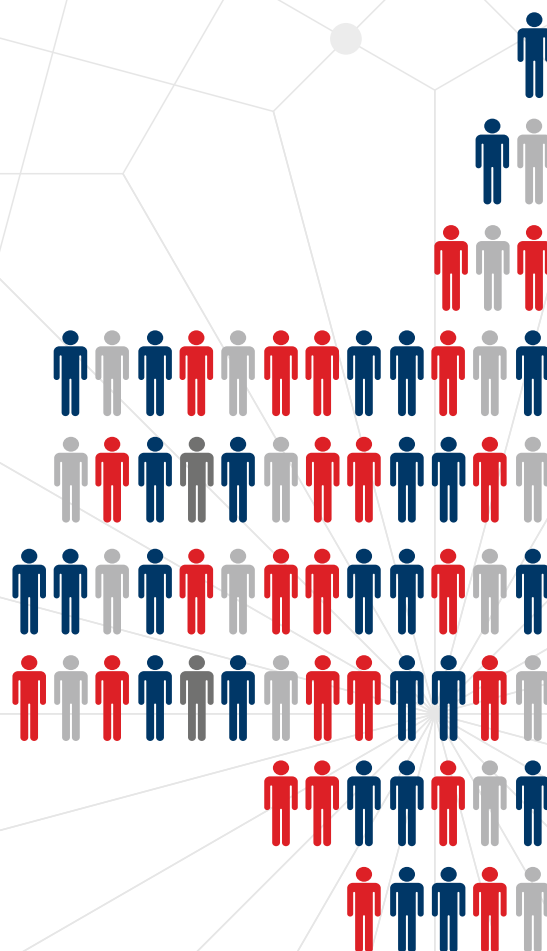
Studenci

Liczba studenckich kół naukowych

Liczba członków Wydziałowej Rady Studentów

5

12

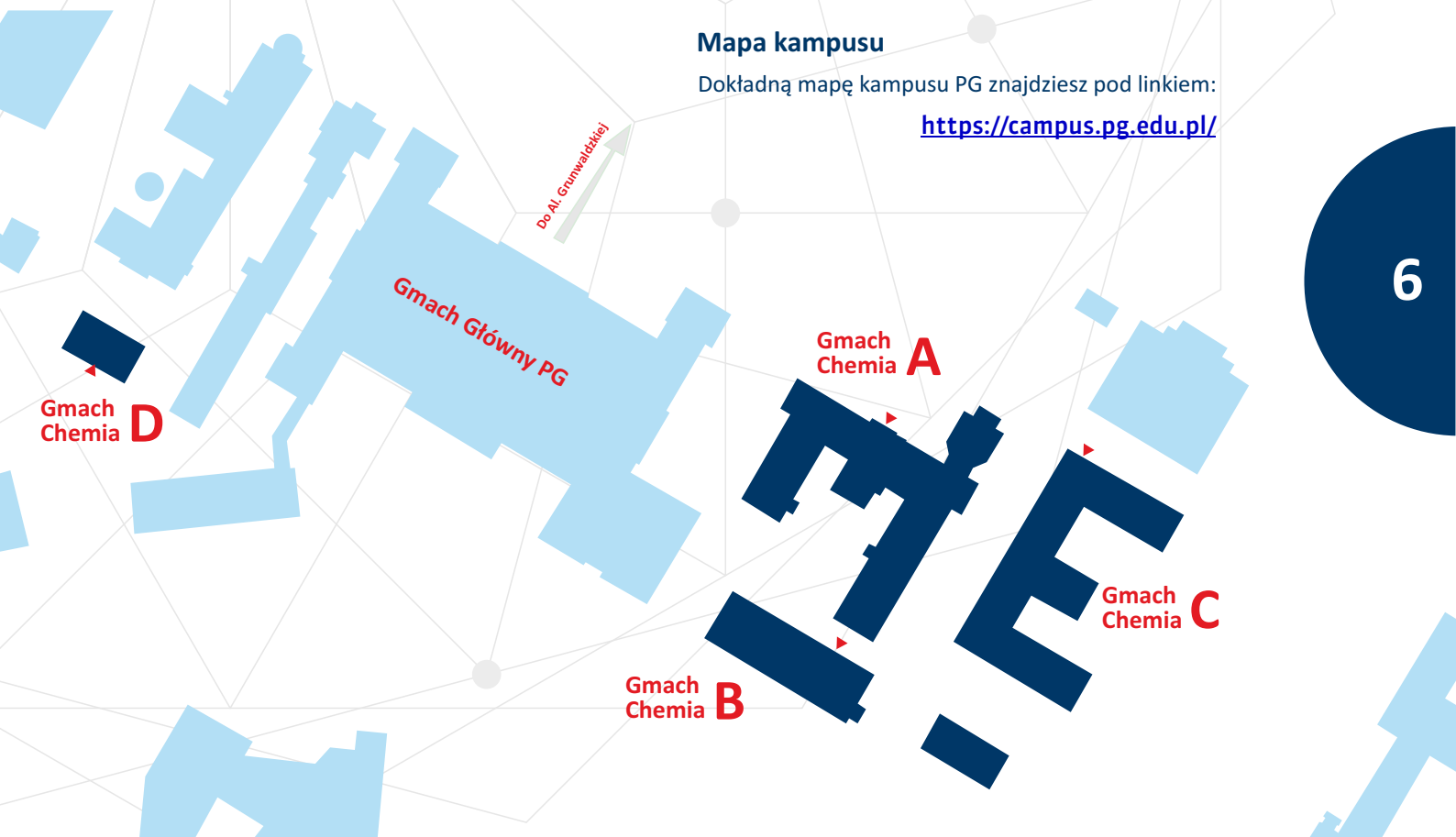




Mapa kampusu

Dokładną mapę kampusu PG znajdziesz pod linkiem:

<https://campus.pg.edu.pl/>



Budynki WCh

7



Gmach A

Charakterystyczna, ceglana architektura Gmachu Chemii A, z początku XX wieku tworzy wyjątkowy akademicki klimat. W środku znajdziecie laboratoria i sale wykładowe, gdzie tradycja łączy się z nowoczesną nauką. To tutaj zaczyna się większość zajęć studentów chemii, więc z czasem stanie się dla was drugim domem na studiach. Tutaj również jest biuro wydziału i laboratoria komputerowe.

Gmach B

Oszczędny w formie Gmach B, to miejsce, w którym znajdują się przestronne laboratoria Katedr Biotechnologii i Mikrobiologii, Technologii Żywności, Leków i Biochemii oraz Chemii i Materiałów Funkcjonalnych.

Gmach C

W gmachu C znajdziecie dziekanat, duże Audytorium 1.4, a w części podziemnej bistro Mixtura i miejsce pracy dla studentów. Hale technologiczne usytuowano na parterze natomiast Laboratoria Katedry Polimerów, Korozji na wyższych piętrach.

Gmach D

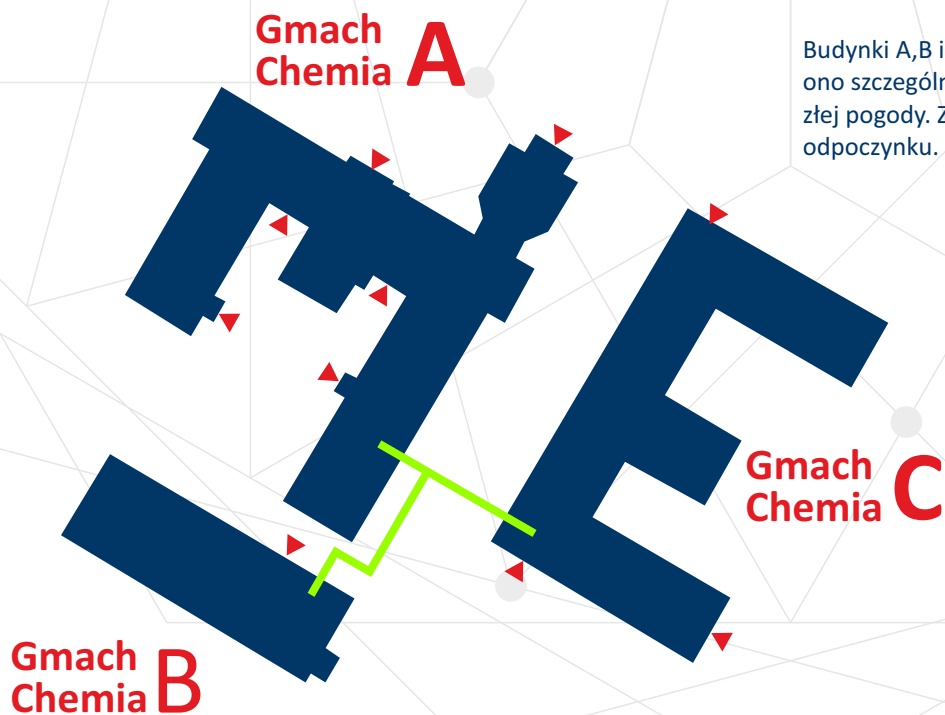
Gmach D jest położony w oddaleniu od reszty budynków Wydziału Chemicznego, oprócz salek dydaktycznych Katedry Inżynierii Procesowej i Technologii Chemicznej jest tu też laboratorium.





Połączenie Podziemne

Budynki A, B i C połączone są przejściem podziemnym. Jest ono szczególnie wygodne w miesiącach zimowych i podczas złej pogody. Znajduje się tam też dojście do bistro i miejsc odpoczynku.





Luw, poziom -1

na poziomie -1 Gmachu A znajduje się sala dydaktyczna o wiele mówiącej o jej wyglądzie nazwie „Luw”. Do Luwru można dostać się windą lub wejściem zewnętrznym z tyłu Gmachu A.



Adytorium Jacka Namieśnika, poziom 0 i 1

Obszerne zabytkowe Audytorium, będące prawdopodobnie najstarszą na świecie aulą do pokazów chemicznych.



Laboratorium Katedry Inżynierii Procesowej i Technologii Chemicznej, poziom 0

Na parterze znajduje się Laboratorium Inżynierii Procesowej i Technologii Chemicznej, które zajmuje się badaniem i doskonaleniem procesów wykorzystywanych w przemyśle chemicznym oraz pokrewnych branżach.



Pokój opieki, poziom 1

Z myślą o młodych rodzicach, na pierwszym piętrze obok biura wydziału, powstał pokój opieki gdzie w spokoju można odpocząć i zaopiekować się dzieckiem.



Biuro Wydziału, poziom 1

Biuro wydziału zajmuje się kwestiami administracyjnymi wydziału. To nie jest Dziekanat.



Laboratorium Katedry Chemii Analitycznej, poziom 2

W tym laboratorium studenci uczą się metod identyfikacji i oznaczania składu różnych substancji. Jak precyzyjne pomiary chemiczne stają się podstawą dla nauki, przemysłu i ochrony środowiska.



Sala 220a, poziom 2

Znaczna część egzaminów dyplomowych odbywa się w sali 220a. Znajduje się tutaj również stary księgozbiór.

11



Laboratorium Katedry Chemii Fizycznej, poziom 2

Katedra Chemii Fizycznej ma swoje laboratorium na drugim piętrze. W laboratorium prowadzi się eksperymenty związane z termodynamiką, kinetyką reakcji czy równowagami chemicznymi, wykorzystując nowoczesną aparaturę pomiarową.



Laboratoria Komputerowe, poziom 3

Na poddaszu Gmachu A, znajdują się trzy sale składające się na laboratoria komputerowe. Odbywają się tam zajęcia związane z projektowaniem komputerowym.



Laboratorium Katedry Technologii Leków i Biochemii, poziom 0

Zajęcia praktyczne związane z zagadnieniami biotechnologii odbywają się w nowoczesnym laboratorium na parterze Gmachu B.



Laboratorium Katedry Chemii, Technologii Biotechnologii Żywności, poziom 3

Na trzecim piętrze Gmachu znajduje się laboratorium gdzie prowadzone są zajęcia dotyczące procesów przetwarzania i przechowywania żywności oraz wykorzystania mikroorganizmów i biotechnologii w produkcji.



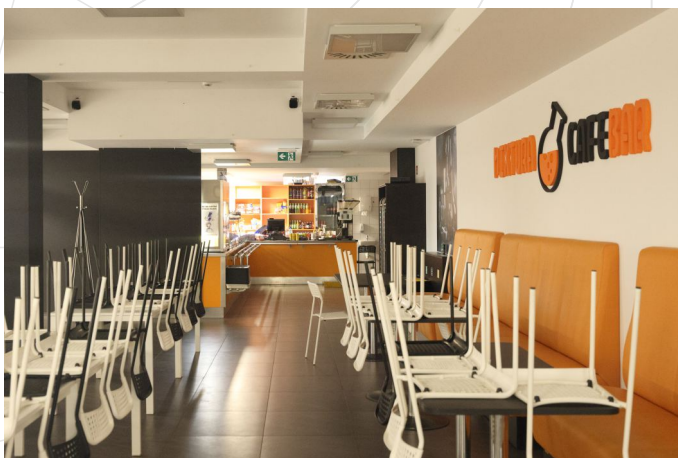
Laboratorium Katedry Chemii Materiałów Funkcjonalnych, poziom 4

Najwyższe, czwarte piętro budynku to miejsce gdzie znajduje się laboratorium Chemii Materiałów Funkcjonalnych. Znajdziecie tu aparaturę do analizy unikalnych właściwości materiałów.



Miejsce pracy dla studentów, poziom -1

Jedno z miejsc gdzie spokojnie odpoczniesz i powtórzysz materiał :) Znajdziesz je w okolicach bistro „Mixtura” na poziomie -1 Gmachu C



Mixtura Cafe Bar, poziom -1

Cafe bar Mixtura znajdziesz na poziomie -1 Gmachu C. Tutaj kupisz ciepły posiłek.



Dziekanat, parter

Dziekanat to miejsce który odwiedzi każdy kto jest częścią Wydziału Chemicznego i to zapewne nie raz. Dziekanat zajmuje dwa pomieszczenia na parterze i jedno na pierwszym piętrze.



Pokój nr 7, poziom 0

Miejsce spotkań zarządu Wydziału. Często odbywają się tutaj konsultacje z kolegium dziekańskim.



Hala technologiczna Katedry Technologii Polimerów, poziom 0

Zaraz przy wejściu do Gmachu C znajduje się hala technologiczna Katedry Polimerów. Są tutaj urządzenia używane w procesach technologicznych przemysłu tworzyw sztucznych.



Hala technologiczna, poziom 0

Do hali technologicznej można się dostać z parteru do części Katedry Inżynierii Procesowej i Technologii Chemicznej. Na pierwszym piętrze znajduje się wejście do części hali związanej z Katedrą Korozji i Elektrochemii.



Laboratorium Katedry Konwersji i Magazynowania Energii, poziom 0

Szczególne laboratorium gdzie studenci poznają zasady działania ogniw fotowoltaicznych oraz technologie związane z zieloną Chemią.

15



Laboratorium 1.4, poziom 0

Nowoczesne duże audytorium gdzie odbywają się wykłady, seminaria obrony doktoratów oraz większość uroczystości wydziałowych.



Laboratorium Katedry Polimerów, poziom 2

Laboratorium poświęcone syntezie i badaniu właściwości polimerów, znajduje się na trzecim piętrze budynku.

Wsparcie i dobrostan

Gdzie szukać wsparcia?

Na Politechnice Gdańskiej działa Dział Spraw Studenckich, który zajmuje się szeroko pojętą obsługą studentów – od spraw związanych z tokiem studiów, przez stypendia, akademiki, po wsparcie w sytuacjach losowych.

<https://pg.edu.pl/dss>

Ważnym miejscem pomocy jest także Biuro ds. Osób z Różnorodnością Funkcjonalną (BORF), które wspiera studentów ze szczególnymi potrzebami.

<https://pg.edu.pl/studenci/osoby-ze-szczegolnymi-potrzebami/borf>

Wsparcie możesz również otrzymać na wydziale – kontaktując się bezpośrednio z prodziekanem ds. studenckich, który pełni także funkcję pełnomocnika dziekana ds. osób z niepełnosprawnościami. Warto zwrócić się także do Wydziałowej Rady Studentów, która reprezentuje Twoje interesy, chętnie wesprze Cię w sprawach organizacyjnych i formalnych, czy też do opiekunów roku, którzy pomagają w bieżących sprawach związanych ze studiami i adaptacją do życia akademickiego.

Opiekunowie I-go roku:



Biotechnologia
dr hab. inż.
Agnieszka Potęga



Technologia Chemiczna
dr hab. inż. Justyna
Płotka-Wasyłka



**Zielone Technologie
/Green Technologies**
dr inż. Paulina Parcheta-
Szwindowska



Chemia
dr inż. Jan Alfuth

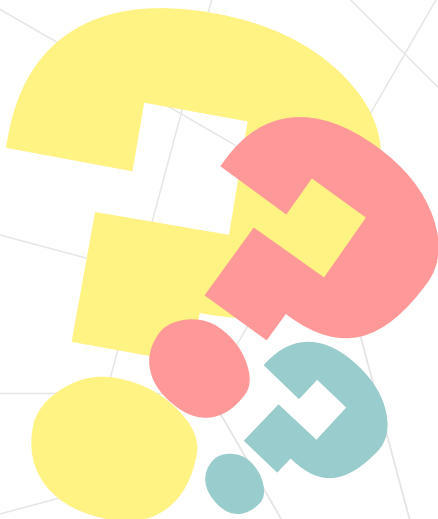


Technologie Kosmetyczne
dr hab. inż. Adam
Macierzanka

Jak się odnaleźć

Samodzielnik pierwszaka PG

Najważniejsze informacje nowego studenta PG zebrane zostały w Samodzielniku Pierwszaka, który dostępny jest pod adresem: <https://pg.edu.pl/samodzielnik>



Konto Moja PG oraz eNauczanie

Aktywuj swoje konto na Moja PG
<https://moja.pg.edu.pl/>

Zaloguj się do eNauczanie
<https://enauczanie.pg.edu.pl/>

zalicz 5 krótkich kursów

- BHP,
- biblioteczny,
- eNauczanie – wprowadzenie,
- eStudent,
- regulamin studiów.

Pamiętaj aby zalogować się choć raz na enauczanie.pg.edu.pl,
żeby prowadzący mogli przypisać Cię do kursów.

Plan zajęć

Twój indywidualny plan znajdziesz po zalogowaniu do <https://moja.pg.edu.pl/> – Plan

WF (Wychowanie Fizyczne)

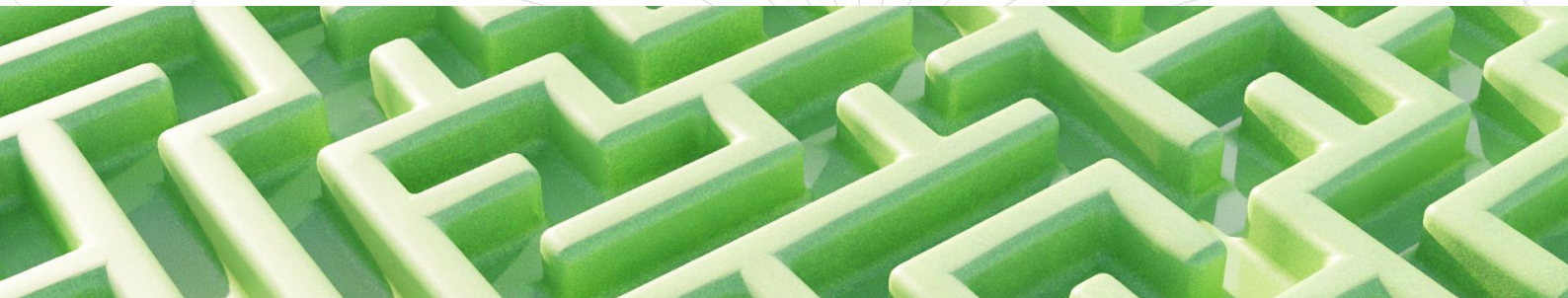
Zapisy stacjonarne w pierwszym dniu zajęć w obiektach CSA PG (Centrum Sportu Akademickiego).
Pojaw się z wyprzedzeniem – grupy szybko się zapełniają.
<https://csa.pg.edu.pl/>

Śledź plan i informacje CSA (typy zajęć, godziny) na stronie CSA. Warunki zaliczenia WF publikuje CSA

Języki obce

W pierwszym tygodniu zrób **placement test** na <https://enauczanie.pg.edu.pl/>
Aktualności i procedury publikuje Centrum Języków Obcych PG <https://cjo.pg.edu.pl/>

Jak się odnaleźć



Kalendarz roku akademickiego

Sprawdź daty rozpoczęcia zajęć, sesji i przerw w Kalendarzu roku akademickiego PG

<https://pg.edu.pl/studenci/studia/kalendarz-roku-akademickiego>

Wydziałowe social media



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



<https://www.youtube.com/@WChPG>



https://www.instagram.com/chemiczny_pg/



https://www.tiktok.com/@chemiczny_pg



<https://www.linkedin.com/in/wydzia%C5%82-chemiczny-pg-403759333/>

Biuletyn WCh

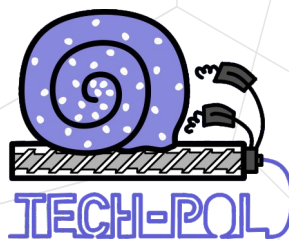
W Biuletynie Wydziału Chemicznego znajdziesz informacje z życia Wydziału.

<https://chem.pg.edu.pl/wydzial/zycie-wydzialu/biuletyn-dziekana>



Koła naukowe

Bycie studentem to możliwość współpracy, rozwijania pasji i zdobywania doświadczeń, które wykraczają poza programy studiów. Na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej działają koła naukowe, które łączą osoby o różnych zainteresowaniach. Niezależnie od tego, czy chcecie rozwijać się naukowo, brać udział w interdyscyplinarnych badaniach, czy po prostu doświadczyć studenckiej współpracy w praktyce – znajdziecie tu coś dla siebie!



 facebook.com/techpol.pg

 instagram.com/tech.pol_pg

 knpt.tech.pol.wch@pg.edu.pl

19

Koło Naukowe Technologii Polimerów – Tech-Pol działa przy Katedrze Technologii Polimerów. Powstało w 2014 roku, a w 2022 roku zostało reaktywowane dzięki zaangażowaniu studentów i doktorantów.

Działalność koła koncentruje się na chemii i technologii przetwórstwa polimerów, ale obejmuje także inne zagadnienia związane z nowoczesnymi materiałami. Członkowie mają możliwość prowadzenia badań naukowych, dzielenia się pomysłami oraz realizacji własnych projektów. Wyniki swoich prac prezentują na seminariach i konferencjach branżowych. Koło aktywnie uczestniczy w popularyzacji nauki zarówno podczas wydarzeń promocyjnych na Politechnice Gdańskiej, wydziale, jak i w szkołach średnich, promując wiedzę o tworzywach sztucznych i pokazując, że plastik nie jest czymś złym.



 facebook.com/NKCHSPG

 instagram.com/nkch.spg

 prezesnkch@gmail.com

Naukowe Koło Chemików Studentów Politechniki Gdańskiej to najstarsza organizacja studencka na Wydziale Chemicznym, z początkami sięgającymi 22 maja 1925 r. Koło działa przy Katedrze Inżynierii Procesowej i Technologii Chemicznej. Członkowie NKCh realizują własne badania naukowe, prezentują wyniki swoich prac badawczych na wielu konferencjach naukowych, gdzie zdobywają liczne wyróżnienia.

Od 2013 r. organizują projekt „Chemia bez granic” oraz prowadzą zajęcia dla szkół średnich, podczas których uczniowie poznają techniki pracy w laboratorium. Uczą się projektować doświadczenia, rozwiązywać problemy, formułować swoje obserwacje i wyciągać wnioski na ich podstawie, a także samodzielnie przeprowadzać doświadczenia chemiczne.

Koła naukowe



20

 facebook.com/profile.php?id=61569109873519

 instagram.com/kbk_pg/

 knbk.pg@gmail.com

Koło Naukowe Badaczy Korozji zostało reaktywowane w 2024r. po ośmiu latach przerwy i działa przy Katedrze Korozji i Elektrochemii na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej. Jako jedyne takie koło w Polsce, zrzesza studentów zainteresowanych poszerzaniem swojej wiedzy w zakresie korozji i degradacji materiałów, w szczególności materiałów metalicznych oraz badaniem metod ich ochrony przed korozją i degradacją. Podstawowymi obszarami zainteresowania są powłoki ochronne, inhibitory korozji i ochrona katodowa. W ramach działania w naszym kole, studenci mają możliwość realizacji dyplomów inżynierskich i magisterskich, realizacji własnych pomysłów w zakresie ochrony przed korozją oraz współudział w rozwiązywaniu praktycznych problemów występujących w przemyśle.



**KOŁO STUDENTÓW
BIOTECHNOLOGII**

Koło Studentów Biotechnologii działa przy Katedrze Biotechnologii i Mikrobiologii, ale jego członkami są studenci różnych specjalizacji związanych z chemią i biotechnologią. Dzięki temu realizowane projekty obejmują szeroki zakres tematyczny – od mikrobiologii, przez biotechnologię żywności, aż po technologię leków.

Koło prowadzi badania naukowe, w tym projekty o międzynarodowym zasięgu. Członkowie uczestniczą w konferencjach naukowych w całej Polsce, dzieląc się wynikami swoich prac i zdobywając nowe doświadczenia. Ważnym elementem działalności są także szkolenia i warsztaty, w tym zajęcia z technik laboratoryjnych skierowane do studentów i uczniów szkół średnich.

 facebook.com/KSB.PG

 instagram.com/ksb_pg

 ksb.wch@student.pg.edu.pl

Koła naukowe

Studenci Wydziału Chemicznego są również członkami międzywydziałowych i międzyuczelnianych kół naukowych.



 facebook.com/redoxkn

 instagram.com/redoxkn

 redox.student@gmail.com



Koło Naukowe RedOx zrzesza studentów i doktorantów zainteresowanych elektrochemią, fotochemią, katalizą i innymi procesami związanymi z przeniesieniem ładunku elektrycznego.

Jednym z kluczowych projektów realizowanych w Kole jest „nowe życie odpadów organicznych”, którego celem jest przekształcanie odpadów w materiały o znaczeniu elektrochemicznym. Koło aktywnie uczestniczy w popularyzacji nauki, biorąc udział w wydarzeniach organizowanych na Politechnice Gdańskiej.

RedOx jest pierwszym w Polsce kołem naukowym afiliowanym przez The Electrochemical Society (ECS). Taką patronat umożliwia członkom koła bezpłatne członkostwo, współfinansowanie badań oraz dostęp do programów stypendialnych i wyjazdów naukowych.

21

Zrzeszenie Międzyuczelnianych Kół Naukowych Neuronauki Cerebrum (MKNN Cerebrum)

To koło naukowe działające na terenie trzech gdańskich uczelni wchodzących w skład Związku Uczelni w Gdańsku im. Daniela Fahrenheita – Politechniki Gdańskiej, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego i Uniwersytetu Gdańskiego. Zrzesza studentów różnych kierunków, związanych z neuronauką.

Działalność Koła obejmuje organizację panelu „Co skrywa Twój mózg?” Podczas wydarzeń popularnonaukowych, takich jak Festiwal Organizacji i Kół Akademickich (FOKA), Technitalia Politechniki Gdańskiej, Dni Mózgu, czy Pomorska Noc Naukowców. Prezentowany jest jednokanałowy interfejs mózg-komputer Mindflex, umożliwiający sterowanie piłeczką za pomocą fal mózgowych. Urządzenie to jest wykorzystywane w projekcie BrainSync, gdzie w połączeniu z czepkiem elektroencefalograficznym i testami neuropsychologicznymi prowadzone są badania nad uwagą.



