



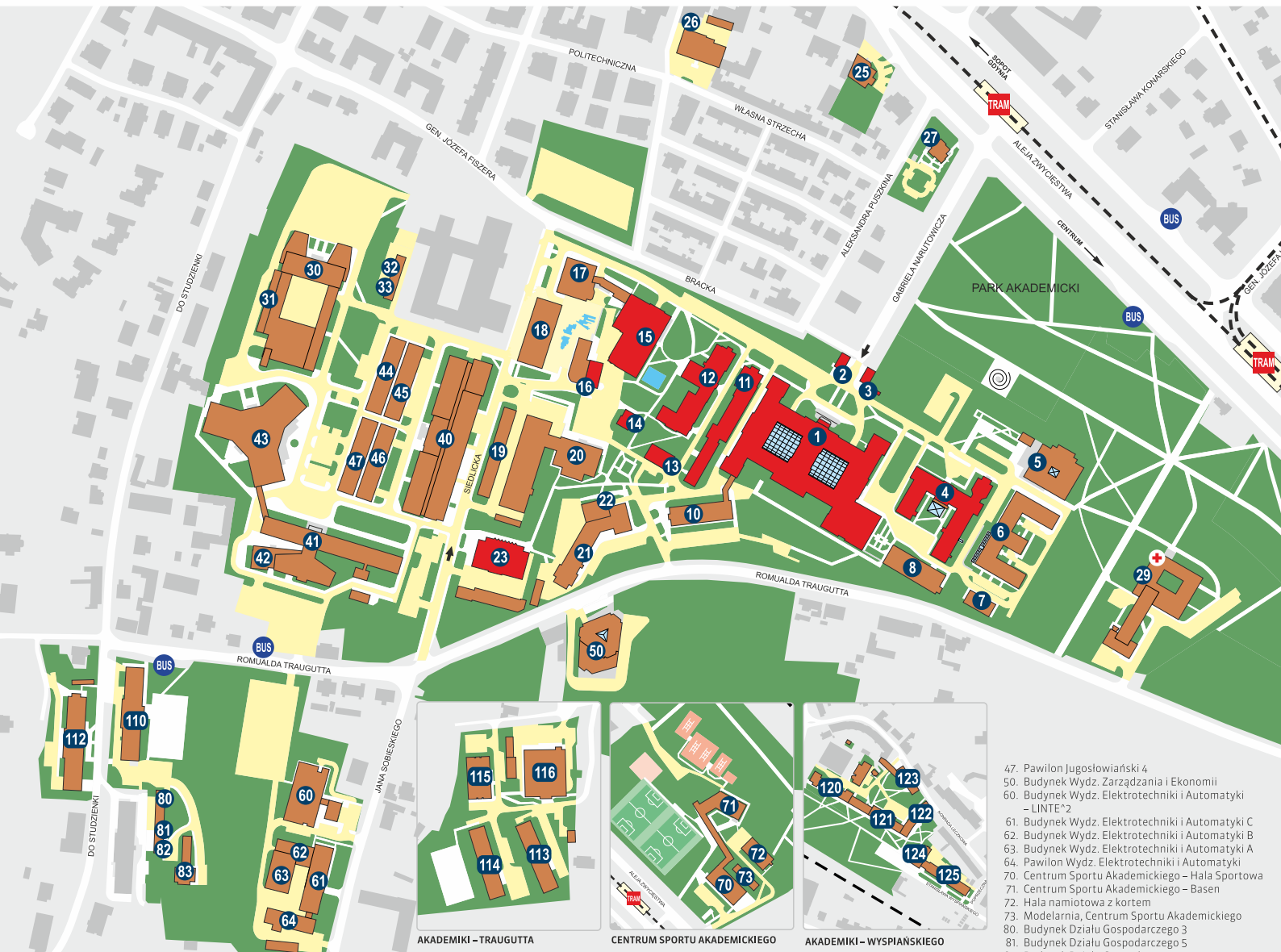
UWAGA! Większość obiektów na Politechnice Gdańskiej jest dostępna do zwiedzania tylko z przewodnikiem. W celu ustalenia terminu wycieczki prosimy o kontakt z Działem Promocji, email: promocja@pg.gda.pl



MINI PRZEWODNIK PO MIEJSCACH HISTORYCZNYCH



Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
www.pg.edu.pl



LEGENDA

1. Gmach Główny
2. Centrum Informacji
3. Portiernia Główna
4. Budynek A Wydz. Chemicznego
5. Centrum Nanotechnologii A
6. Budynek C Wydz. Chemicznego
7. Magazyn Odpadów i Odczynników Chemicznych
8. Budynek B Wydz. Chemicznego
10. Gmach B
11. Budynek Hydromechaniki
12. Budynek Wydz. Elektrotechniki i Automatyki

13. Budynek D Wydz. Chemicznego – Inżynieria Chemiczna
14. Budynek Działu Gospodarczego – Misiówka
15. Budynek Wydziału Mechanicznego – Laboratorium Maszynowe
16. Budynek Wydz. Inżynierii Łądowej i Środowiska – Kuźnia
17. Auditorium Novum
18. Centrum Nanotechnologii B
19. Pawilon Działu Eksploatacji
20. Budynek Wydz. Inżynierii Łądowej i Środowiska z halą
21. Budynek Wydz. Inżynierii Łądowej i Środowiska – Zelbet
22. Laboratorium Budownictwa (Zelbet)
23. Bratniak
25. Budynek Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość
26. Budynek Wysokich Napięć

27. Budynek Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości
29. Zespół Opieki Zdrowotnej
30. Budynek Wydz. Oceanotechniki i Okrętownictwa
31. Basen Modelowy – Wydz. Oceanotechniki i Okrętownictwa
32. Budynek Działu Gospodarczego – Stolarnia
33. Budynek Działu Gospodarczego – Tapicernia
40. Budynek Wydz. Mechanicznego
41. Budynek A Wydz. Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
42. Laboratorium Zanurzonej Wizualizacji Przestrzennej
43. Budynek B Wydz. Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
44. Pawilon Jugosłowiański 1
45. Pawilon Jugosłowiański 2
46. Pawilon Jugosłowiański 3

47. Pawilon Jugosłowiański 4
50. Budynek Wydz. Zarządzania i Ekonomii
60. Budynek Wydz. Elektrotechniki i Automatyki – LINTE*2
61. Budynek Wydz. Elektrotechniki i Automatyki C
62. Budynek Wydz. Elektrotechniki i Automatyki B
63. Budynek Wydz. Elektrotechniki i Automatyki A
64. Pawilon Wydz. Elektrotechniki i Automatyki
70. Centrum Sportu Akademickiego – Hala Sportowa
71. Centrum Sportu Akademickiego – Basen
72. Hala namiotowa z kortem
73. Modelarnia, Centrum Sportu Akademickiego
80. Budynek Działu Gospodarczego 3
81. Budynek Działu Gospodarczego 5
82. Budynek Działu Gospodarczego 4
83. Budynek Działu Gospodarczego 6
110. DS-3
112. DS-4
113. DS-12
114. DS-1
115. DS-2
116. Budynek Działu Gospodarczego – Wirtualna Polska
120. DS-6
121. DS-5
122. DS-10
123. DS-7
124. DS-8
125. DS-9



Gmach Główny powstał w latach 1900–1904 według projektu Hermanna Eggerta i Alberta Carstena równocześnie z budynkami Instytutu Elektrotechnicznego, Laboratorium Maszynowego i Wydziału Chemicznego.



Frontowa część Gmachu Głównego jest ozdobiona licznymi rzeźbami, które symboliką nawiązują do przeznaczenia budynku. Nad centralnym wejściem znajduje się **głowa Meduzy**, chroniąca gmach przed intruzami i personifikująca energię.



Rzeźby umieszczone nad wschodnią bramą boczną przedstawiają **latarnię morską** oraz **wieżę Kościoła Mariackiego**, nad zachodnią bramą częściowo zniszczony symbol parowozu oraz dziób statku.



Nad oknami wysokiego parteru umieszczono **podobizny pruskich uczonych** i pionierów techniki XIX wieku: architekta Karla Friedricha Schinkla, fizyka Gotthilfa H.L. Hagen, producenta parowozów Johanna F.A. Borsiga i budowniczego okrętów Ferdinanda Schichaua.



Dekorację instalacji odprowadzania wody z dachu stanowią cztery **miedziane rzygacze** przedstawiające mężczyzn trzymających stwory wodne.



Wieża zegarowa, zniszczona w 1945 roku powróciła na dach Gmachu Głównego 13 maja 2012 roku. Wieżę wieńczy pozłacana rzeźba Alegorii Nauki.



Budynek główny obejmuje **dziedzińce wewnętrzne przykryte szklanymi kolebkami** założonymi w 2004 roku według projektu W. Czabańskiego i Z. Wilka.



Wahadło Foucaulta zainstalowane w 2005 roku na Dziedzińcu Południowym, to ważyący 64 kg metalowy dysk zawieszony na ramieniu długości 26 m. Obserwację wahań ułatwia promień lasera. Elektromagnes umieszczony w punkcie zawieszenia podtrzymuje wachania, które bez niego po pewnym czasie by zanikły.



Reliefy przedstawiające portret Jana Heweliusza i projekt refleksyjnego zegara słonecznego (po lewej) oraz obrotową mapę nieba z sekstantem zamontowane w niszach okiennych nad wahadłem Foucaulta. Autor: Robert Kaja.



W październiku 2013 roku na Dziedzińcu Północnym odsłonięto **relief z podobizną wielkiego gdańszczanina D.G. Fahrenheita**, fizyka, inżyniera, wynalazcy termometru rtęciowego i twórcy skali temperatury. W jednej z nisz okiennych znajduje się podobizna wielkiego fizyka. Druga pokryta jest grubą szklaną taflą. Górna część instalacji przypomina siatkę naczyń krwionośnych, natomiast dolna obrazuje strukturę kryształów widzianych na szybie w czasie mrozów. Na środku umieszczony został termometr Fahrenheita.



Zabytkowe liczniki gazowe | W 1904 r. wraz z wybudowaniem gmachów politechniki oddano do użytku wewnętrzną sieć gazową. Rozpocząła się tuż przy Portierni Głównej. W odpowiednim pomieszczeniu umiejscowiono główny zawór i pomiar zużycia gazu. Stała ekspozycja zabytkowych wodnych liczników gazowych politechniki w Gdańsku, stojących na pierwotnych stanowiskach pomiarowych, zawiera zachowane fragmenty instalacji.



Kordegardy przy bramie wejściowej | Dwa niewielkie budynki usytuowane symetrycznie względem osi głównej, przed Gmachem Głównym. Po wschodniej stronie znajduje się dawny dom portiera z symbolem klucza oraz domek, który oficjalnie był „domkiem głównego elektryka”, z symbolem kwiatka (prawdopodobnie domek ogrodnika). Po modernizacji siedziba Działu Promocji PG i Portiernia.



Dwa lwy umieszczone na balkonach obu domków. Lew po stronie wschodniej dzierży herb miasta Gdańska.



Rzeźba sowy | Przy domku portiera znajduje się zrekonstruowana rzeźba sowy naturalnej wielkości, symbolu wiedzy i mądrości.



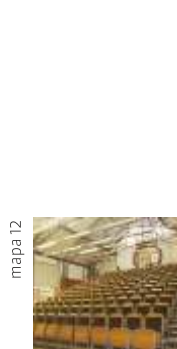
Laboratorium Maszynowe | Górujący nad kampusem PG zabytkowy komin, wraz z przylegającą do niego wieżą ciśnieni, powstał jako część Laboratorium Maszynowego. Wybudowane w 1904 roku wg projektu Hermanna Eggerta i Alberta Carstena, spełniało potrzeby uczelni w zakresie zaopatrzenia w ciepło, wodę i elektryczność oraz służyło do potrzeb dydaktycznych. Projekt wyposażenia – prof. Josse. W 1945 była to pierwsza elektrownia uruchomiona interwencyjnie w Gdańsku, służyła mieszkańcom Wrzeszcza. Laboratorium zostało rozbudowane i zmodernizowane w latach 1994–1997. W budynku zachowano liczne zabytki techniki.



Chłodnia kominowa | Postawiona do schładzania wody w obiegu zamkniętym. Stalowa konstrukcja chłodni o wysokości 28 m została ustawiona na granitowym fundamencie za halą maszyn. Dolna część chłodni to zraszalnik, który był w przekroju owalny i spełniał funkcję wymiennika ciepła. Na części owalnej ustawiono komin o przekroju kołowym, służący do osiągnięcia swobodnego ciągu powietrza. Helm chłodni zakończono szpicą.



Gmach Wydziału Elektrotechniki i Automatyki | Budynek Instytutu Elektrotechnicznego powstał w latach 1900–1904 wg projektu Hermanna Eggerta i Alberta Carstena. Składał się z czterech części połączonych ze sobą korytarzem: laboratoriów z warsztatami i z małą salą audytorijną, hali maszyn (Hala Napędu), sali audytorijnej i laboratoriów oraz kreślarni z dodatkowymi pomieszczeniami. Obecnie budynek nosi imię Prof. Kazimierza Kopeckiego. W gmachu mieszczą się duże sale audytoryjne, odnowione E1 i zabytkowe audytorium E41 im. Prof. Stanisława Szpora, które po gruntownym remoncie i restauracji odzyskało dawny wygląd z 1904 roku. Zakończony w 2011 remont, modernizacja oraz wyposażenie zabytkowych sal w nowoczesny sprzęt audiowizualny i technologie ICT sfinansowano ze środków projektu „Nowoczesne Audytorium Politechniki Gdańskiej”. Na budynku widnieje jedna z najciekawszych rzeźb na terenie całego kompleksu politechniki. Przedstawia całującą się parę – młodą kobietę z kłosem zbóż i mężczyznę z pochodnią w ręku.



Audytorium E1 | Budynek laboratorium był obiektem przybudowanym do budynku głównego. W latach 2006–2008 przeprowadzono przebudowę wnętrza sali wykładowej laboratorium Napędu Elektrycznego na audytorium wykładowe. Na zapleczu Audytorium E-1 znajduje się stała ekspozycja zabytkowych urządzeń miernictwa elektrycznego.



Budynek Wydziału Chemicznego – „Stara Chemia” | Gmach Instytutu Chemicznego (Chemisches Institut) był jednym z pierwszych budynków wzniesionych w latach 1900–1904 dla PG. Wejście główne zdobi portal, który zawiera zestaw symboli, związanych z przeznaczeniem budynku. Nad łukiem wejściowym widnieje ozdobny kartusz (aktualnie z napisem „CHEMIA”) zwieńczony trójkątnym, otwartym tympanem. W 2010 roku zakończono rewitalizację północnego skrzydła budynku Chemii A, mieszczącego Audytorium Chemiczne z zapleczem.



Tablica Mendelejewa | Odkryta podczas renowacji Audytorium Chemicznego i odrestaurowana tablica układu okresowego pierwiastków wymalowana na ścianie w 1904 r., zawierała wiedzę chemiczną z początku XX wieku.



Symbole pierwiastków równomiernie rozmieszczone wzdłuż górnej krawędzi fasady bocznych skrzydeł budynku Wydziału Chemicznego. 24 znaki – mocno stylizowane litery przedstawiające symbole chemiczne pierwiastków. Podzielone zostały na 4 grupy, po 6 symboli każda. Na zachodnim skrzydle umieszczono symbole niemetalu, natomiast na wschodnim – metali. Symbole pierwiastków opisano oznaczeniami używanymi na przełomie XIX i XX wieku.



Audytorium Chemiczne PG | Sala audytorijna po rewitalizacji uzyskała wygląd wnętrza z początku XX wieku. W zabytkowym Audytorium Chemicznym zachowano 80 proc. oryginalnego wyposażenia i wystroju wnętrza: dekorację malarską ścian, zdobnicze elementy architektoniczne sklepienia, stoły laboratoryjne, siedziska z zapleczkami i pulpity. Zachowały się także kamionkowe zlewy laboratoryjne, stolarka okienna – łącznie z klamkami, okuciami i zawiasami; drzwi, obudowa rolet okiennych razem z silnikami elektrycznymi.

Zespół zabudowy Politechniki Gdańskiej wpisany jest do rejestru zabytków decyzją nr 828 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków dnia 30.04.1979 roku, obecnie pod numerem 969 (nowy numer rejestru zabytków).