

Opis dostępności architektonicznej Wydziału Chemicznego – Gmach Chemii Politechniki Warszawskiej

Wrzesień 2023

Budynek Wydziału Chemicznego w siedzibie Gmachu Chemii Politechniki Warszawskiej, ul. Noakowskiego 3, 00-662 Warszawa.

W Gmachu Chemii znajdują się następujące jednostki organizacyjne Wydziału:

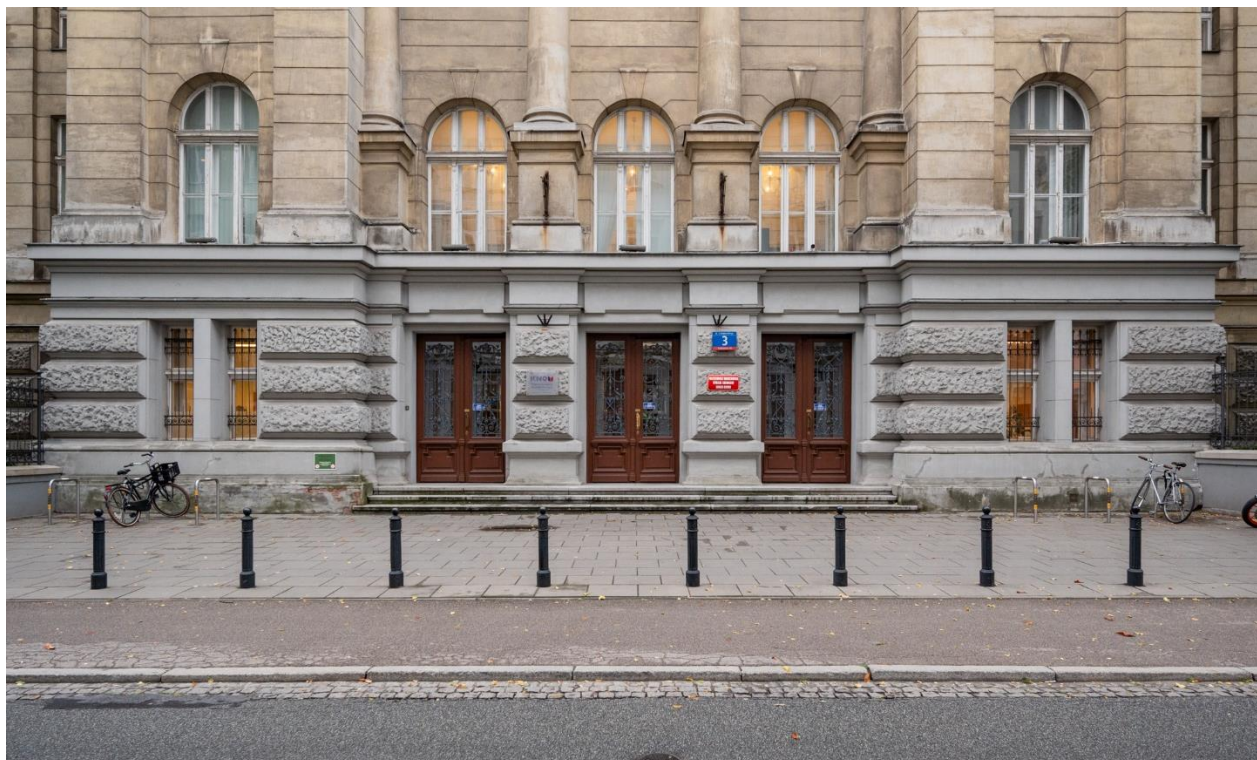
- Katedra Biotechnologii Medycznej;
- Katedra Chemii Analitycznej;
- Katedra Chemii Fizycznej;
- Katedra Chemii Nieorganicznej;
- Katedra Chemii Organicznej;
- Laboratorium informatyczne;
- Uczelniane Laboratorium Badań Środowiskowych.

Z jednostek Administracji Wydziałowej znajdują się następujące jednostki organizacyjne:

- Biuro Dziekana, Dziekanat, Dział Ekonomiczno-Finansowy, Biuro Obsługi Projektów.

Ponadto w budynku mieści się Filia Biblioteki Głównej Biblioteka Wydziału Chemicznego.

[Ten opis dostępności architektonicznej nie zawiera osobistych opinii na temat zapewniania dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, ale jego celem jest dokładne opisanie stanu istniejącego obiektu, jego wyposażenia, poziomu dostępności oraz udogodnień, które są zapewniane odwiedzającym]



Zdjęcie 1 Widok chodnika na wejście główne od ulicy Noakowskiego 3.

Spis treści

1. Opis sposobu dojścia lub dojazdu	4
• Pieszo	4
• Pociągiem.....	4
• Autobusem / Tramwajem / Metrem	5
• Samochodem.....	6
• Taksówką	6
• Rowerem / hulajnogą	7
2. Wejście do budynku i obszar kontroli	7
3. Komunikacja wewnętrzna w budynku.....	10
• Korytarze.....	10
• Schody.....	14
• Windy.....	16
4. Dostosowania (pochylnie, platformy, informacje głosowe, pętle indukcyjne).....	17
5. Informacja o prawie wstępu z psem asystującym.....	17
7. Inne sposoby porozumiewania się (dostępny łatwy tekst do czytania, filmy w języku migowym)	17
6. Informacja o możliwości skorzystania z tłumacza języka migowego.....	17
8. Pomieszczenia sanitarne.....	17
9. Pomieszczenia: sale audytoryjne, sekretariat, biblioteka, inne kluczowe miejsca dla budynku	18
• Pomieszczenia dydaktyczne – sale i pracownie	19
• Pomieszczenia administracyjne.....	19
• Biblioteka	19
• Pomieszczenia techniczne	20
10. Ewakuacja z budynku	22

1. Opis sposobu dojścia lub dojazdu

Budynek Wydziału Chemicznego znajduje się przy ulicy Noakowskiego 3 i leży na Terenie Głównym Politechniki Warszawskiej.

- **Pieszo**

Dojście do Gmachu Chemii jest od strony ul. Noakowskiego. Idąc chodnikiem wzdłuż ogrodzenia Terenu Politechniki Warszawskiej, wejście jest cofnięte względem chodnika. Przy wejściu znajduje się parking dla rowerów. Do Gmachu Chemii wchodzi się przez 3 schody zewnętrzne. Schodów nie można ominąć. Portal składa się z trzech drzwi, otwarte są wszystkie drzwi. Drzwi są dwuskrzydłowe, skrzydła drzwi wyposażone są w automat je otwierający i zamykający.

Drugie wejście do Gmachu Chemii znajduje się od Terenu Wewnętrznego Politechniki Warszawskiej przez Bramę I wejście nr 1. Należy przejść przez Bramę na teren wewnętrzny od ul. Noakowskiego. Przy bramie znajduje się posterunek Straży Akademickiej Politechniki Warszawskiej czynny całą dobę. Wejście przez Bramę nr I pozbawione przeszkód architektonicznych.



Zdjęcie 2 Widok na chodnik oraz 2 miejsca parkingowe dla osób z niepełnosprawnością przy Gmachu Chemii.

- **Pociągiem**

Najbliższa stacja kolejowa Dworzec Warszawa Centralna / Warszawa Śródmieście znajduje się w odległości ok. 1km. Na dworcu oraz peronach Dworca Centralnego występują udogodnienia typu: oznakowanie

nawierzchni (chodnika, peronu), windy, ruchome pochylnie, oznakowanie graficzne dojść do peronów, dostępna jest obsługa OzN przy kasach w holu głównym. Przejście nadziemne przy ul. Emilii Plater, z którego możliwe jest dojście do hali głównej dworca oraz do przystanków autobusowych / tramwajowych przy Al. Jerozolimskich. Przejścia podziemne z przystanków tramwajowych / autobusowych przy skrzyżowaniu Alei Jana Pawła II i Jerozolimskich są niedostępne dla osób poruszających się na wózku. Trasy podziemnych przejść są dość skomplikowane, samodzielna orientacja w kierunku dworca jest utrudniona. Informacje na temat skorzystania z pomocy asystenta oraz udogodnień znajdują się na stronie [PKP bez barier](http://pkp.bezbarier.pl).



Zdjęcie 3 Widok chodnika na wejście główne na dworzec Warszawa Centralna.

- **Autobusem / Tramwajem / Metrem**

Najbliższe przystanki autobusowe znajdują się przy Alei Niepodległości.

Najbliższe przystanki tramwajowe znajdujące się przy alei Niepodległości: Koszykowa i Plac Politechniki.

Stacja metra Politechnika znajduje się przy skrzyżowaniu ul. Nowowiejskiej i Waryńskiego. Winda do metra znajduje się przy wejściu od skrzyżowania ul. Waryńskiego i Polnej. Jest to zewnętrzna winda osobowa z dojazdem na poziom przejścia podziemnego. Dojazd na peron stacji metra możliwy jest przez kolejną windę znajdującą się przy bramkach kontroli biletowej.



Zdjęcie 4 Przystanek autobusowy „ul. Noakowskiego 01” (kierunek pl. Konstytucji). W tle widać bramę przy Gmachu Nowej Kreślarni (Wydział Transportu PW). Źródło: googlemaps.com

- **Samochodem**

Miejsca parkingowe zlokalizowane są naprzeciwko Gmachu Chemii na ul. Noakowskiego są wyznaczone 4 miejsca parkingowe dla osób z niepełnosprawnością (2 miejsca przy placówce ubezpieczyciela InterRisk oraz 2 miejsca postojowe przy budynku Administracji Centralnej). Miejsca są dobrze oznakowane i widoczne. Niebieska koperta wyznaczona jest na pasie ruchu drogowego, parkowanie odbywa się skośnie do osi jezdni. Po wyjściu z samochodu trzeba się udać na chodnik i dojść do najbliższego przejścia dla pieszych kierować się w stronę budynku. Kolejne miejsce wyznaczone jest przy Bramie Głównej od ul. Noakowskiego, około 300 m od wejścia w bramie I wejścia nr 1.



Zdjęcie 5 Jedno miejsca parkingowe dla osób z niepełnosprawnością na Terenie Głównym.

- **Taksówką**

Najbliższy postój dla taksówek jest przy ulicy Noakowskiego 4, niedaleko Placu Politechniki.

- **Rowerem / hulajnogą**

Najbliższy parking rowerowy znajduje się przy miejscach parkingowych przed Gmachem Chemii. Najbliższa stacja dokująca dla rowerów miejskich znajduje się przy placu Politechnika. Oznakowany parking rowerowy znajduje się na Terenie Wewnętrznym Politechniki Warszawskiej przy Bramie I oraz stojak przy Bramie II, w obu przypadkach istnieje możliwość zaparkowania roweru oraz hulajnogę.

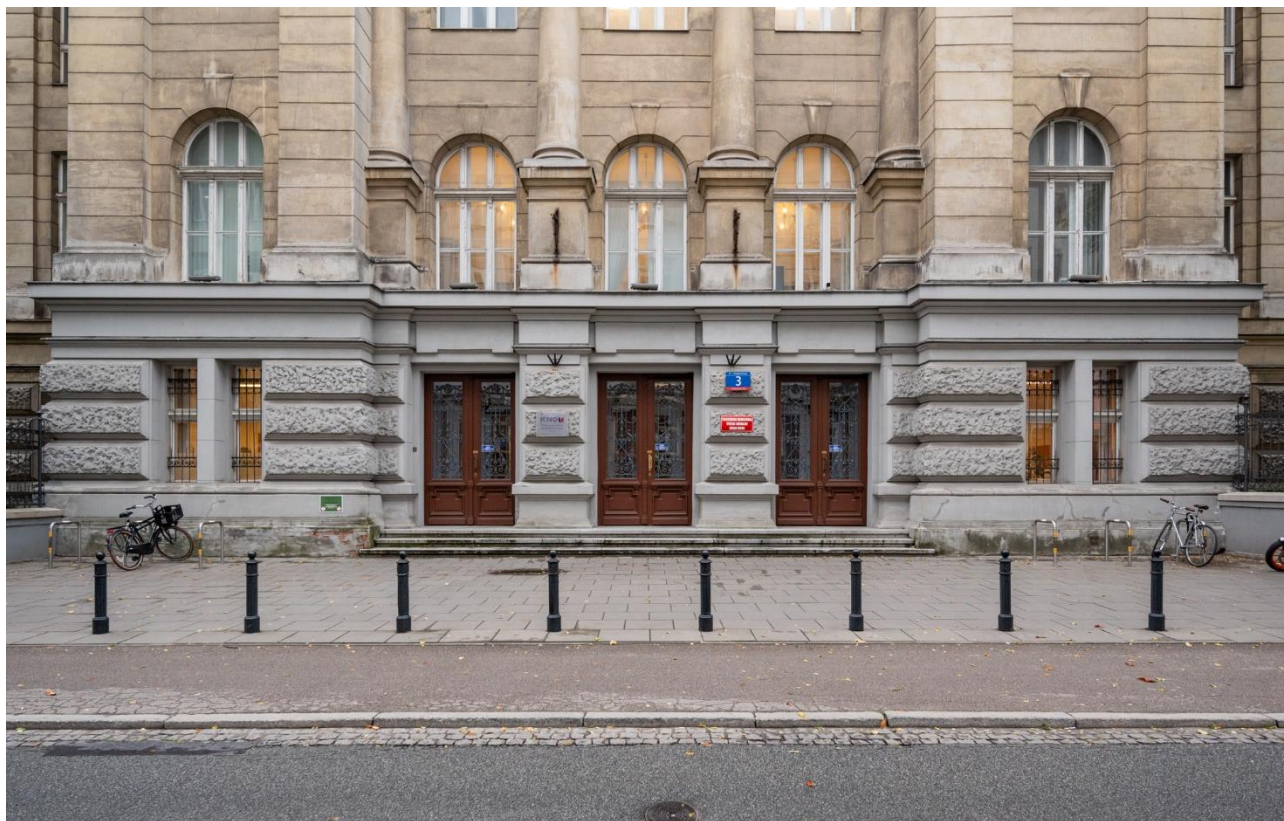
2. Wejście do budynku i obszar kontroli

Gmach Chemii zlokalizowany jest na Terenie Głównym Politechniki Warszawskiej. Budynek posiada 6 kondygnacji, w tym podpiwniczenie. Na 5 kondygnacjach zlokalizowane są pracownie laboratoryjne, sale audytoryjne, wykładowe, seminaryjne. Kondygnacje parteru, drugiego i trzeciego piętra usytuowane są na dwóch poziomach i skomunikowane schodami. Budynek składa się z pięciu skrzydeł: frontowego, tylnego, centralnego (łączycego skrzydło frontowe z tylnym), lewego, prawego.

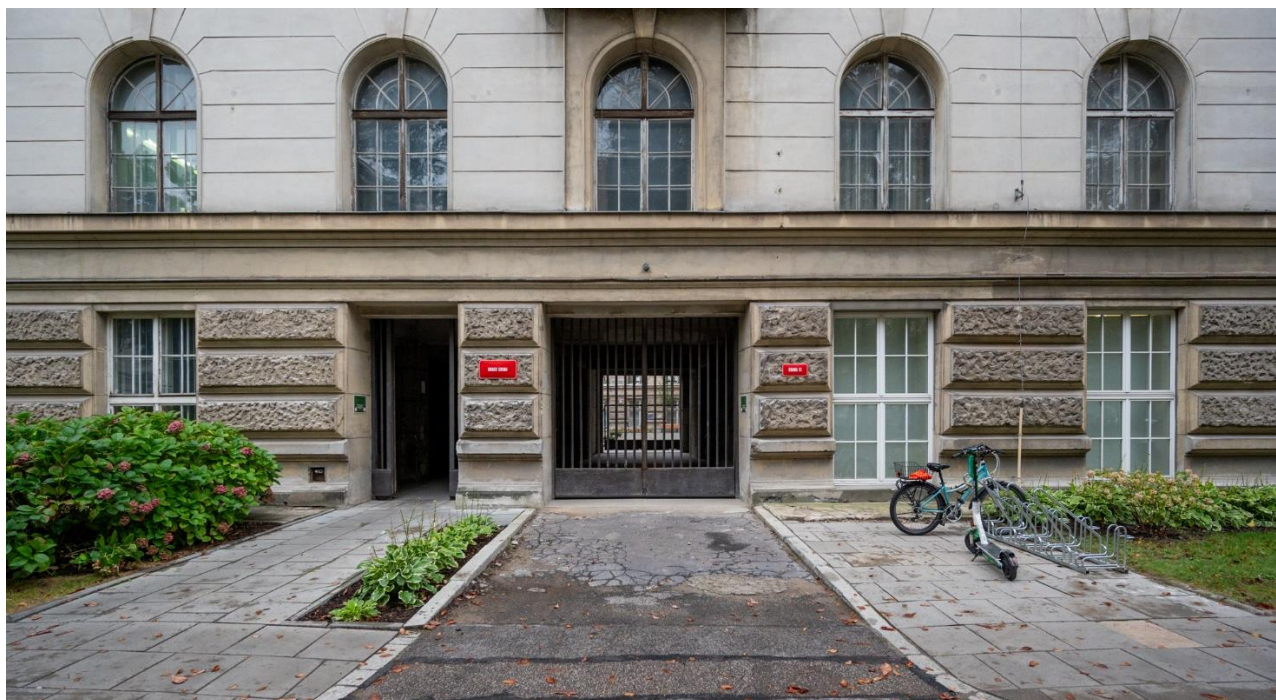
Gmach Chemii posiada 7 wejść, w tym:

- trójdzwiorowy portal od strony ul. Noakowskiego;
- wejście 1 i 2 w bramie I od strony Terenu Głównego PW;
- wejście 3 i 4 w bramie II od strony Terenu Głównego PW.

Główne drzwi wejściowe znajdują się przy skwerze od ulicy Noakowskiego. Przed drzwiami znajdują się 3 stopnie zewnętrzne, schodów nie można ominąć pochylnią. Portal wejściowy składa się z trzech drzwi, otwarte są wszystkie drzwi. Drzwi są dwuskrzydłowe, skrzydła są wąskie. Skrzydła drzwi są wyposażone w automat otwierający i zamykający drzwi.



Zdjęcie 6 Widok na wejście do Gmachu Chemii od. ul. Noakowskiego 3



Zdjęcie 7 Wejście do budynku – od strony dziedzińców z bramą

Drugie wejście do Gmachu Chemii znajduje się od strony Terenu Wewnętrznego Politechniki Warszawskiej. Przechodząc przez Bramę I dochodzimy do wejście nr 1, które jest wejściem dostępnym dla osób poruszających się na wózku.

Wejścia ogólnodostępne to wejście od ul. Noakowskiego oraz wejście od Terenu Głównego PW przez bramę I wejście nr 2 lub bramę II wejście nr 3 i 4 otwarte są w godzinach 7-18 Całodobowo otwarte jest wejście w Bramie I wejście nr 1. Informację o rozmieszczeniu pomieszczeń udzielają pracownicy portierni. W holu wejściowym nr 1 i 4 znajdują się portiernia z szatnią, urządzenia do pomiaru temperatury. W holach dostępne są klatki schodowe. Za plecami znajduje się klatka schodowa prowadząca na wyższe kondygnacje budynku od parteru do IV piętra. Drzwi wejściowe są wąskie, dwuskrzydłowe. W wiatrołapie brak przestrzeni manewrowej.

Po uzgodnieniu z administratorem budynku istnieje możliwość transportu na wyższe kondygnacje i skorzystanie z windy w wejściu nr 2 lub 3 w bramach budynku. W tych dodatkowych wejściach jest bezpośredni dostęp do windy. Winda obsługuje kondygnacje od parteru do IV piętra. W piwnicach obsługuje kontrola dostępu tylko dla pracowników.

Budynek posiada 6 kondygnacji, w tym podpiwniczenie. Na 5 kondygnacjach zlokalizowane są

- pracownie laboratoryjne,
- sale audytoryjne,
- sale wykładowe,
- sale seminaryjne.

Kondygnacje parteru, drugiego i trzeciego piętra usytuowane są na dwóch poziomach. Między poziomami są schody. Części ogólne (korytarze, sale audytoryjne, seminaryjne, Dziekanat, Biuro Dziekana) budynku są dostępne dla pracowników, studentów. Pracownie laboratoryjne są zabezpieczone przed dostępem przez osoby z zewnątrz.



Zdjęcie 8 Widok na hol wejściowy do Gmachu Chemii od Noakowskiego.



Zdjęcie 9 Widok na hol wejściowy do Gmachu Chemii od Terenu Głównego Politechniki Warszawskiej (K2) Brama I wejście nr 1 oraz hol z windą przy wejściu nr 2 w Bramie nr I.



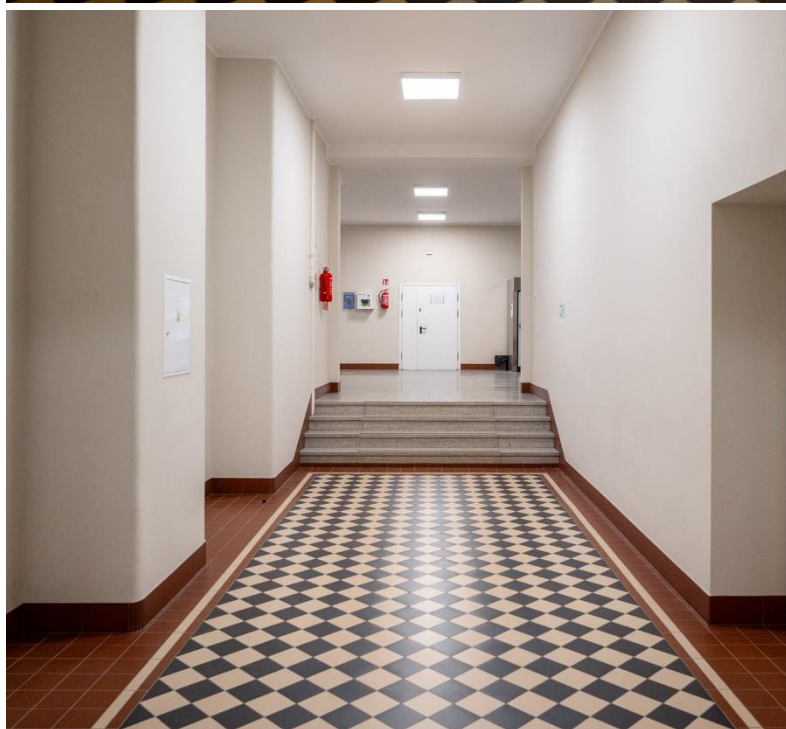
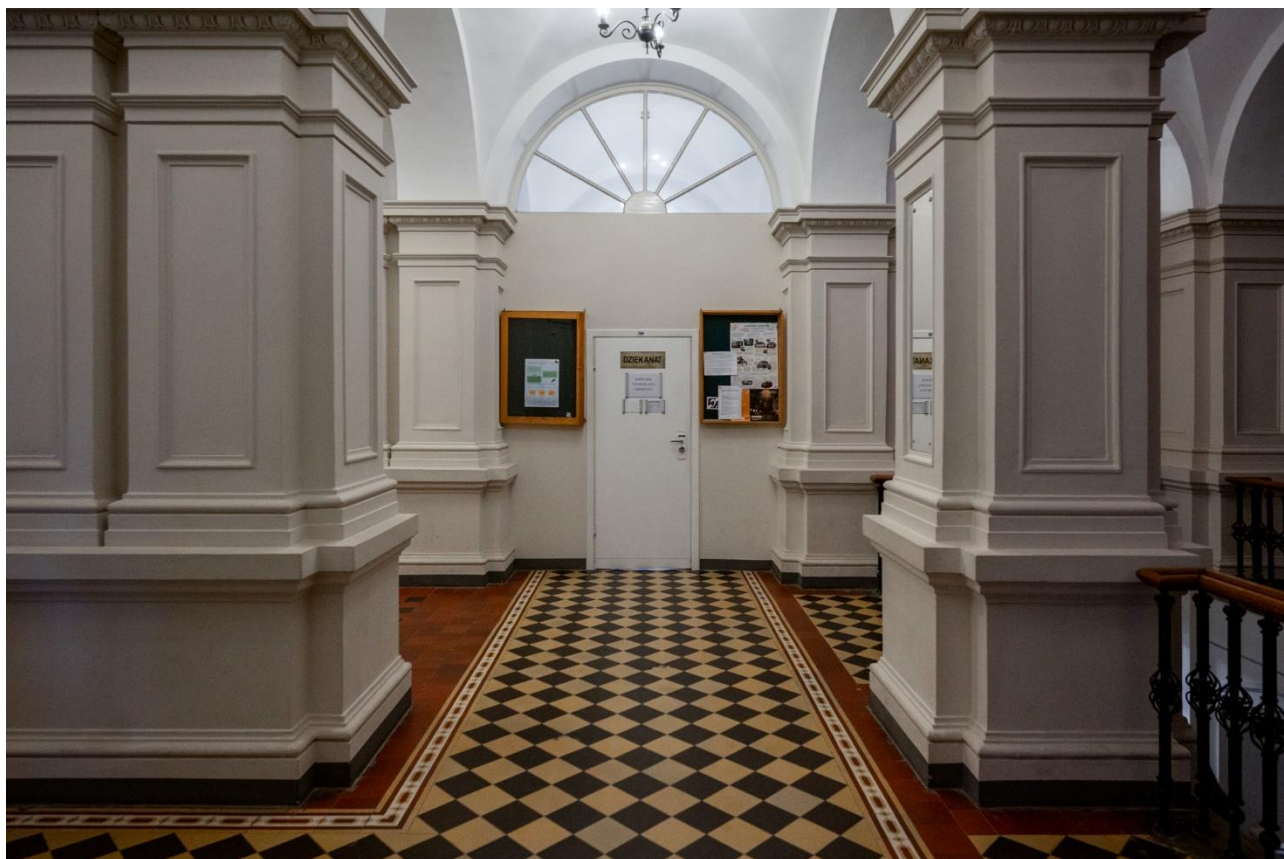
Zdjęcie 10 Widok na hol wejściowy z szatnią

3. Komunikacja wewnętrzna w budynku

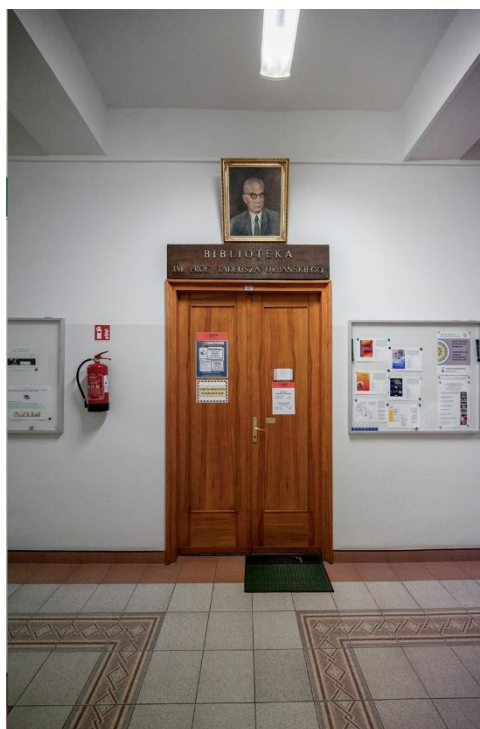
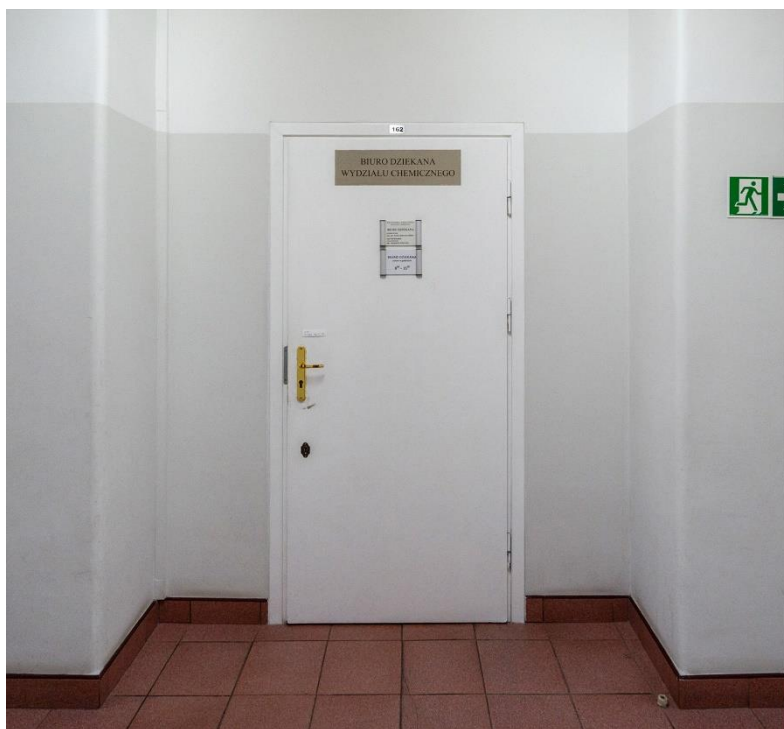
Komunikacja wewnętrzna budynku odbywa się pomiędzy skrzydła: frontowym, tylnym, centralnym, lewym i prawym. W pomieszczeniach zastosowano różne nawierzchnie posadzek (gres, terakota, klepka drewniana, wykładzina PCV). Występują zmiany poziomu podłogi. W korytarzach znajdują się miejsca do siedzenia, stoły i krzesła. Trudnością może być zidentyfikowanie konkretnych pomieszczeń ze względu na niskie kontrasty drzwi w stosunku do ścian i niewiele oznaczeń wizualnych.

- **Korytarze**

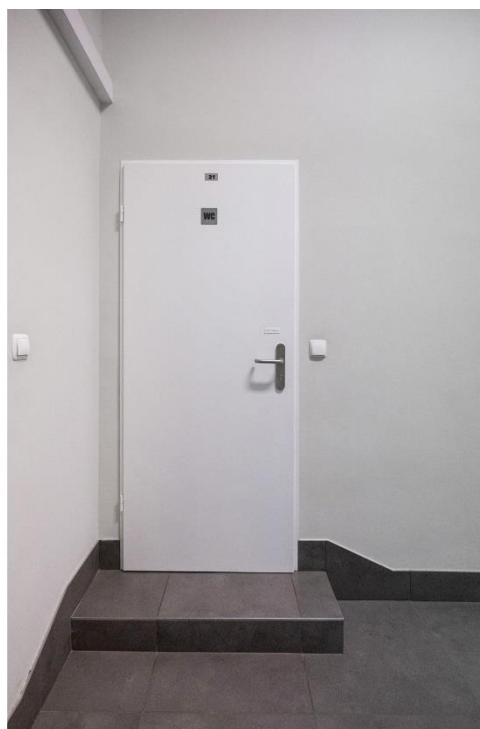
Komunikację poziomą zapewniają szerokie korytarze, z charakterystyczną teksturą posadzki. Drzwi do pomieszczeń umieszczone są we wnękach ściennych. Na korytarzach parteru, drugiego i trzeciego piętra występują schody.



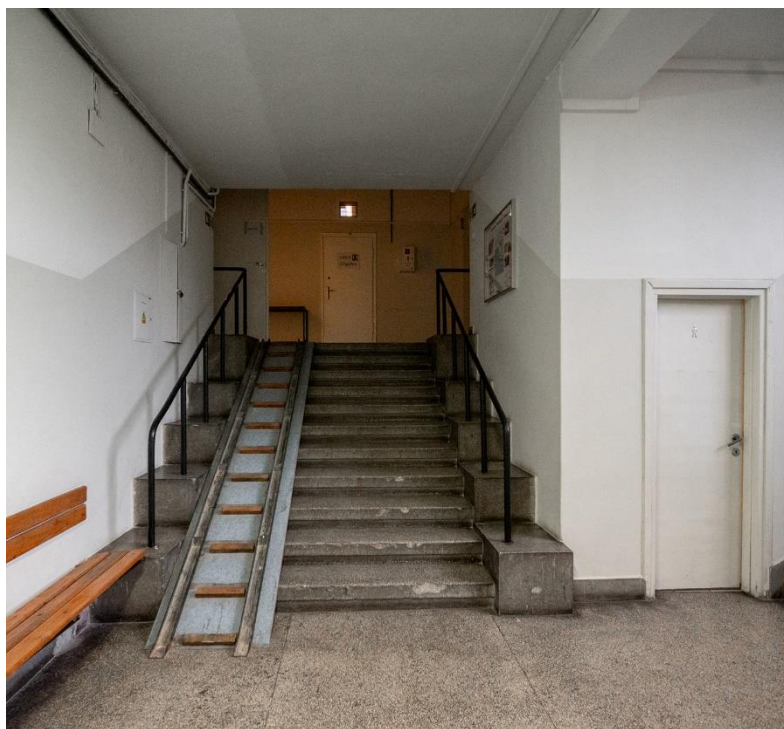
Zdjęcie 11 Widok na korytarze. Na niektórych korytarzach występują schody bez poręczy.



Zdjęcie 12 Widok na korytarz i drzwi do pomieszczeń. Drzwi nie są zawsze skonstrastowane ze ścianą.



Zdjęcie 13 Widok na korytarz i drzwi do pomieszczeń. Drzwi nie są skonstrastowane ze ścianą.



Zdjęcie 14 Widok na korytarz i rampę do transportu III-piętrze.

• Schody

W budynku Wydziału Chemicznego w Gmachu Chemii znajdują klatki schodowe:

1. Klatka schodowa reprezentacyjna w holu wejściowym od ul. Noakowskiego (K1), schodów nie można ominąć i ta część budynku jest niedostępna dla osób na wózku. Klatka łączy parter z piętrem I i II, a następnie schodami na piętro III. Na klatce schodowej K1 występują lokalne obniżenia wysokości przejścia.
2. Klatka schodowa (K2) przy prawym wejściu nr 1 w Bramie I od Terenu Głównego. Klatka łączy parter z kondygnacjami od I piętra do IV piętra. Schody posiadają poręcze tylko po jednej stronie oraz nie posiadają oznaczeń kontrastowych.
3. Klatka schodowa (K3) przy lewym wejściu nr 4 w Bramie II od Terenu Głównego Klatka łączy parter z kondygnacjami od I piętra do IV piętra. Schody posiadają poręcze tylko po jednej stronie. Schody nie posiadają oznaczeń kontrastowych.
4. Schody wewnętrzne (S1,S2) w holu pomiędzy wejściem nr 2 w Bramie I oraz wejściem nr 3 w Bramie II łączące parter z I-piętrem. Posiadają poręcz z jednej strony oraz brak oznaczeń kontrastowych. Naprzeciwko schodów zlokalizowane są dwie windy (wymiarach 1100 x 1200 mm) łączące kondygnacje budynku od parteru do I-piętra. Windy przystosowane dla osób niepełnosprawnych posiadają oznaczenia przycisków w alfabecie Braille'a. Brak w nich informacji głosowych.

Klatki schodowe (K1, K2, K3) służą jednocześnie do ewakuacji przez drzwi budynku. W klatce schodowej (K2) znajduje się 1 krzesło ewakuacyjne na IV piętrze. W klatce schodowej (K1) od ul. Noakowskiego na kondygnacji II-piętra przy Audytorium im. Prof. Józefa Zawadzkiego znajduje się 1 krzesło ewakuacyjne.

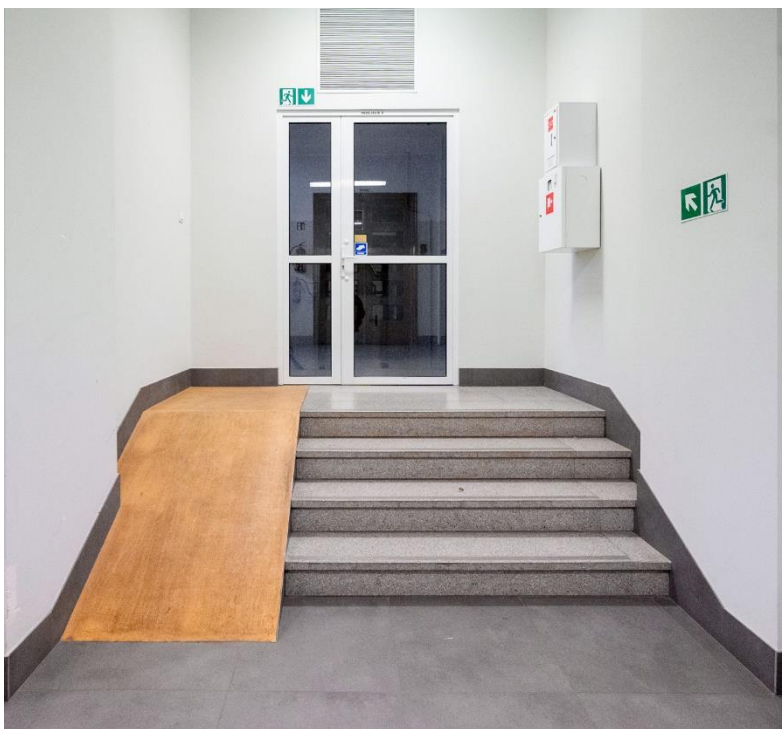
Klatka K2 obok wejścia nr 1 nie posiada windy. Na przeciwko schodów S1 oraz S2 w holu pomiędzy wejściami nr 2 i wejściem nr 3 są zlokalizowane windy.



Zdjęcie 15 Widok na główną klatkę schodową przy wejściu od ul. Noakowskiego.



Zdjęcie 16 Widok na dojście schodami wewnętrznymi do toalety na II piętrze.



Zdjęcie 17 Widok na korytarz zakończony schodami na parterze oraz na półpiętro II-piętrze w obrębie klatki schodowej (K3).

- **Windy**

W Gmachu znajduje się dwie windy osobowe, które rozmieszczone są w centralnej części skrzydła tylnego budynku, od strony Terenu Głównego. Windy zapewniają dostęp do 5 kondygnacji budynku. Brak dostępu do wind na poziomie parteru oraz drugiego i trzeciego piętra pomiędzy skrzydłem prawym i lewym, jedną

możliwością jest asystowanie lub użycie schodolazu obsługiwane przez pracownika Wydziału. Windy wyposażone są w tablice przywozową z oznaczeniami w języku Braille'a, nie posiadają systemu informacji głosowej, system alarmowania z kabiny windy powiadamia pracownika portierni. Nie jest to winda do celów ratunkowych.

4. Dostosowania (pochylnie, platformy, informacje głosowe, pętle indukcyjne)

Na wprost wejścia nr 4 przy klatce (K3) znajduje się stała rampa o nachyleniu powyżej 30 stopni do transportu. Dodatkowo obiekt wyposażony jest przenośne rozkładane rampy podjazdowe są wykorzystywane na parterze, pierwszym, drugim i trzecim piętrze do niwelowania różnic poziomów kondygnacji

W budynku brak pochylnie dla osób na wózkach. Budynek wyposażony jest w przenośne pętle indukcyjne w Dziekanacie w pom nr 100 (I-piętrze) oraz w pom nr 1.

5. Informacja o prawie wstępu z psem asystującym

Możliwy jest wstęp z psem asystującym do pomieszczeń dydaktycznych i biurowych. .

6. Inne sposoby porozumiewania się (dostępny łatwy tekst do czytania, filmy w języku migowym)

Brak możliwości skorzystania z tłumacza z polskiego języka migowego w budynku.

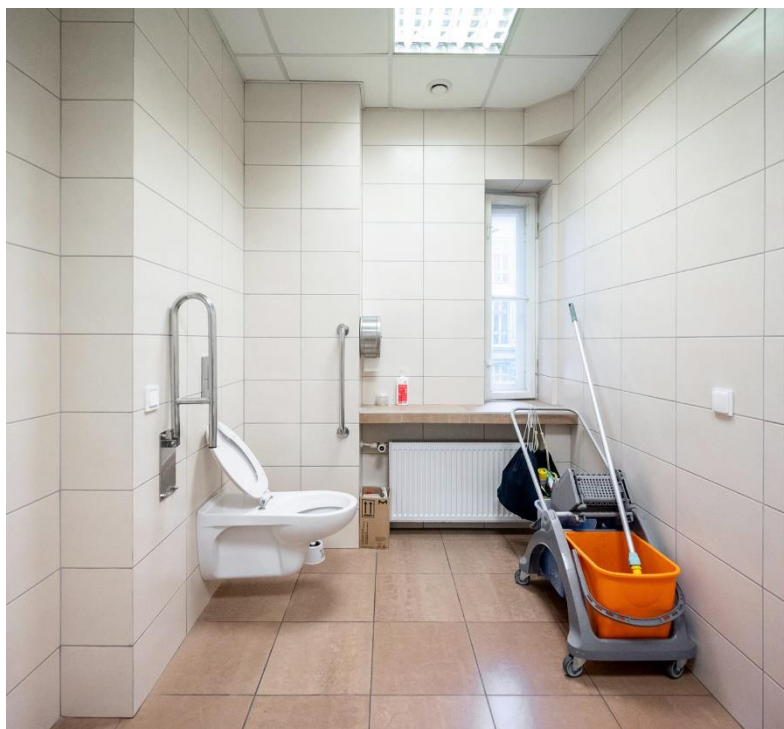
7. Informacja o możliwości skorzystania z tłumacza języka migowego

Brak łatwego tekstu do czytania czy informacji w języku migowym. Budynek posiada oznakowanie pomieszczeń w alfabecie Braille'a.

8. Pomieszczenia sanitarne

Budynek wyposażony jest 5 toalet przystosowanych dla osób z niepełnosprawnością w tym:

- Na I piętrze w zachodniej części budynku (toaleta damska i męska). Przystosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych, zapewniona przestrzeń manewrowa. Miska ustępowa z jednostronną poręczą. Transfer przedni i z prawej strony.
- W korytarzu centralnym na I piętrze (toaleta damska, męska), oraz na parterze przy wejściu od ul. Noakowskiego (toaleta damska i męska). Przystosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych, zapewniona przestrzeń manewrowa. Zapewniony transfer z przodu.



Zdjęcie 18 Widok na toaletę dostępną na I piętrze w zachodniej części.



Zdjęcie 19 Widok na toaletę dostępną na I piętrze od strony ul. Noakowskiego.

W budynku brak pomieszczeń dla rodzica z dzieckiem.

9. Pomieszczenia: sale audytoryjne, sekretariat, biblioteka, inne kluczowe miejsca dla budynku

W budynku głównym gmachu Chemii znajdują się następujące pomieszczenia:

- **Pomieszczenia dydaktyczne – sale i pracownie**

Audytorium im. prof. Józefa Zawadzkiego zlokalizowane w skrzydle centralnym na kondygnacji II piętrze oraz III piętrze. Dojście do audytorium jest od klatki schodowej zlokalizowanej w skrzydle frontowym. Do Audytorium są 4 wejście przez drzwi dwuskrzydłowe z progiem. W stałym użytkowaniu są drzwi po prawej stronie, resztę drzwi do pomieszczenia służy do celów ewakuacyjnych. Brak oznaczenia kontrastowego początku i końca biegu schodów, schody wąskie.

W budynku zlokalizowane są sale seminaryjne. Dostęp do pomieszczeń jest za pomocą windy, lub w sytuacjach szczególnych korzystając z asystowania pracownika lub za pomocą schodolazów obsługiwanych przez pracowników obsługi:

- sale wykładowa nr 350 – zlokalizowane w skrzydle frontowym na kondygnacji III piętrze,
- sala wykładowa nr 404 - zlokalizowana w skrzydle tylnym na IV piętrze,
- sala wykładowa nr 405 – zlokalizowana w skrzydle tylnym na IV piętrze,
- sala wykładowa nr 412 - zlokalizowana w skrzydle tylnym na IV piętrze,
- sala wykładowa nr 416/417 – zlokalizowana w skrzydle tylnym na IV piętrze,
- sala wykładowa nr 339 - zlokalizowana w skrzydle lewym na III piętrze,
- sala wykładowa nr 320 - zlokalizowana w skrzydle tylnym na III piętrze,
- sala wykładowa nr 213 -- zlokalizowana w skrzydle prawym na II piętrze,
- sala wykładowa nr 136 – zlokalizowana w skrzydle tylnym na I piętrze, wejście przez Katedrę Chemii Organicznej;
- sala wykładowa nr 53 – zlokalizowana w skrzydle centralnym na parterze.

Pomieszczenia wykorzystywane przez Laboratorium informatyczne Wydziału Chemicznego to:

- sale komputerowe nr 52 oraz nr 54 – w skrzydle centralnym na parterze w Gmachu Chemii,
- sale komputerowe nr 124 oraz 126 – w skrzydle tylnym na I piętrze w Gmachu Chemii,
- sala komputerowa nr 130 - zlokalizowane w części centralnej na I piętrze Gmachu Technologii Chemicznej.

Duże laboratoria studenckie z kontrolą dostępu:

- II piętro – w skrzydle prawym – pracownie chemii nieorganicznej;
- II piętro – w skrzydle lewym – pracownie chemii organicznej;
- III piętro – w skrzydle prawym – pracownie chemii analitycznej;
- III piętro - w skrzydle lewym – pracownie chemii nieorganicznej. .

- **Pomieszczenia administracyjne**

- **Biuro Dziekana** pomieszczenia o numerze 162-164 zlokalizowane na I pierwszym. w skrzydle centralnym budynku;
- **Dziekanat** pomieszczenia na parterze o numerze 1,49 oraz na I piętrze pomieszczenia o numerze 100 a,b,c, w skrzydle frontowym budynku;
- **Dział Finansowo-Ekonomiczny** zlokalizowany w części centralnej skrzydła tylnego na III piętrze.
- **Biuro Obsługi Projektów** zlokalizowane w części centralnej skrzydła tylnego na III piętrze.

- **Biblioteka**

W pomieszczeniu nr 157 na I piętrze w skrzydle centralnym znajduje się czytelnia na parterze w skrzydle centralnym w pomieszczeniu nr 58 znajduje się wypożyczalnia książek Biblioteki Wydziału Chemicznego, b. Czytelnia oraz wypożyczalnia działają w dni powszednie w godzinach 9 -17. Dostęp do wypożyczalni jest utrudniony trzystopniowymi schodami na korytarzu prowadzącym do Wypożyczalni. Aby je pokonać, należy skorzystać z szyn rozkładanych, znajdujących się na portierni. Aby dostać się do czytelnicy trzeba skorzystać z windy znajdującej się wewnątrz budynku.

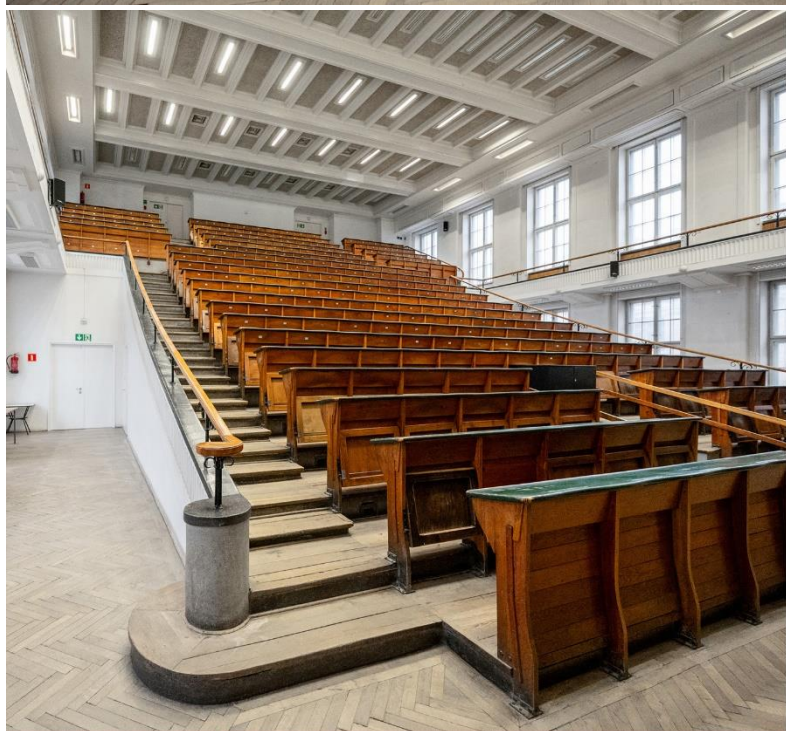
- **Pomieszczenia techniczne**



Zdjęcie 20 Widok na typowe pomieszczenie laboratoryjne.



Zdjęcie 21 Widok na salę wykładową.



Zdjęcie 22 Widok na audytorium im. prof. Józefa Zawadzkiego



Zdjęcie 23 Widok na typowe pomieszczenie laboratoryjne.

10. Ewakuacja z budynku

Zagadnienia związane z ewakuacją budynku są zawarte w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego gdzie szczegółowo opisana jest ewakuacja poszczególnych pomieszczeń. Informacja o konieczności ewakuacji z Gmachu jest rozgłaszana za pomocą systemu radiowego informującego o zagrożeniu uruchamiania przez pracownika portierni w budynku. Wyznaczeni pracownicy, rozgłaszają komunikat o konieczności opuszczenia budynku oraz sprawdzają pomieszczenia czy wszystkie osoby opuściły Gmach.

Zgodnie z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego skrzydło prawe i lewe oraz tylnie ewakuuje się przez klatki schodowe przylegające do nich odpowiednio (K2, K3) oraz przez wyjścia z budynku 1 oraz 2 zlokalizowane w bramie I oraz wyjścia 3 i 4 zlokalizowane w bramie II na Teren Główny Politechniki Warszawskiej. Zgodnie z dokumentem skrzydło frontowe od kondygnacji parteru do III piętra ewakuuje się klatką reprezentacyjną (K1) na ul. Noakowskiego, po czym należy udać się na miejsce zbiórki przy fontannie na Terenie Głównym Politechniki Warszawskiej. Budynek do celów ewakuacyjnych wyposażony jest w krzeselko ewakuacyjne zainstalowane przy audytorium im. prof. Józefa Zawadzkiego. Wyznaczeni pracownicy Wydziału zostali przeszkoleni z ewakuacji z osób z użyciem krzeselka ewakuacyjnego. Winda nie jest przeznaczona do celów ewakuacyjnych. Nie przewidziano procedur ani indywidualnych planów ewakuacyjnych.