

Opis dostępności architektonicznej Wydziału Chemicznego – Gmach Technologii Chemicznej wraz z Pawilonem Technologicznym Politechniki Warszawskiej

Wrzesień 2023

Budynek Wydziału Chemicznego w siedzibie Gmachu Technologii Chemicznej wraz z Pawilonem Technologicznym Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-665 Warszawa.

W Gmachu Technologii Chemicznej wraz z Pawilonem Technologicznym znajdują się następujące jednostki organizacyjne:

- Katedra Biotechnologii Środków Leczniczych i Kosmetyków;
- Katedra Chemii i Technologii Polimerów;
- Katedra Technologii Chemicznej;
- Laboratorium Procesów Technologicznych – Park Technologiczny;
- Zakład Katalizy i Chemii Metalooorganicznej;
- Zakład Materiałów Wysokoenergetycznych.

Z jednostek Administracji Wydziałowej w Gmachu Technologii Chemicznej wraz z Pawilonem Technologicznym znajduje się Dział Administracyjny.

[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 do Gmachu Technologii Chemicznej od strony Terenu Głównego PW.

Spis treści

1. Opis sposobu dojścia lub dojazdu	4
• Pieszo	4
• Pociągiem	4
• Autobusem / Tramwajem / Metrem	5
• Samochodem	6
• Taksówką	7
• Rowerem / hulajnogą	7
2. Wejście do budynku i obszar kontroli	7
3. Komunikacja wewnętrzna w budynku	9
• Korytarze	11
• Schody	12
• Windy	14
4. Dostosowania (pochylnie, platformy, informacje głosowe, pętle indukcyjne)	15
5. Informacja o prawie wstępu z psem asystującym	15
6. Informacja o możliwości skorzystania z tłumacza języka migowego	15
7. Inne sposoby porozumiewania się (dostępny łatwy tekst do czytania, filmy w języku migowym)	15
8. Pomieszczenia sanitarne	15
9. Pomieszczenia: sale audytoryjne, sekretariat, biblioteka, inne kluczowe miejsca dla budynku	16
• Pomieszczenia dydaktyczne – sale i pracownie	16
10. Ewakuacja z budynku	19

1. Opis sposobu dojścia lub dojazdu

Budynek znajduje się w centrum Terenu Głównego Politechniki Warszawskiej.

- **Pieszo**

Dojście do Gmachu Technologii Chemicznej wraz z Pawilonem Technologicznym jest przez bramę od Alej Niepodległości na teren Wewnętrzny Politechniki Warszawskiej, pierwszy po lewej stronie. Dodatkowa droga prowadzi przez bramę od strony ul. Koszykowej 75, na trasie dojścia od bramy znajduje się posterunek Straży Akademickiej czynny w dzień powszedni w od 7 do 19. Wejście do budynku znajduje się w dziedzińcu budynku. Wejście jest bez barier, wyposażony w podjazd pod drzwi.



Zdjęcie 2 Widok na chodnik biegnący przed wejściem do budynku.

- **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](#).



Zdjęcie 4 - Widok na chodnik w stronę wejścia głównego na dworzec Warszawa Centralna.

- **Autobusem / Tramwajem / Metrem**

Najbliższe przystanki autobusowe znajdują się przy alei Niepodległości: przystanek Nowowiejska.

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 5 Przystanek autobusowy „ul. Noakowskiego 01” (kierunek pl. Konstytucji). W tle widać bramę przy Gmachu Nowej Kreslarni (Wydział Transportu PW).

- **Samochodem**



Zdjęcie 6 3 miejsca parkingowe dla osób z niepełnosprawnością przy Gmachu Chemii.

Dodatkowe miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych na terenie wewnętrznym Politechniki Warszawskiej. Miejsce jest wyznaczone przy Gmachu Nowo Lotniczym Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Miejsce jest dobrze oznakowane i widoczne. Niebieska koperta wyznaczona jest poza pasem drogowym, parkowanie odbywa prostopadle do osi jezdni.



Zdjęcie 7 1 miejsce parkingowe dla osób z niepełnosprawnością przy Gmachu Technologii Chemicznej.

- **Taksówką**

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

- **Rowerem / hulajnogą**

Najbliższy parking rowerowy znajduje się przy ul. Wierzbickiego na chodniku na wysokości południowego frontu skrzydła wschodniego.

2. Wejście do budynku i obszar kontroli

Gmach Technologii Chemicznej zlokalizowany jest na Terenie Głównym Politechniki Warszawskiej. Na 4 kondygnacjach zlokalizowane są pracownie laboratoryjne, sale audytoryjne, wykładowe i seminaryjne. Pomieszczenia takie jak sale audytoryjne, seminaryjne są ogólnodostępne, a pracownie laboratoryjne mają kontrole dostępu dla pracowników. Budynek ma złożoną wieloskrzydłową bryłę i jest podzielony na: Gmach Technologii Chemicznej i Pawilon Technologiczny.

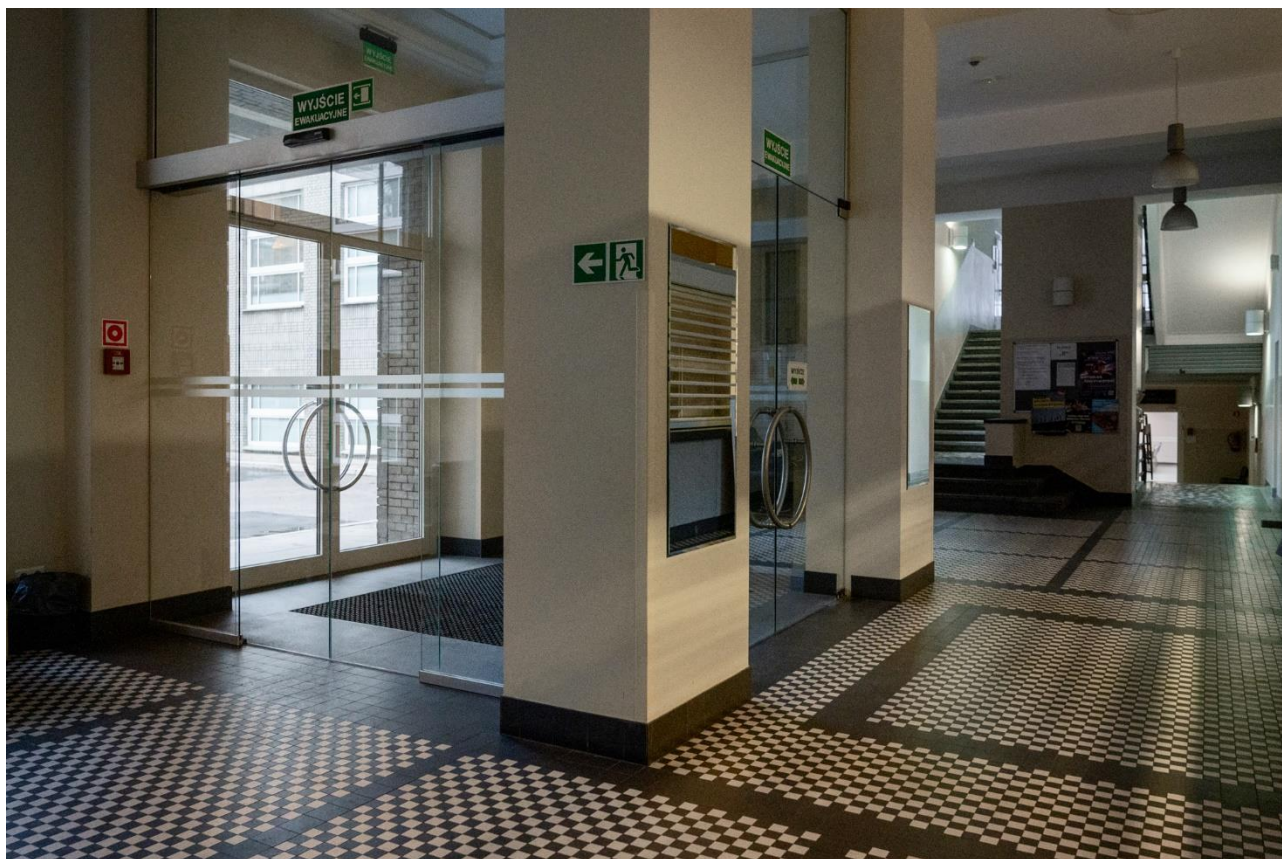


Zdjęcie 8 Widok chodnika na wejście główne do Gmachu Technologii Chemicznej od strony Terenu Głównego PW.

Budynek posiada 3 wejścia, w tym:

- Wejście od Alei Niepodległości,
- Wejście przez Pawilon Technologiczny,
- Wejście w części centralnej od strony Terenu Głównego Politechniki Warszawskiej. Główne wejście w części centralnej budynku, bezpośrednio z terenu jest dostępne dla osób poruszających się na wózku, natomiast pozostałe kondygnacje są niedostępne dla osób poruszających się na wózku.

Główne drzwi wejściowe w części centralnej budynku są dwuskrzydłowe, szklane oznakowane pasem kontrastowym. Wejście posiada wiatrołap, w którym jest zapewniona przestrzeń manewrowa. Boczne drzwi są rozsuwane automatycznie. Drzwi na wprost są otwierane ręcznie. Po wejściu w holu znajduje się portiernia połączona z szatnią, urządzenie do pomiaru temperatury oraz dezynfekcji. Informacje o rozmieszczeniu pomieszczeń udzielają pracownicy portierni. Wejście od strony Alei Niepodległości oraz przez Pawilon Technologiczny służą tylko do celów ewakuacyjnych Gmachu Technologii Chemicznej wraz z Pawilonem Technologicznym.



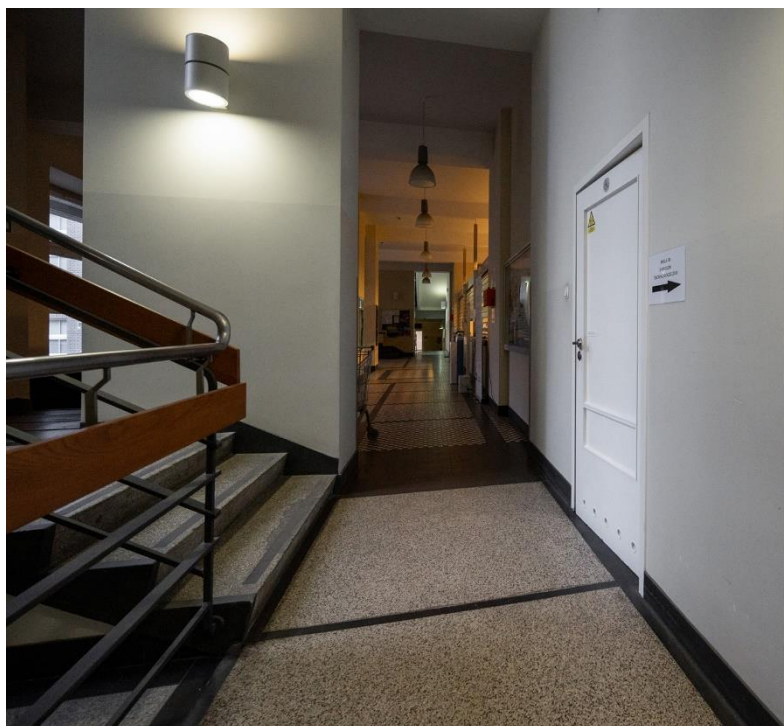
Zdjęcie 9 Wejście do budynku – widok na hol wejściowy z wiatrołapem, szklane drzwi dwuskrzydłowe, rozsuwane.

3. Komunikacja wewnętrzna w budynku

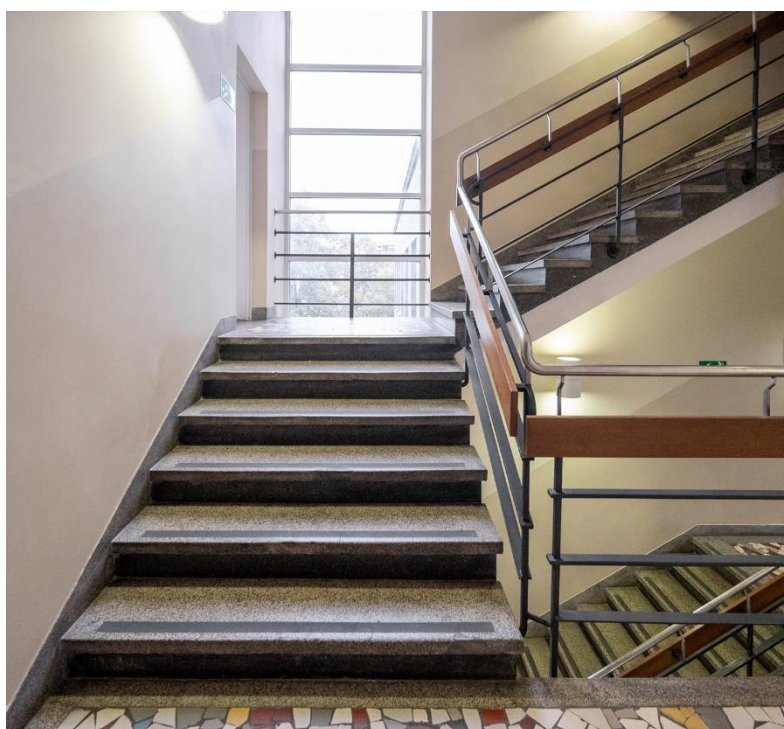
Komunikacja wewnętrzna budynku odbywa się między 5 kondygnacjami i podpiwniczeniem. Budynek posiada łącznie 4 klatki schodowe.

Natomiast liczne są pośrednie poziomy, półpiętra zarówno na korytarzu jak i w pomieszczeniach. Pomimo występujących 2 wind po obu stronach schodów, a także możliwości asystowania przez pracownika, komunikacja pionowa po budynku jest znacznie utrudniona dla osób z ograniczeniami w poruszaniu się. Podział budynku na:

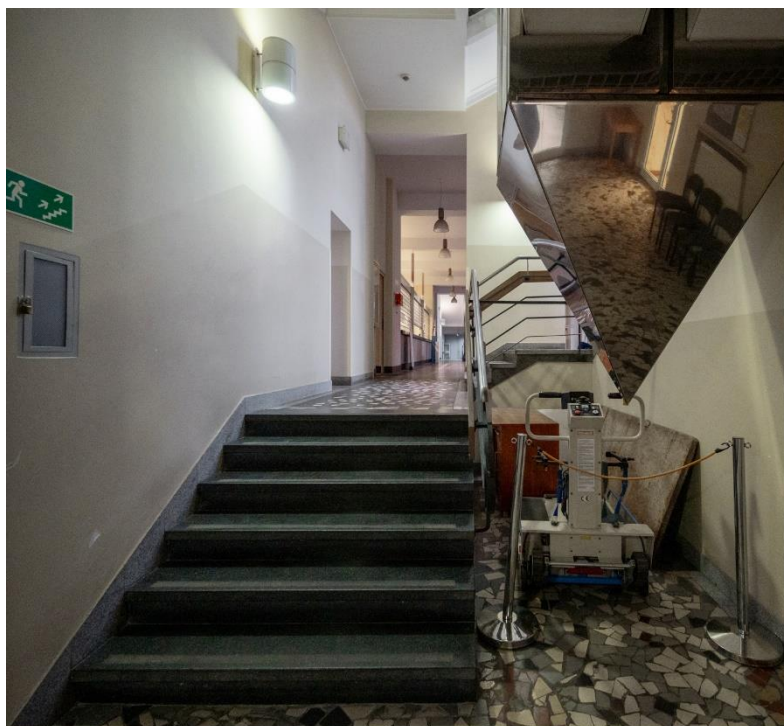
- Gmach Technologii Chemicznej, w tym
 - skrzydło wschodnie Klatki schodowej „A”,
 - skrzydło zachodnie Klatki schodowej „B”,
 - skrzydło północno - zachodnie Klatki schodowej „C”;
- Pawilon Technologiczny z jedną klatką schodową.



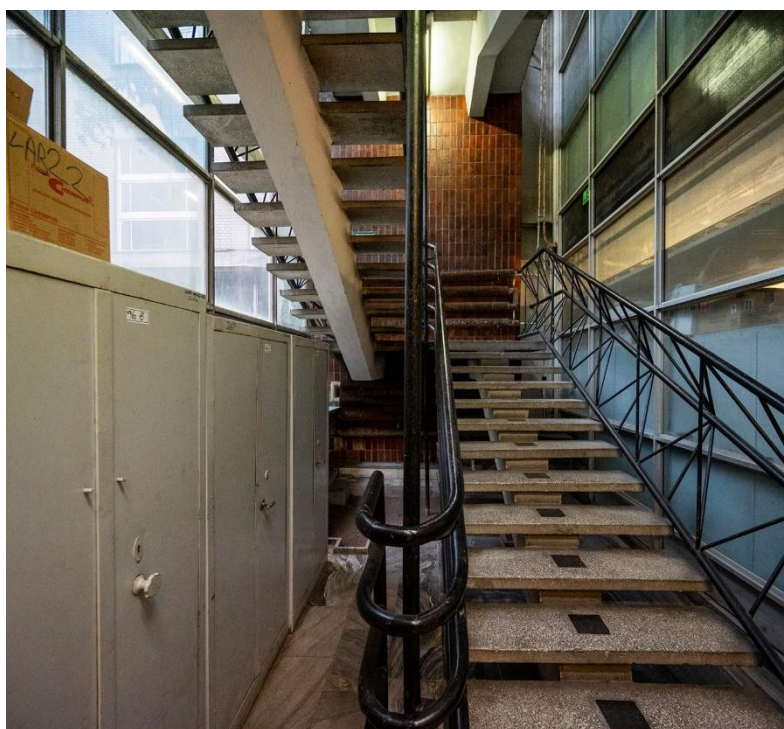
Zdjęcie 10 Widok na klatkę schodową „A” skrzydło zachodnie.



Zdjęcie 11 Widok na klatkę schodową „B” skrzydło zachodnie.



Zdjęcie 12 Widok na klatkę schodową „B” skrzydło zachodnie.



Zdjęcie 13 Widok na klatkę schodową w Pawilonie Technologicznym.

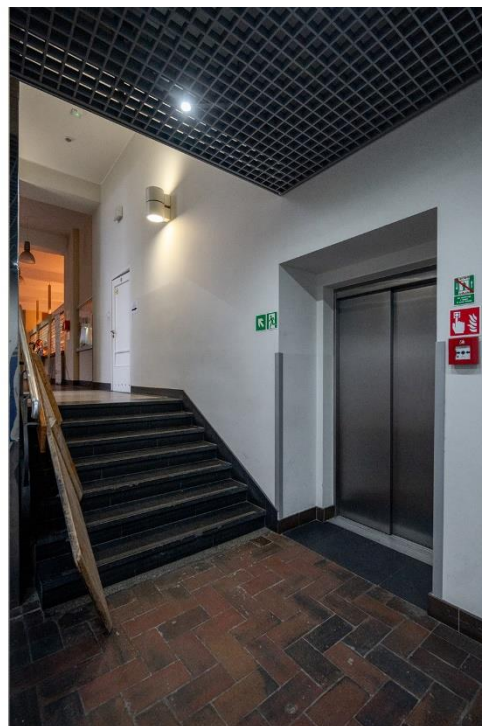
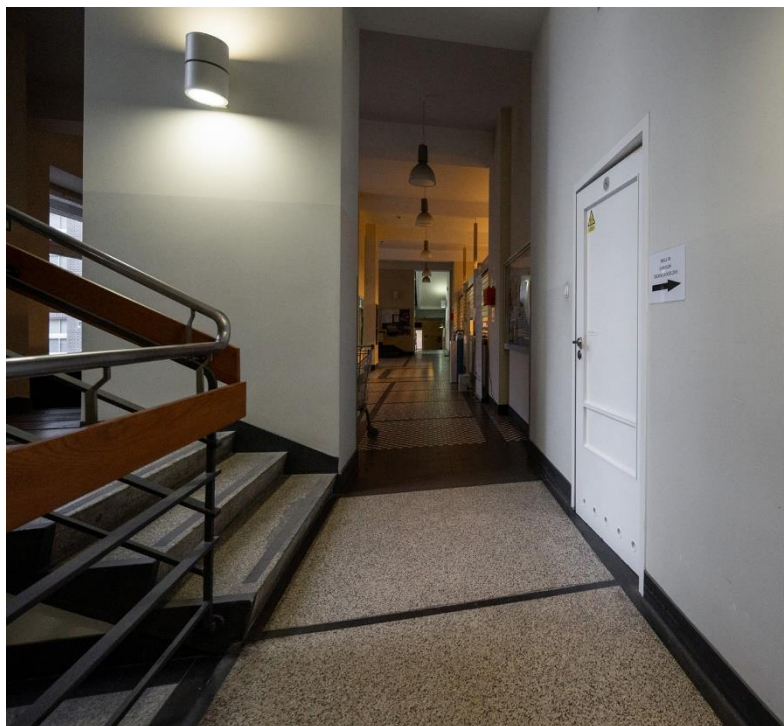
• Korytarze

W pomieszczeniach zastosowano różne nawierzchnie posadzek (gres, terakota, klepka drewniana, wykładzina PCV). Występują zmiany poziomu podłogi, w niektórych drzwiach dwu lub jednoskrzydłowych są progi. Na holach schodowych znajdują się miejsca do siedzenia, stoły i krzesła.

- **Schody**

W Gmachu Technologii Chemicznej schody są:

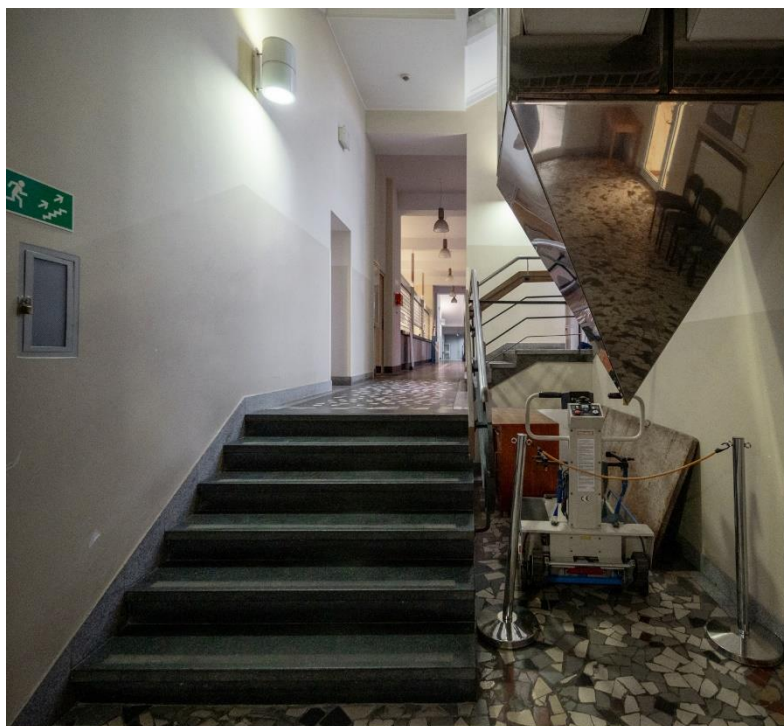
- skrzydło wschodnie Klatka schodowa „A”,
- skrzydło zachodnie Klatki schodowa „B”,
- skrzydło północno - zachodnie Klatka schodowa „C”;
- Pawilonie Technologicznym



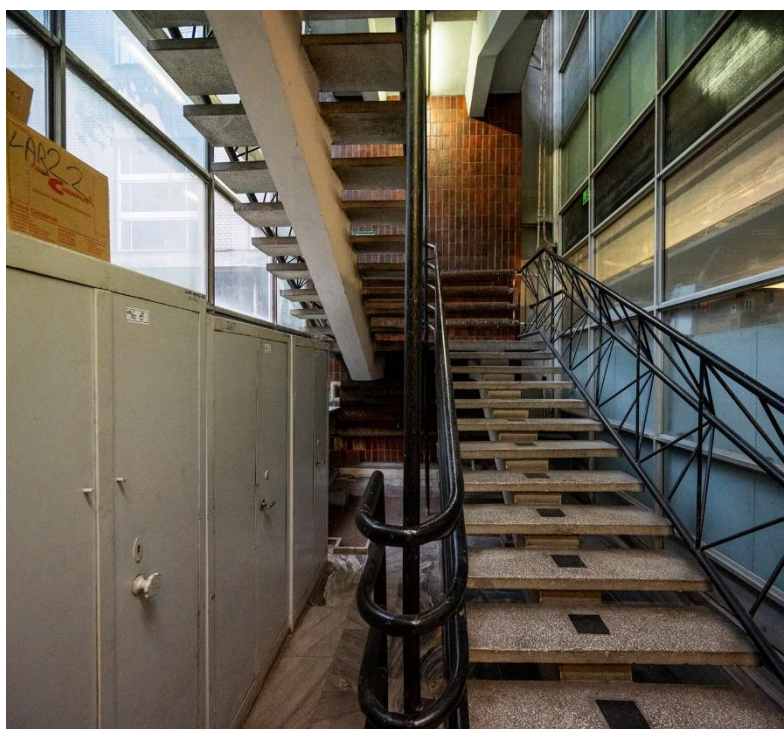
Zdjęcie 10 Widok na klatkę schodową „A” skrzydło zachodnie.



Zdjęcie 11 Widok na klatkę schodową „B” skrzydło zachodnie.



Zdjęcie 12 Widok na klatkę schodową „B” skrzydło zachodnie.

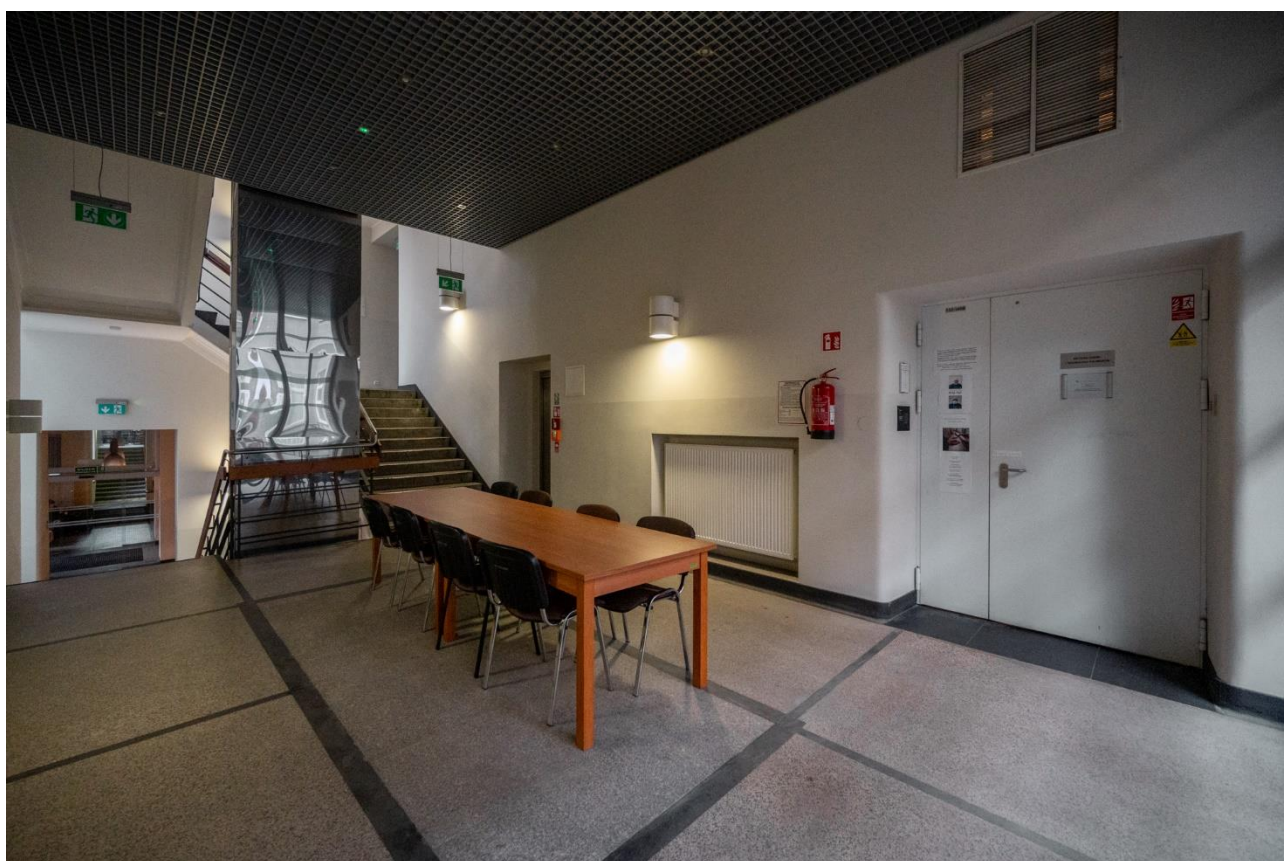


Zdjęcie 13 Widok na klatkę schodową w Pawilonie Technologicznym.

Klatki schodowe służą jednocześnie do ewakuacji przez drzwi boczne budynku. W klatce schodowej obok Audytorium znajduje się 1 krzesło ewakuacyjne.



Zdjęcie 14 Widok na zachodnią klatkę schodową „B”, w której zamontowane jest krzesło ewakuacyjne.



Zdjęcie 15 Widok na zachodnią klatkę schodową „B”.

- **Windy**

Budynek Technologii Chemicznej wyposażony w 2 dwie windy osobowe, rozmieszczone symetrycznie w skrzydle wschodnim i zachodnim. Windy zapewniają dostęp do 4 kondygnacji budynku. Do obu wind

prowadzą pośrednie schody, których nie można ominąć. Nie są to windy do celów ratunkowych. Komunikaty głosowe oraz przycisk alarmowy w windzie. Występują oznaczenia w alfabecie Braille.

W Pawilonie Technologicznym brak windy.

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

W budynku znajdują się rozkładane rampy podjazdowe oraz schodołazy do celów transportowych. Brak pochylni dla osób na wózkach.

5. Informacja o prawie wstępu z psem asystującym

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

6. Informacja o możliwości skorzystania z tłumacza języka migowego

Brak dostępu do tłumacza PJM w budynku.

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

Brak łatwego tekstu do czytania czy informacji w języku migowym.

Budynek posiada oznakowanie pomieszczeń w alfabecie Braille'a.

8. Pomieszczenia sanitarne

Budynek wyposażony jest w jedną łazienkę przystosowaną do osób z niepełnosprawnością, zlokalizowaną na parterze w części centralnej budynku obok portierni. Toaleta ma zapewnioną przestrzeń do manewrowania, obustronne poręcze przy misce ustępowej oraz transfer po lewej stronie miski. Budynek wyposażony jest w toalety ogólnodostępne w obrębie klatek schodowych skrzydła wschodniego i zachodniego na kondygnacjach od parteru do II parter z podziałem na damskie i męskie. W Pawilonie Technologicznym toalety ogólnodostępne zlokalizowane są na każdej kondygnacji od parteru do III parteru. W budynku brak pomieszczeń dla rodzica z dzieckiem. Przebieralnie i prysznic służą wyłącznie pracownikom obsługi Wydziału.



Zdjęcie 16 Widok na toaletę dostępną na parterze, transfer z lewej strony.

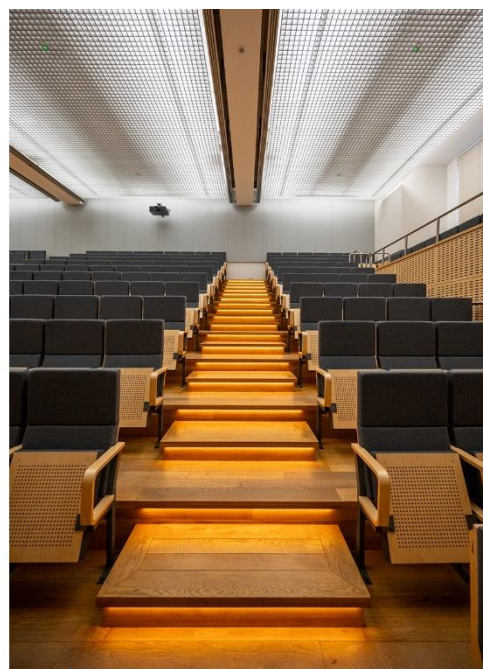
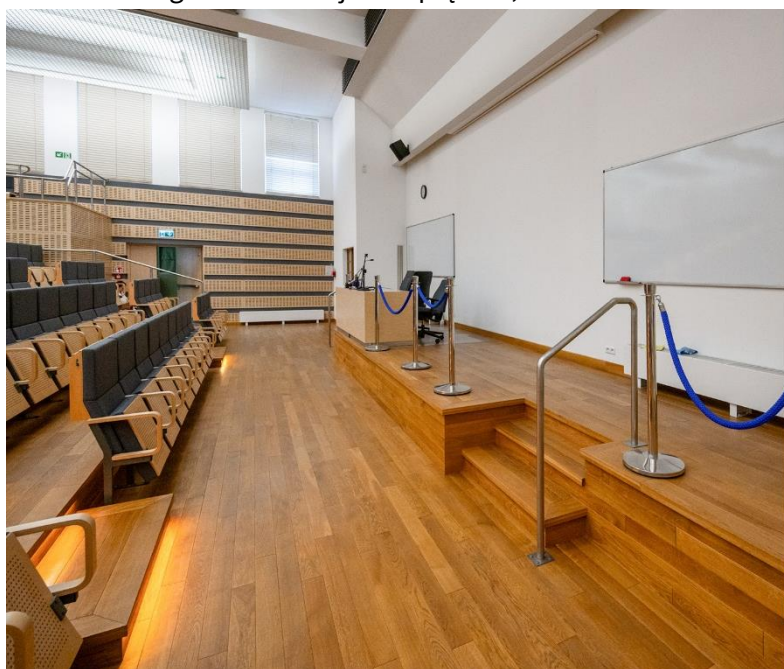
9. Pomieszczenia: sale audytoryjne, sekretariat, biblioteka, inne kluczowe miejsca dla budynku

W budynku zlokalizowane są

- **Pomieszczenia dydaktyczne – sale i pracownie**

Sal audytoryjne oraz seminaryjne mają dostęp za pomocą windy oraz częściowo za pomocą schodów.

- **Audytoryum im. prof. Ignacego Mościckiego** – zlokalizowane w części centralnej Gmachu Technologii Chemicznej na III piętrze.;



Zdjęcie 17 Widok na Audytoryum im. prof. Ignacego Mościckiego.



Zdjęcie 18 Widok na Audytorium im. prof. Ignacego Mościckiego.

- **Audytorium im prof. Jana Czochralskiego** – zlokalizowane na parterze skrzydła zachodniego klatki schodowej „B”;
- **Audytorium Średnie** - zlokalizowane na II p. w części centralnej Gmachu Technologii Chemicznej na II piętrze.



Zdjęcie 19 Widok na Audytorium im. prof. Jana Czochralskiego.

- Sale wykładowe zlokalizowane w części centralnej Gmachu Technologii Chemicznej, oraz w skrzydle wschodnim, zachodnim;
- sala wykładowa nr 3 – parter w skrzydle zachodnim;
- sala wykładowa nr 223 – II p. w skrzydle północno-zachodnim;
- sala wykładowa nr 312 – III p. w skrzydle zachodnim;
- sala wykładowa nr 135 – I p. w skrzydle wschodnim
- sala wykładowa nr 257 – II p. w skrzydle wschodnim
- Pracownie laboratoryjne zlokalizowane są w skrzydłach budynku oraz w Pawilonie Technologicznym.



Zdjęcie 20 Widok na salę laboratoryjną.



Zdjęcie 21 Widok na salę komputerową.

10. Ewakuacja z budynku

Budynek objęty się monitoringiem pożarowym, z automatycznym przeniesieniem sygnału do Komendy Państwowej Straży Pożarnej. Zainstalowany jest system sygnalizacji pożaru oraz dźwiękowy system ostrzegawczy w częściach remontowanych Gmachu Technologii Chemicznej oraz system informujący o zagrożeniu w Pawilonie Technologicznym.

Do celów ewakuacyjnych w Gmachu Technologii Chemicznej wykorzystywane są wszystkie klatki schodowe w poszczególnych skrzydłach budynku. Do celów ewakuacyjnych służą trzy wyjścia:

- skrzydło pn- zachodnie – wyjście od strony Al. Niepodległości;
- skrzydło zachodnie, wschodnie oraz część centralna – wyjście główne z budynku;
- Pawilon Technologiczny – wyjście pomiędzy Pawilon Technologiczny a Gmach Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej.

Miejsce zbiórki znajduje się naprzeciwko budynku po drugiej stronie ul. Wierzbickiego.

Po załączeniu się systemu sygnalizacji pożaru komunikaty o konieczności ewakuacji są wydawane w języku polskim, dodatkowo wyznaczeni pracownicy informują o konieczności ewakuacji oraz sprawdzają czy nikt nie pozostał w pomieszczeniu na przydzielonym odcinku.

Budynek został wyposażony w dwa krzesła ewakuacyjne i przystosowane do ewakuacji osób niepełnosprawnych zainstalowane w części centralnej na III p. od strony skrzydła wschodniego oraz skrzydła zachodniego tuż obok Audytorium im. prof. Ignacego Mościckiego, wyznaczeni pracownicy zostali przeszkoleni z obsługi.

Nie przewidziano procedur ani indywidualnych planów ewakuacyjnych.