

**LISTA KONTROLNA  
OCENY DOSTOSOWANIA OBIEKTÓW  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

## Ocena dostosowania obiektów Politechniki Warszawskiej dla osób niepełnosprawnych

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
1.	<b>Ogrodzenia</b> Podstawa prawna: § 42 ust.1, § 43 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)					
	1.1 Czy bramy i furtki w ogrodzeniu otwierają się do wewnątrz działki?					
	1.2 Czy bramy i furtki w ogrodzeniu nie mają progów utrudniających wjazd osób niepełnosprawnych?					
	1.3 Czy szerokość furtki wynosi co najmniej 0,9 m?					
	1.4 Czy furtki w ogrodzeniach przy budynkach użyteczności publicznej nie utrudniają dostępu osobom niepełnosprawnym poruszającym się na wózkach inwalidzkich?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
<b>Miejsca postojowe dla samochodów osobowych</b> Podstawa prawna: § 20, § 21 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 r., Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), Załącznik nr 1 (znaki informacyjne) do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2003 r. nr 220, poz. 2181 z późn. zm.)						
2.	2.1 Czy miejsca postojowe dla samochodów, z których korzystają wyłącznie osoby niepełnosprawne są usytuowane w odległości nie mniejszej niż 5m od okien budynku zamieszkania zbiorowego oraz zbliżone bez żadnych ograniczeń do innych budynków? (dotyczy domów studenckich)					
	2.2 Czy wymiary stanowiska postojowego dla samochodów osobowych użytkowanych przez osoby niepełnosprawne wynoszą co najmniej: - szerokość - 3,6 m, - długość - 5 m					
	2.3 Czy wymiary stanowisk postojowych w przypadku usytuowania tych miejsc wzdłuż jezdni wynoszą co najmniej: - szerokość - 3,6 m (z możliwością jej ograniczenia do 2,3 m w przypadku zapewnienia możliwości korzystania z przylegającego dojścia lub ciągu pieszego-jezdnego), - długość - 6 m					
	2.3 Czy stanowiska postojowe dla samochodów osobowych użytkowanych przez osoby niepełnosprawne są odpowiednio oznakowane?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
3.	<b>Dojścia, wejścia i dojazdy</b> Podstawa prawna: § 16 ust. 1, § 17 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)					
	3.1 Czy do wejść do budynków jest doprowadzone od dojazdów utwardzone dojście o szerokości minimalnej 1,5 m?					
	3.2 Czy jest co najmniej jedno dojście do wejścia do budynku, które zapewnia osobom niepełnosprawnym dostęp do całego budynku lub tych jego części, z których te osoby mogą korzystać?					
	3.3 Czy znajdujące się przed wejściem do budynku kratki lub wycieraczki nie wystają ponad poziom płaszczyzny dojścia?					
	3.4 Czy domofony, dzwonki umieszczone są na wysokość od 80 do 120 cm od powierzchni podłogi lub terenu?					
	3.5 Czy drzwi wejściowe mają szerokość min. 90 cm. (zalecana szerokość 100 cm)?					
	3.6 Czy w przypadku zastosowania drzwi dwuskrzydłowych minimalna szerokość jednego skrzydła wynosi minimum 90 cm?					
	3.7 Czy nachylenie podłużne dojeżdż (chodników) nie przekracza 5%?					
	3.8 Czy nachylenie poprzeczne dojeżdż (chodników) nie przekracza 2 %?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
4.	<b>Schody</b>					
	Podstawa prawna: § 66- § 71 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)					
	<b>Schody zewnętrzne</b>					
	4.1 Czy liczba stopni w jednym biegu schodów zewnętrznych nie przekracza 10?					
	4.2 Czy szerokość stopni schodów zewnętrznych przy głównych wejściach do budynku wynosi min. 35 cm, wysokość stopni nie więcej niż 17 cm ?					
	4.3 Czy powierzchnia schodów jest zabezpieczona przed poślizgiem, szczególnie krawędzie stopni?					
	4.4 Czy stopnie nie mają podcięć, wrębów czy nosków?					
	4.5 Czy balustrady zewnętrzne wystają 30 cm poza początek i koniec schodów oraz czy są zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie?					
	4.6 Czy poręcz balustrady jest o przekroju koła lub owalu oraz wymiarach w przekroju 35-40 mm ?					
	4.7 Czy wysokość balustrady wynosi 110 cm?					
	4.8 Czy szerokość użytkowa schodów zewnętrznych do budynku wynosi co najmniej 1,2 m ?					
	4.9 Czy schody zewnętrzne są osłonięte przed wpływami warunków atmosferycznych?					
4.10 Czy schody zewnętrzne posiadają balustrady lub poręcze przyścienne umożliwiające lewo- i prawostronne ich użytkowanie ?						
4.11 Czy w przypadku poręczy przyściennej odległość poręczy od ściany jest nie mniejsza niż 0,05 m?						

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
5.	<b>Schody wewnętrzne</b>					
	5.1 Czy liczba stopni w jednym biegu schodów zewnętrznych nie przekracza 17?					
	5.2 Czy schody wewnętrzne posiadają balustrady lub poręcze przyścienne umożliwiające lewo- i prawostronne ich użytkowanie ?					
	5.3 Czy maksymalna wysokość stopnia wynosi 17 cm?					
	5.4 Czy szerokość stopnia wynosi od 25 do 35 cm w zależności od wysokości stopni? (wynika ze wzoru $2h+s=0,6+0,65$ [m], gdzie h-wysokość stopnia, s-szerokość stopnia)					
	5.5 Czy powierzchnie spoczników schodów są wykończone wyróżniającym się odcieniem, barwą bądź fakturą, co najmniej w pasie 30 cm od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów?					
	5.6 Czy zastosowano kontrastowe oznaczenie krawędzi każdego ze stopni?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
5.	5.7 Czy zastosowano antypoślizgową nawierzchnię stopni?					
	5.8 Czy zastosowano oznaczenie pierwszego i ostatniego stopnia w biegu?					
	5.9 Czy w przypadku poręczy przyściennej odległość poręczy od ściany jest nie mniejsza niż 0,05 m?					
	5.10 Czy balustrady zewnętrzne wystają 30 cm poza początek i koniec schodów oraz czy są zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie?					
	5.11 Czy poręcz balustrady jest o przekroju koła lub owalu oraz wymiarach w przekroju 35 - 40 mm ?					
	5.12 Czy wysokość balustrady wynosi 110 cm?					
	5.13 Czy zastosowano zabezpieczenie przed wchodzeniem pod schody (np. przez zastosowanie poręczy lub progów)?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
6.	<b>Pochylnie</b> Podstawa prawna: § 70- § 71 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)					
	6.1 Czy maksymalne nachylenie pochylni dla ruchu pieszego i osób niepełnosprawnych poruszających się przy użyciu wózka inwalidzkiego, gdy pochylnia usytuowana jest na zewnątrz budynku bez przykrycia i przy wysokości pochylni:					
	a) do 0,15 m nie przekracza 15%?					
	b) do 0,5 m nie przekracza 8%?					
	c) ponad 0,5m nie przekracza 6%?					
	6.2 Czy maksymalne nachylenie pochylni dla ruchu pieszego i osób niepełnosprawnych poruszających się przy użyciu wózka inwalidzkiego, gdy pochylnia usytuowana jest wewnątrz budynku lub pod dachem i przy wysokości pochylni:					
	a) do 0,15 m nie przekracza 15%?					
	b) do 0,5 m nie przekracza 10%?					
	c) ponad 0,5m nie przekracza 8%?					



L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
6.	6.3 Czy pochylnie dla ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych o długości ponad 9 m są podzielone na krótsze odcinki, przy zastosowaniu spoczników o długości co najmniej 1,40 m?					
	6.4 Czy szerokość płaszczyzny ruchu pochylni wynosi 1,2 m ?					
	6.5 Czy na całym obwodzie pochylni i spoczników jest cokół (krawężnik) o wysokości 0,07m ?					
	6.6 Czy poręcze wzdłuż pochylni i spoczników znajdują się na wysokości 0,75m i 0,9 m i biegną w dwóch równoległych pasmach?					
	6.7 Czy w przypadku poręczy przyściennej odległość poręczy od ściany jest nie mniejsza niż 0,05 m?					
	6.8 Czy balustrady zewnętrzne wystają 30 cm poza początek i koniec schodów oraz czy są zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie?					
	6.9 Czy poręcz balustrady jest o przekroju koła lub owalu i wymiarach w przekroju 35 - 40 mm?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
6.	6.10 Czy długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni wynosi 1,5 m?					
	6.11 Czy powierzchnia spocznika przy pochylni posiada wymiary 1,5 x 1,5 m poza polem otwierania drzwi wejściowych do budynku?					
	6.12 Czy powierzchnia pochylni jest wykonana z antypoślizgowego materiału?					
	6.13 Czy powierzchnie spoczników pochylni są wykończone wyróżniającym się odcieniem, barwą bądź fakturą, co najmniej w pasie 30 cm od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg pochylni?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
7.	<b>Windy (dźwigi osobowe)</b> Podstawa prawna: § 193- § 195 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)					
	7.1 Czy z każdej kondygnacji użytkowej zapewniony jest dostęp do dźwigu (nie dotyczy to kondygnacji nadbudowanej lub powstałej w wyniku adaptacji strychu na cele użytkowe)?					
	7.2 Czy różnica poziomów podłogi dźwigu, zatrzymującego się na kondygnacji użytkowej i posadzki tej kondygnacji przy wyjściu z dźwigu nie jest większa niż 0,02 m?					
	7.3 Czy odległość pomiędzy zamkniętymi drzwiami przystankowymi dźwigu osobowego a przeciwległą ścianą lub inną przegrodą wynosi co najmniej 1,6 m?					
	7.4 Czy szerokość drzwi wejściowych do kabiny dźwigu osobowego wynosi min. 0,9 m?					
	7.5 Czy w budynku z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi, a także w każdej wydzielonej w pionie odrębnej części (segmencie) budynku znajduje się co najmniej jeden dźwig osobowy spełniający następujące wymagania:					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
7.	7.5.1 kabina dźwigu ma szerokość co najmniej 1,1 m i długość 1,4 m?					
	7.5.2 poręcze w kabinie dźwigu znajdują się na wysokości 0,9m?					
	7.5.3 tablica przyzywowa (strefa włączników i przycisków wewnątrz kabiny dźwigu) znajduje się na wysokości od 0,8 do 1,2 m od podłogi?					
	7.5.4 tablica przyzywowa znajduje się w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od naroża windy?					
	7.5.5 przyciski i włączniki tablicy przyzywowej posiadają dodatkowe oznakowanie dla osób niewidomych (oznakowanie dotykowe pismem Braille'a)?					
	7.5.6 kabina dźwigowa wyposażona jest w system informacji głosowej?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
8.	<b>Pomieszczenia higieniczno-sanitarne</b> Podstawa prawna: § 81, § 86 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), § 26 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj. Dz.U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)					
	8.1 Czy wejście do ustępów prowadzi bezpośrednio z pomieszczeń, korytarzy lub dróg służących do komunikacji ogólnej?					
	8.2 Czy szerokość drzwi wejściowych do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych jest min. 90 cm?					
	8.3 Czy w pomieszczeniu higieniczno-sanitarnym zapewniona jest minimalna powierzchnia manewrowa 1,5x1,5 m ?					
	8.4 Czy są zamontowane uchwyty ułatwiające korzystanie z urządzeń higieniczno-sanitarnych ?					
	8.5 Czy wysokość ustępu i umywalki jest dostosowana do wymagań osoby niepełnosprawnej?					
	8.6 Czy kabina natryskowa zamknięta, z urządzeniami przystosowanymi do korzystania przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózku ma powierzchnię nie mniejszą niż 2,5 m <sup>2</sup> oraz czy jest wyposażona w urządzenia ułatwiające korzystanie z kabiny zgodnie z przeznaczeniem?					
	8.7 Czy kabina natryskowa zamknięta, z urządzeniami przystosowanymi do korzystania przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózku ma szerokość co najmniej 1,5 m ?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
9.	<b>PrzedSIONKI, wiatrolapy</b> Podstawa prawna: § 95 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)					
	9.1 Czy podłoga w przedSIONkach (wiatrolapach) wykonana jest z gładkich antypoślizgowych materiałów?					
	9.2 Czy powierzchnia posadzek i podłóg pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami jest równa, pozbawiona progów, uskoków i pojedynczych schodów?					
	9.3 Czy minimalna szerokość drzwi wejściowych wynosi 90 cm?					
	9.4 Czy w przypadku drzwi dwuskrzydłowych minimalna szerokość jednego skrzydła wynosi 90 cm?					
	9.5 Czy minimalna szerokość wiatrolapu lub przedSIONka wynosi 150 cm?					
	9.6 Czy minimalna długość wiatrolapu lub przedSIONka wynosi 150 cm (poza polem otwierania drzwi)?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
<b>Pomieszczenia, korytarze</b>						
10.	10.1 Czy na danej kondygnacji jest dostęp do wszystkich pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych?					
	10.2 Czy powierzchnie posadzek i podłóg na korytarzu jest pozbawiona progów, uskoków i pojedynczych schodów?					
	10.3 Czy powierzchnie posadzek i podłóg w pomieszczeniach i salach wykładowych jest pozbawiona progów, uskoków i pojedynczych schodów?					
	10.4 Czy korytarze mają minimalną szerokość wymaganą do swobodnego przejazdu wózkiem czyli 120 cm?					
	10.5 Czy narożniki, załamania i zakręty korytarzy posiadają ograniczniki lub odboje w dolnej krawędzi ściany?					
	10.6 Czy powierzchnia podłogi na korytarzu jest wykonana z materiałów antypoślizgowych?					
	10.7 Czy w budynku, w miejscach, w których następuje zmiana poziomu podłogi, zastosowano rozwiązania techniczne, plastyczne lub inne sygnalizujące tę różnicę?					
	10.8 Czy w miejscach gdzie drzwi otwierają się na zewnątrz szerokość korytarza jest zwiększona o min. szerokość skrzydła drzwi					
	10.9 Czy w przypadku drzwi wykonanych z materiałów przezroczystych są wyraźnie oznakowane na wysokości od 120 do 150 cm od podłogi?					

L.p.	Elementy oceny	Zgodność			Czynności do wykonania w celu doprowadzenia do zgodności	Uwagi
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY		
1.	2.	3	4	5	6	9
10.	10.10 Czy w przypadku drzwi przeszklonych ich dolna krawędź posiada zabezpieczenia chroniące przed uderzeniem wózka przynajmniej do minimalnej wysokości 40 cm?					
	10.11 Czy pracownice komputerowe dostosowane są do potrzeb osób niewidomych i niedowidzących?					
	10.12 Czy pracownice komputerowe dostosowane są do potrzeb osób z dysfunkcją kończyn górnych?					
	10.13 Czy pracownice komputerowe wyposażone są w urządzenia wspomagające słyszenie?					
	10.14 Czy okna w pomieszczeniach przewidzianych do korzystania przez osoby niepełnosprawne posiadają urządzenia przeznaczone do ich otwierania, usytuowane nie wyżej niż 1,2 m nad poziomem podłogi?					