



Toruń, 30.08.2026r.

# Raport z audytu dostępności cyfrowej strony internetowej <https://www.umk.pl/>

Autor:  
Katarzyna Makowska  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

# 1. Wstęp

## Cel audytu dostępności cyfrowej

Celem audytu dostępności cyfrowej strony internetowej dostępnej pod adresem <https://www.umk.pl/> jest weryfikacja stanu zapewnienia dostępności strony dla użytkowników ze szczególnymi potrzebami, wskazanie obszarów, w których należy wdrożyć rozwiązania poprawiające dostępność oraz rekomendacji rozwiązań, które należy wdrożyć.

Osoba ze szczególnymi potrzebami to osoba, która ze względu na swoje cechy zewnętrzne lub wewnętrzne, albo ze względu na okoliczności, w których się znajduje, musi podjąć dodatkowe działania lub zastosować dodatkowe środki w celu przezwyciężenia bariery, aby uczestniczyć w różnych sferach życia na zasadzie równości z innymi osobami.

## WCAG

WCAG (z ang. "Web Content Accessibility Guidelines", czyli "Wytyczne dotyczące dostępności treści internetowych") to zbiór rekomendacji, których należy przestrzegać, aby zapewnić dostęp do treści internetowych możliwie szerokiej grupie użytkowników, włączając w to osoby z niepełnosprawnością.

WCAG 2.1 rozpoznaje trzy poziomy zgodności z wytycznymi: A, AA i AAA.

- Kryteria na poziomie A definiują najbardziej podstawowe wymagania dostępności; serwis internetowy, który nie spełnia wymagań na poziomie A, zawiera poważne bariery uniemożliwiające korzystanie z niego wielu grupom użytkowników.
- Poziom AA jest powszechnie uważany za optymalny poziom dostępności i wymaga spełnienia wszystkich kryteriów sukcesu na poziomie A i AA.
- Poziom AAA określa najwyższy poziom zgodności. Wymaga spełnienia wszystkich kryteriów sukcesu na wszystkich poziomach.

## Podstawa prawna

Podmioty publiczne muszą zapewnić dostępność cyfrową swoich stron internetowych i aplikacji mobilnych. Oznacza to, że rozwiązania te muszą spełniać zasady: postrzegalności, funkcjonalności, zrozumiałości, kompatybilności (solidności). Źródłem tych zasad są wytyczne

WCAG (od angielskiego Web Content Accessibility Guidelines), ale odwołują się do nich także polskie przepisy prawa, które dotyczą dostępności cyfrowej:

- Ustawa z 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych
- Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 26 marca 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących świadczenia udogodnień dla osób niepełnosprawnych przez dostawców publicznie dostępnych usług telefonicznych

## Metodologia wykonania audytu dostępności cyfrowej

Audyt dostępności cyfrowej został wykonany przy zastosowaniu następujących metod:

- Testy za pomocą automatycznych validatorów:
  - Color Contrast Checker
  - Walidator WCAG Utilitia
  - Walidator WCAG WAVE (Web Accessibility in Mind),
  - Walidator WCAG W3C
  - czytnik ekranu NVDA v2025.3.1.
- Ręczne testy dostępności wykonane przez audytora dostępności cyfrowej.

Testy zostały przeprowadzone na następujących systemach:

- Windows 10
  - Przeglądarka Google Chrome
  - Przeglądarka Microsoft Edge
  - Przeglądarka Firefox
- Android 13
- HarmonyOS 2.0.0
  - Przeglądarka Opera

## Elementy wyłączone z badania

Zgodnie z ustawą część elementów stron internetowych podmiotów publicznych nie musi być dostępna cyfrowo. Są to:

- multimedia nadawane na żywo,

- multimedia opublikowane przed 23 września 2020r.,
- dokumenty tekstowe i tekstowo-graficzne, prezentacje multimedialne i arkusze kalkulacyjne opublikowane przed 23 września 2018 r. - chyba że są niezbędne do realizowania bieżących zadań Twojej instytucji czy korzystania z jej usług,
- mapy – ale musisz zapewnić alternatywny dostęp do prezentowanych na nich danych,
- części dzieł sztuki, muzealiów, zbiorów archiwów narodowych i bibliotecznych,
- materiały z intranetu i ekstranetu opublikowane przed 23 września 2019 r. i od tego czasu nieaktualizowane,
- treści od innych podmiotów, które nie zostały przez Twój podmiot lub dla niego wykonane lub nabyte, albo do których modyfikacji Twój podmiot nie jest uprawniony,
- treści niewykorzystywanych do realizacji bieżących zadań.

## 2. Podstrony poddane badaniu

- <https://www.umk.pl/o-uczelni/misja-i-strategia/>
- <https://www.umk.pl/o-uczelni/wladze/wladze-rektorskie/>
- <https://www.umk.pl/o-uczelni/wladze/dziekani/>
- <https://www.umk.pl/rekrutacja/dlaczego-umk/>
- <https://www.umk.pl/badania-i-projekty/idub/>
- <https://www.umk.pl/wspolpraca/wspolpraca-z-samorzadem-i-otoczeniem-spoiecznym/>
- <https://www.umk.pl/pracownik/umowy/>
- <https://www.umk.pl/zycie-uniwersytetu/zycie-studenckie/>
- <https://www.umk.pl/zycie-uniwersytetu/wsparcie-i-bezpieczenstwo/>
- <https://www.umk.pl/mapa-strony/>
- <https://wave.webaim.org/report#/https://www.umk.pl/rekrutacja/kierunki-studiow/>
- <https://www.umk.pl/kontakt/>

### 3. Wynik audytu- Kryterium kluczowe

Negatywna odpowiedź, na którekolwiek z poniższych pytań, oznacza bariery uniemożliwiające korzystanie ze strony przez osoby z niepełnosprawnością, a nie tylko niedogodność czy utrudnienie.

| Treść kryterium                                                                     | Kryterium | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Zabezpieczenie CAPTCHA jest dostępne cyfrowo                                        | 1.1.1     | Nie dotyczy            |
| Brak automatycznie uruchamianego dźwięku, którego nie da się zatrzymać              | 1.4.2     | Spełnione              |
| Wszystkie elementy aktywne w serwisie są dostępne za pomocą klawiatury              | 2.1.1     | Spełnione              |
| Brak pułapki klawiaturowej                                                          | 2.2.1     | Spełnione              |
| Brak elementów szybko błyskających na czerwono lub gwałtownie zmieniających jasność | 2.3.1     | Spełnione              |

### 4. Wynik audytu– pozostałe kryteria

#### Zasada 1: Postrzegalność

Przedstawiaj użytkownikom informacje i komponenty interfejsu w sposób dostrzegalny dla ich zmysłów.

#### Wytyczna 1.1 Alternatywa tekstowa

Zapewnij tekstowe zamienniki wszystkich treści nietekstowych, aby można je było zamienić na inne formy (np. powiększony druk, brajl, mowa syntetyczna, symbole lub prostszy język).

##### 1.1.1– Treść nietekstowa

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                    | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>wszystkie grafiki powinny zawierać poprawnie wypełniony atrybut alt</li><li>wszystkie pola występujących w serwisie formularzy muszą być odpowiednio opisane</li><li>zabezpieczenia Captcha musi być dostępne dla osób niewidomych</li></ul> | A      | Spełnione              |

#### Wytyczna 1.2. Media zależne od czasu

Zapewnij rozwiązania alternatywne dla mediów opartych na czasie.

##### 1.2.1– Tylko audio oraz tylko wideo (nagranie)

| Treść kryterium | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-----------------|--------|------------------------|
|-----------------|--------|------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>dla wszystkich nagranych (nietransmitowanych na żywo) materiałów dźwiękowych i wideo, publikowanych na stronie, takich jak np. podcasty dźwiękowe, pliki mp3, itd. powinna zostać zapewniona transkrypcja opisowa nagranych dźwięków</li> <li>dla materiałów wideo (nietransmitowanych na żywo), które nie zawierają ścieżki dźwiękowej, został zapewniony opis tekstowy lub dźwiękowy, aby użytkownicy niewidomi także mieli dostęp do prezentowanej informacji</li> </ul> | A | Spełnione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|

#### 1.2.2– *Napisy rozszerzone (nagranie)*

| Treść kryterium                                                                                                                                                                              | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| wszystkie opublikowane na stronie materiały wideo (nietransmitowane na żywo) udostępnione na stronie posiadają napisy (nie tylko dialogi, ale prezentują również ważne informacje dźwiękowe) | A      | Częściowo              |

#### 1.2.3– *Audiodeskrypcja lub alternatywa dla mediów (nagranie)*

| Treść kryterium                                                                                                                                                             | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| dla każdego materiału multimedialnego musi zostać przygotowany jego odpowiednik, który opowiada tę samą historię i przedstawia te same informacje, co opublikowany materiał | A      | Nie spełnione          |

#### 1.2.4– *Napisy (na żywo)*

| Treść kryterium                                                                                                                                                                   | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| dla każdej treści multimedialnej, udostępnianej na żywo (materiały tylko dźwiękowe, webcasty, wideokonferencje, itd.) muszą zostać zapewnione napisy zsynchronizowane z dźwiękiem | AA     | Nie dotyczy            |

#### 1.2.5– Audiodeskrypcja (nagranie)

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                  | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| dla materiałów wideo musi zostać zapewniona alternatywna ścieżka dźwiękowa, która zawiera rozszerzone informacje (np. o postaciach, wydarzeniach, scenach itp.) umożliwiające zrozumienie treści osobom niedowidzącym/niewidomym | AA     | Nie spełnione          |

#### 1.2.6– Język migowy (nagranie) (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 1.2.7– Audiodeskrypcja poszerzona (nagranie) (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 1.2.8– Alternatywy multimedialnych (nagranie) (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 1.2.9– Tylko dźwięk (na żywo) (poziom AAA nie podlega badaniu)

### Wytyczna 1.3. Możliwość adaptacji

Twórz treści, które mogą być prezentowane na różne sposoby bez utraty informacji czy struktury.

#### 1.3.1– Informacje i relacje

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>layout serwisu musi być oparty o &lt;div&gt;</li><li>strona musi posiadać nagłówek h1 (tylko jeden)</li><li>nagłówki muszą być stosowane w odpowiedniej hierarchii</li><li>dla informacji prezentowanych w tabelach należy stosować tytuły i nagłówki</li><li>dla pól formularza należy stosować etykiety</li><li>menu serwisu powinno być prezentowane w postaci listy</li></ul> | A      | Spełnione              |

#### 1.3.1 Informacje i relacje– Rekomendacje

#### 1.3.2– Zrozumiała kolejność

| Treść kryterium                                                                 | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| struktura i układ elementów na stronie musi mieć sens i być logicznie poprawny. | A      | Spełnione              |

#### 1.3.3– Właściwości zmysłowe

| Treść kryterium                                                                                               | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| element na badanych podstronach nie przekazuje informacji tylko za pomocą swojej pozycji bądź formy/kształtu. | A      | Spełnione              |

#### 1.3.4– Orientacja– wyświetlanie treści w układzie poziomym, jak i pionowym

| Treść kryterium                                                                    | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Z treści strony można korzystać bez względu na orientację ekranu (pionowa/pozioma) | AA     | Spełnione              |

#### 1.3.5– Określenie prawidłowej wartości

| Treść kryterium                                                                                                         | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| każde pole formularza musi być odpowiednio opisane, aby użytkownicy mogli łatwo zrozumieć, jakie dane należy wprowadzić | AA     | Nie dotyczy            |

### Wytyczna 1.4. Rozróżnialność

Ułatwiaj oglądanie i słuchanie treści oraz oddzielanie informacji od tła.

#### 1.4.1– Użycie koloru

| Treść kryterium                                                                                            | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| do przekazywania informacji należy używać mechanizmów obiektywnie ‘dostępnych’ dla wszystkich użytkowników | A      | Spełnione              |

#### 1.4.2– Kontrola odtwarzania dźwięku

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                    | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Jeżeli jakiś dźwięk jest odtwarzany automatycznie przez dłużej niż 3 sekundy, dostępny jest mechanizm umożliwiający wstrzymanie lub zatrzymanie dźwięku lub dostępny jest mechanizm umożliwiający sterowanie głośnością dźwięku niezależnie od ogólnego poziomu głośności systemu. | A      | Nie dotyczy            |

#### 1.4.3– Kontrast (minimalny)

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>kontrast pomiędzy tekstem lub grafikami tekstowymi a tłem powinien być w stosunku 4,5:1, za wyjątkiem następujących przypadków:<ul style="list-style-type: none"><li>duża czcionka (ponad 18 punktów lub 14 punktów czarnym kolorem) oraz duże grafiki tekstowe powinny posiadać kontrast przynajmniej 3:1.</li></ul></li><li>teksty, które są częścią logotypu lub znaku handlowego nie posiadają wymagań minimalnych odnośnie kontrastu.</li><li>teksty lub grafiki tekstowe, które są częścią komponentu nieaktywnego interfejsu użytkownika, są czysto dekoracyjne lub są częścią grafiki lub zdjęcia.</li></ul> | AA     | Spełnione              |

#### 1.4.4– Zmiana rozmiaru tekstu

| Treść kryterium                                                                                                                        | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Rozmiar tekstu można zmienić bez użycia technologii wspomagającej nawet o 200 procent, nie tracąc przy tym treści ani funkcjonalności. | AA     | Spełnione              |

#### 1.4.5– Tekst w postaci grafiki

| Treść kryterium                                                                                             | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| serwis nie powinien zawierać informacji tekstowe udostępnione za pomocą grafiki. Nie dotyczy np. logo firmy | AA     | Spełnione              |

#### 1.4.6– Kontrast zwiększony (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 1.4.7– Niska głośność lub brak treści audio w tle (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 1.4.8– Prezentacja wizualna (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 1.4.9– Grafiki tekstowe (bez wyjątków) (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 1.4.10– Dopasowanie do ekranu

| Treść kryterium                                                                                                         | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Treść można zmieniać bez utraty informacji lub funkcjonalności, a także bez konieczności przewijania w dwóch wymiarach. | AA     | Spełnione              |

#### 1.4.11– Kontrast dla treści niebędących tekstem

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                      | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Części obiektów graficznych niezbędne do zrozumienia treści oraz informacje wizualne niezbędne do identyfikacji komponentów i stanów interfejsu użytkownika mają współczynnik kontrastu co najmniej 3:1 względem sąsiednich kolorów. | AA     | Spełnione              |

#### 1.4.12– Odstępy w tekście

| Treść kryterium                                                                                                                             | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Zmiana odstępów między literami, wyrazami i akapitami, a także wysokości wiersza nie powoduje żadnej utraty zawartości ani funkcjonalności. | AA     | Spełnione              |

#### 1.4.13– Treści spod kursora lub fokusa

| Treść kryterium                                                                                                                                                                    | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| W przypadku, gdy najechanie kursorem lub aktywacja powodują pokazanie lub ukrycie dodatkowej treści, dodatkowa treść jest możliwa do odrzucenia najechania kursorem i jest trwała. | AA     | Nie dotyczy            |

## Zasada 2: Funkcjonalność

Zapewnij, aby komponenty interfejsu użytkownika i nawigacja były możliwe do użycia.

### Wytyczna 2.1 Dostępność z klawiatury

Zapewnij dostępność wszystkich funkcjonalności za pomocą klawiatury.

#### 2.1.1– Klawiatura

| Treść kryterium                                                                                                                                                | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Całą funkcjonalnością treści można sterować za pomocą interfejsu klawiatury, bez konieczności określania określonego czasu naciskania poszczególnych klawiszy. | A      | Spełnione              |

#### 2.1.2– Brak pułapki na klawiaturę

| Treść kryterium                                                                         | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Nawigując samą klawiaturą, żaden element/grupa elementów nie blokuje dalszej nawigacji. | A      | Spełnione              |

#### 2.1.3– Klawiatura (bez wyjątków) (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 2.1.4– Jednoliterowe skróty klawiszowe

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                        | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Jeśli skrót klawiaturowy jest implementowany wyłącznie przy użyciu liter, znaków interpunkcyjnych, cyfr lub symboli, to skrót ten można wyłączyć, przemapować lub aktywować tylko po uzyskaniu fokusu. | A      | Nie dotyczy            |

### Wytyczna 2.2 Wystarczający czas

Zapewnij użytkownikom wystarczająco dużo czasu na przeczytanie i skorzystanie z treści.

#### 2.2.1– Możliwość dostosowania czasu

| Treść kryterium                                                                           | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Użytkownik może wyłączyć, dostosować lub wydłużyć każdy limit czasowy ustawiony w treści. | A      | Nie dotyczy            |

#### 2.2.2– Wstrzymywanie (pauza), zatrzymywanie, ukrywanie

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Nie ma automatycznie włączających się, przesuwających lub migających informacji</li><li>użytkownik może wstrzymać, zatrzymać, ukryć lub kontrolować aktualizację strony lub każdą informację, która włącza się automatycznie, przesuwa się lub miga.</li></ul> | A      | Spełnione              |

#### 2.2.3 - Bez ograniczeń czasowych (poziom AAA nie podlega badaniu)

2.2.4 - Przerywanie (poziom AAA nie podlega badaniu)

2.2.5 - Ponowne potwierdzenie autentyczności (poziom AAA nie podlega badaniu)

2.2.6 - Ostrzeżenie o limicie czasu (poziom AAA nie podlega badaniu)

## Wytyczna 2.3 Ataki padaczki

Prezentuj treść tak, aby nie wywoływała napadów padaczkowych.

### 2.3.1– Trzy błyski lub wartości poniżej progu

| Treść kryterium                                                                                                                                                     | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| W treści nie ma niczego, co miga częściej niż trzy razy w ciągu jednej sekundy, ani niczego, co migałoby poniżej progu zwykłego migania i progu czerwonego migania. | A      | Spełnione              |

### 2.3.2– Trzy błyski (poziom AAA nie podlega badaniu)

### 2.3.3– Animacja po interakcji (poziom AAA nie podlega badaniu)

## Wytyczna 2.4 Możliwość nawigacji

Zapewnij użytkownikowi narzędzia pomagające w nawigacji, znalezieniu treści i określeniu, gdzie się aktualnie znajduje.

### 2.4.1– Możliwość pominięcia bloków

| Treść kryterium                                                                                            | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Dostępny jest mechanizm umożliwiający omijanie bloków treści powtarzanych na wielu stronach internetowych. | A      | Nie dotyczy            |

### 2.4.2– Tytuły stron

| Treść kryterium                                                                                             | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Strony internetowe, dokumenty niebędące częścią sieci i oprogramowanie mają tytuły opisujące temat lub cel. | A      | Spełnione              |

### 2.4.3– Kolejność fokusu

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                        | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Jeśli po treści można poruszać się sekwencyjnie, a sekwencje nawigacji wpływają na jej znaczenie lub działanie, komponenty, na których można ustawić fokus, są ustawiane w kolejności, która zachowuje ich znaczenie i funkcjonalność. | A      | Spełnione              |

#### 2.4.4– Cel linku (w kontekście)

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Cel każdego linku można ustalić na podstawie samego tekstu linku lub na podstawie tekstu linku wraz z jego programowo określonym kontekstem linku</li><li>• na badanych stronach nie ma treści otwieranych w nowym oknie/zakładce przeglądarki.</li></ul> | A      | Spełnione              |

#### 2.4.5– Wiele sposobów na zlokalizowanie strony

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| budowa serwisu musi umożliwiać znalezienie innych stron w serwisie na przynajmniej dwa sposoby z następujących: <ul style="list-style-type: none"><li>• spis treści</li><li>• mapa serwisu</li><li>• wyszukiwarka</li><li>• lista powiązanych podstron</li><li>• lista wszystkich podstron (przydatna tylko w przypadku małych stron)</li></ul> | AA     | Spełnione              |

#### 2.4.6– Nagłówki i etykiety

| Treść kryterium                                                                                                                                            | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• nagłówki i etykiety muszą być sensowe i jednoznaczne</li><li>• nagłówki i etykiety nie mogą się dublować</li></ul> | AA     | Spełnione              |

#### 2.4.7– Widoczny fokus

| Treść kryterium                                                                                                         | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| poruszając się klawiaturą po elementach serwisu użytkownik musi łatwo zorientować się, na którym elemencie się znajduje | AA     | Spełnione              |

#### 2.4.8– Lokalizacja (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 2.4.9– Cel łączą (z samego łączą) (poziom AAA nie podlega badaniu)

#### 2.4.10– Nagłówki sekcji (poziom AAA nie podlega badaniu)

### Wytyczna 2.5 Metody obsługi

Ułatwiał użytkownikom obsługę funkcji za pomocą różnych sposobów poza klawiaturą.

#### 2.5.1– Gesty punktowe

| Treść kryterium                                                                                                                                                  | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Wszystkie funkcje wykorzystujące gesty wielopunktowe lub oparte na ścieżkach można obsługiwać za pomocą pojedynczego wskaźnika, bez gestu opartego na ścieżkach. | A      | Nie dotyczy            |

#### 2.5.2– Anulowanie kliknięcia

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                            | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| W przypadku funkcjonalności, którą można obsługiwać za pomocą pojedynczego wskaźnika, funkcja kończy działanie po wystąpieniu zdarzenia lub oferuje możliwość przerwania, cofnięcia lub odwrócenia wyniku. | A      | Nie dotyczy            |

#### 2.5.3– Etykieta w nazwie

| Treść kryterium                                                                                                                                          | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| W przypadku komponentów interfejsu użytkownika, których etykiety zawierają tekst lub obrazy tekstu, dostępna nazwa zawiera tekst prezentowany wizualnie. | A      | Nie dotyczy            |

#### 2.5.4– Aktywowanie ruchem

| Treść kryterium                                                                                                                                                   | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Funkcjonalności, które można obsługiwać za pomocą ruchu, można również obsługiwać za pomocą komponentów interfejsu użytkownika, a wyzwalacz ruchu można wyłączyć. | A      | Nie dotyczy            |

### Zasada 3. Zrozumiałość

Zadbaj o to, aby informacje i obsługa interfejsu były zrozumiałe.

#### Wytyczna 3.1 Możliwość odczytania

Twórz treści możliwe do odczytania i zrozumienia.

##### 3.1.1– Język strony

| Treść kryterium                                                                                                                | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Domyślny język stron internetowych, dokumentów niebędących stroną internetową oraz oprogramowania został określony programowo. | A      | Spełnione              |

##### 3.1.2– Język części

| Treść kryterium                                                               | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Język ludzki każdego fragmentu lub frazy w treści został ustalony programowo. | AA     | Spełnione              |

##### 3.1.3– Nietypowe słowa (poziom AAA nie podlega badaniu)

##### 3.1.4– Skróty (poziom AAA nie podlega badaniu)

##### 3.1.5– Poziom umiejętności czytania (poziom AAA nie podlega badaniu)

##### 3.1.6– Wymowa (poziom AAA nie podlega badaniu)

## Wytyczna 3.2 Przewidywalność

Twórz strony internetowe tak, aby otwierały się, wyglądały i działały w sposób przewidywalny.

### 3.2.1– Po oznaczeniu fokusem

| Treść kryterium                                                            | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Gdy którykolwiek komponent uzyska fokus, nie powoduje to zmiany kontekstu. | A      | Spełnione              |

### 3.2.2– Podczas wprowadzania danych

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Zmiana ustawień dowolnego komponentu interfejsu użytkownika nie powoduje automatycznie zmiany kontekstu, chyba że użytkownik został poinformowany o takim zachowaniu przed użyciem komponentu. | A      | Spełnione              |

### 3.2.3– Konsekwentna nawigacja

| Treść kryterium                                                                                                                           | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Mechanizmy nawigacyjne powtarzane w całej treści występują w tej samej kolejności za każdym razem, chyba że użytkownik zainicjuje zmianę. | AA     | Spełnione              |

### 3.2.4– Konsekwentna identyfikacja

| Treść kryterium                                                                                    | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Komponenty o tej samej funkcjonalności w obrębie zestawu treści są identyfikowane w spójny sposób. | AA     | Spełnione              |

### 3.2.5– Zmiana na żądanie (poziom AAA nie podlega badaniu)

## Wytyczna 3.3 Pomoc przy wprowadzaniu informacji

Pomagaj użytkownikom unikać błędów i je korygować.

### 3.3.1– Identyfikacja błędu

| Treść kryterium                                                                                                                                    | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Jeśli automatycznie zostanie wykryty błąd wprowadzania danych, system wskazuje błędny element, a użytkownik otrzymuje opis błędu w postaci tekstu. | A      | Spełnione              |

### 3.3.2– Etykiety lub instrukcje

| Treść kryterium                                                                            | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Etykiety i instrukcje są podawane, gdy treść wymaga wprowadzenia danych przez użytkownika. | A      | Spełnione              |

### 3.3.3– Sugestie korekty błędów

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                   | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Jeśli błąd wprowadzania danych zostanie wykryty automatycznie i znane są sugestie dotyczące jego poprawienia, zostaną one przedstawione użytkownikowi, o ile nie zagrażałoby to bezpieczeństwu lub celowi treści. | AA     | Spełnione              |

### 3.3.4– Zapobieganie błędom (kontekst prawny, finansowy, związany z podawaniem danych)

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| W przypadku treści powodujących zobowiązania prawne lub transakcje finansowe dla użytkownika, modyfikujących lub usuwających dane kontrolowane przez użytkownika w systemach przechowywania danych albo przesyłających odpowiedzi testowe użytkownika, użytkownik może cofnąć, poprawić lub potwierdzić tę czynność. | AA     | Nie dotyczy            |

### 3.3.5– Pomoc (poziom AAA nie podlega badaniu)

### 3.3.6– Zapobieganie błędom (wszystkim) (poziom AAA nie podlega badaniu)

## Zasada 4. Solidność

Twórz treści solidnie, aby mogły być skutecznie interpretowane przez różne programy użytkownika, w tym technologie wspomagające.

### Wytyczna 4.1 Kompatybilność

Zapewnij jak największą zgodność z aktualnymi i przyszłymi programami użytkownika, w tym z technologiami asystującymi.

#### 4.1.1– Poprawność kodu

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                    | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| elementy posiadają kompletne znaczniki początkowe i końcowe, elementy są zagnieżdżane według swoich specyfikacji, nie posiadają zduplikowanych atrybutów, a wszystkie ID są unikalne, z wyjątkiem przypadków, kiedy specyfikacja zezwala na wyżej wymienione cechy | A      | Niespełnione           |

#### 4.1.2– Nazwa, rola, wartość

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| W przypadku wszystkich komponentów interfejsu użytkownika (w tym między innymi elementów formularzy, łącz i komponentów generowanych przez skrypty) nazwa i rola mogą zostać określone programowo; stany, właściwości i wartości, które może ustawić użytkownik, mogą zostać ustawione programowo; a powiadomienia o zmianach tych elementów są dostępne dla agentów użytkownika, w tym technologii wspomagających. | A      | Nie dotyczy            |

#### 4.1.3– Komunikaty o stanie

| Treść kryterium                                                                                                           | Poziom | Spełnione/Niespełnione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Czy komunikaty o statusie lub błędach są dostępne dla technologii wspomagających bez konieczności przemieszczania fokusa. | AA     | Nie dotyczy            |

### Pozostałe wymienione w ustawie o dostępności

| Treść kryterium                                                                                                                                                                                                                                               | Poziom | Spełnione/Niespełnione                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strona zawiera aktualną deklarację dostępności                                                                                                                                                                                                                | -      | Spełnione                                                                                |
| Podmiot zapewnia dostęp do tłumacza języka migowego                                                                                                                                                                                                           | -      | Spełnione<br><a href="https://www.umk.pl/dostepnosc/">https://www.umk.pl/dostepnosc/</a> |
| zapewnienie na stronie internetowej danego podmiotu informacji o zakresie jego działalności–w postaci elektronicznego pliku zawierającego tekst odczytywalny maszynowo, nagrania treści w polskim języku migowym oraz informacji w tekście łatwym do czytania | -      | Spełnione<br><a href="https://www.umk.pl/dostepnosc/">https://www.umk.pl/dostepnosc/</a> |
| instalacja urządzeń do obsługi osób słabosłyszących                                                                                                                                                                                                           | -      | Spełnione<br><a href="https://www.umk.pl/dostepnosc/">https://www.umk.pl/dostepnosc/</a> |

## 5. Validatory automatyczne– wynik

- a. Waveaim
  - Błędy:0
  - Błędy kontrastu:0
  - Ostrzeżenia: 37
  - Wynik: 9,4 na 10
- b. validator.w3.org
  - Błędy: 8
  - Ostrzeżenia: 11

## 6. Podsumowanie

- **Kryteria kluczowe**
  - Nie dotyczy– 1 kryterium
  - **Spełnione– 4 kryteria**
  - **Niespełnione– 0 kryteria**
- **Kryteria na poziomie A i AA**
  - Nie dotyczy– 14 kryteria
  - **Spełnione– 32 kryteriów**
  - **Niespełnione– 4 kryteria**

Strona internetowa <https://www.umk.pl/> jest **częściowo zgodna** z ustawą o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych z powodu niezgodności lub wyłączeń wymienionych poniżej.

Niedostępne treści

- niektóre multimedia nie mają napisów rozszerzonych
- multimedia nie mają audiodeskrypcji
- są błędy w kodzie html