

Wymagania w zakresie dostępności stron WWW w Uniwersytecie Opolskim

1. Każdy administrator lub redaktor stron WWW w obrębie serwisu informacyjnego WWW UO musi przestrzegać obowiązków opisanych w niniejszej procedurze, opartej o Rozporządzeniu Rady Ministrów z 12 kwietnia 2012 ws. Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
2. W trakcie tworzenia stron WWW, wprowadzania lub edycji treści lub po przeprowadzonych aktualizacjach administrator lub redaktor strony WWW musi dostosować stronę do poniższych wymagań określonych w punktach 3 do 6 niniejszej procedury.
3. Odnośnie postrzegania obligatoryjnie należy stosować następujące zasady:
 - 3.1. Wszystkie elementy znajdujące się w serwisie internetowym, które nie są tekstem, muszą posiadać teksty alternatywne.
 - 3.2. Wszystkie nagrania zawierające wyłącznie dźwięk muszą być zaopatrzone w alternatywę w postaci tekstu.
 - 3.3. Wszystkie nagrania zawierające wyłącznie ruchomy obraz muszą być zaopatrzone w alternatywę w postaci tekstu lub nagrania.
 - 3.4. Wszystkie nagrania audiowideo (filmy) muszą posiadać dołączoną ścieżkę napisów dla osób niesłyszących.
 - 3.5. Wszystkie nagrania audiowideo (filmy) muszą posiadać dołączoną audiodeskrypcję lub alternatywę dla mediów.
 - 3.6. Informacje, relacje i ich struktura muszą być możliwe do odczytania przez program komputerowy lub w inny sposób opisane.
 - 3.7. Treści publikowane w serwisie oraz system nawigacji muszą mieć prawidłowo zaprogramowaną kolejność odczytu.
 - 3.8. Istotne informacje przekazywane użytkownikowi muszą być prezentowane inaczej, niż z użyciem koloru (np. pogrubione, podkreślone).
 - 3.9. W serwisie dźwięk trwający dłużej niż 3 sekundy nie może być odtwarzany automatycznie.
 - 3.10. Kontrast pomiędzy tekstem i tłem musi wynosić przynajmniej 4.5:1 a dla dużych czcionek przynajmniej 3:1.
 - 3.11. W serwisie można powiększyć czcionki przynajmniej dwukrotnie bez korzystania ze specjalnego oprogramowania.
 - 3.12. Publikowane w serwisie teksty muszą być zamieszczane w postaci jawnego tekstu, z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to absolutnie niezbędne.
4. Odnośnie funkcjonalności obligatoryjnie należy stosować następujące zasady:
 - 4.1. Wszystkie funkcje i elementy nawigacji muszą być również obsługiwane z poziomu klawiatury, bez użycia myszy.
 - 4.2. Fokus (obrys elementów) przemieszczany za pomocą klawiatury można zawsze wyprowadzić z miejsca, do którego został wprowadzony.
 - 4.3. Użytkownik w przypadku elementów ruchomych (film, slider) musi mieć możliwość wyłączenia, wstrzymania lub wydłużenia limitu czasu, by spokojnie zapoznać się z treścią lub skorzystać z funkcji serwisu.

- 4.4. Elementy przesuwające się, migoczące lub automatycznie odświeżane można zatrzymać, wstrzymać lub ukryć.
 - 4.5. W serwisie brak jest elementów błyskających częściej niż 3 razy na sekundę lub błysk nie może przekraczać wartości progowych.
 - 4.6. Każda strona w serwisie musi mieć unikalny tytuł opisujący jej zawartość.
 - 4.7. Fokus przemieszczany za pomocą klawiatury musi przemieszczać się w zaplanowanej i logicznej kolejności.
 - 4.8. Cel, do którego prowadzą linki musi wynikać z nich samych lub ich bezpośredniego otoczenia (np. w linku zawarta jest nazwa podstrony, do której prowadzi).
 - 4.9. Etykiety i nagłówki prawidłowo opisują następującą po nich treść.
 - 4.10. Fokus przemieszczany za pomocą klawiatury musi być zawsze widoczny.
 - 4.11. Wszystkie elementy znajdujące się na stronie WWW w serwisie informacyjnym WWW, które nie są tekstem, muszą posiadać teksty alternatywne.
5. Odnośnie zrozumiałości strony WWW obligatoryjnie należy stosować następujące zasady:
- 5.1. Każda strona serwisu informacyjnego WWW musi mieć prawidłowo zadeklarowany, domyślny język, w którym jest napisana treść.
 - 5.2. Fragmenty tekstu w języku innym niż podstawowy na stronie muszą być prawidłowo zadeklarowane.
 - 5.3. Serwis musi zachowywać się w sposób przewidywalny dla niepełnosprawnego użytkownika w momencie oznaczenia każdego elementu fokusem.
 - 5.4. Serwis musi zachowywać się w sposób przewidywalny dla niepełnosprawnego użytkownika w momencie wprowadzania danych.
 - 5.5. Elementy systemu nawigacji powtarzające się na wielu podstronach muszą być ułożone w tej samej kolejności.
 - 5.6. Komponenty mające w serwisie tę samą funkcjonalność muszą być konsekwentnie identyfikowane.
 - 5.7. Błędy popełnione przez użytkownika, a wykryte przez serwis informacyjny WWW, muszą być prezentowane użytkownikowi w postaci komunikatu tekstowego.
 - 5.8. Wszystkie pola do wprowadzania danych przez użytkownika muszą być zaopatrzone w etykiety lub instrukcje.
 - 5.9. Po wykryciu błędu we wprowadzanych przez użytkownika danych serwis musi odpowiadać mu możliwe odpowiedzi (np. pole do wprowadzenia poprawnego adresu email w formularzu).
6. Odnośnie kompatybilności strony WWW obligatoryjnie należy stosować następujące zasady:
- 6.1. Strona WWW w serwisie informacyjny WWW jest wolna od błędów parsowania (błędy w kodzie strony lub osadzonych w niej treści lub modułów)
 - 6.2. Wszystkie elementy interfejsu mają określoną nazwę i rolę, a wartość jest dostępna dla technologii asystujących.
7. Zarówno podczas tworzenia strony WWW jak i po każdorazowej edycji treści czy aktualizacji, Administrator strony WWW/Redaktor strony WWW zobowiązani są do sprawdzenia jednym z dostępnych w niniejszej procedurze walidatorem, edytowaną

przez siebie stronę WWW pod kątem błędów parsowania, błędów WCAG 2.0 oraz ostrzeżeń. Dostępne walidatory wskazane są w punktach 7.1 do 7.2.

7.1. Web Accessibility Evaluation Tools - <http://wave.webaim.org>

7.2. Markup Validation Service - <https://validator.w3.org>

8. W przypadku użycia walidatora wskazanego w p. 7.1 niniejszej procedury, po wpisaniu kompletnego adresu WWW strony, administrator/redaktor musi zweryfikować stronę, korzystając z wszystkich dostępnych opcji: „Styles”, „No styles”, „Contrast”. Ewentualne błędy i ostrzeżenia wystąpią w postaci tekstowej i graficznej.
9. W przypadku użycia walidatora wskazanego w p. 7.2 niniejszej procedury, Administrator strony WWW/Redaktor strony WWW musi zweryfikować stronę WWW korzystając z zakładki „Validate by URL” i wpisać kompletny adres WWW strony. Ewentualne błędy i ostrzeżenia wystąpią w postaci tekstowej.