

ZASADY TWORZENIA SERWISÓW WWW

Operator Sieci Komputerowej, odpowiedzialny za techniczną obsługę serwisu WWW Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, określa minimalny, obowiązkowy zakres informacji, które muszą zostać zamieszczone w serwisach internetowych, prowadzonych przez jednostki organizacyjne UJK.

Każdy serwis WWW powinien zawierać:

1. Aktualną nazwę i adres jednostki.
2. Informacje kontaktowe – dane biura, sekretariatu, dziekanatu lub innej komórki organizacyjnej (numery telefonów, adresy e-mail).
3. Dane o kierownictwie jednostki.
4. Strukturę organizacyjną – wykaz jednostek podległych.
5. Znak graficzny Uniwersytetu oraz odnośnik do głównej strony WWW UJK.
6. Godło Rzeczypospolitej Polskiej.
7. W stopce strony – dane osoby lub jednostki organizacyjnej odpowiedzialnej za treść serwisu, umożliwiające przekazywanie uwag dotyczących publikowanych informacji.
8. W przypadku jednostek dydaktycznych należy dodatkowo zamieścić dane dotyczące kierunków studiów, planów zajęć dydaktycznych oraz zasad rekrutacji.
9. Ujednoliconą architekturę informacji na stronach i podstronach wydziałów, jednostek międzywydziałowych i ogólnouczelnianych – z wykorzystaniem szablonu udostępnionego przez Operatora Sieci Komputerowej.
10. Deklarację Dostępności – umieszczoną na każdej z zarządzanych stron internetowych.
11. Publikacja odnośników do serwisów ogólnouczelnianych. Na stronach internetowych należy zamieścić odnośniki do ogólnouczelnianych serwisów i dokumentów, w tym m.in. do: Biuletynu Informacji Publicznej (BIP), strony Społeczna odpowiedzialność Uczelni, Polityki antykorupcyjnej, Ochrony danych osobowych, Polityki prywatności / Cookies. Aktualna lista wymaganych odnośników oraz ich adresy internetowe dostępne są u Operatora Sieci Komputerowej UJK.

Za zawartość merytoryczną serwisów WWW jednostek organizacyjnych odpowiadają kierownicy tych jednostek.

Wymagania techniczne

1. Kodowanie polskich znaków na stronach i w nazwach plików w standardzie UTF-8.
2. Zgodność stron ze standardem HTML, brak błędów w <http://validator.w3.org/nu/>.
3. Mile widziana zgodność ze standardem CSS (z wyjątkiem rozszerzeń wendorów)
<https://jigsaw.w3.org/css-validator/>.
4. Zgodność stron z wytycznymi dotyczącymi dostępności (WCAG). Strony internetowe muszą być w pełni zgodne z aktualnie obowiązującą wersją wytycznych WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) – co najmniej na poziomie AA.

Wymagane jest zapewnienie dostępności treści dla osób z niepełnosprawnościami, w tym m.in.: odpowiedniego kontrastu tekstu i tła, poprawnej struktury semantycznej HTML, opisów alternatywnych dla grafik, dostępności elementów za pomocą klawiatury, właściwego oznaczenia linków, przycisków i formularzy. Ponadto, strona nie może zawierać błędów wykrywanych przez narzędzie WAVE WebAIM, co potwierdza zgodność z zasadami dostępności na poziomie co najmniej AA.

5. Strona powinna być zaprojektowana tak, aby jej układ i wygląd dostosowywał się automatycznie do rozmiaru okna urządzenia, na którym jest wyświetlana - przeglądarki na komputerach, tabletach, telefonach (RWD - Responsive Web Design).
6. Wyświetlanie informacji o wykorzystywaniu na stronach plików cookies.
7. Treści dostępne cyfrowo zgodnie z aktualną ustawą o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Wytyczne dotyczące dostępności treści dla osób z niepełnosprawnościami

Zgodnie z obowiązującymi standardami dostępności cyfrowej WCAG – Web Content Accessibility Guidelines - poziom AA, strony internetowe powinny spełniać następujące wymagania:

1. Możliwość zmiany wielkości czcionki za pomocą mechanizmów przeglądarki lub przycisków umieszczonych w górnej części strony.
2. Przyciski zmiany kontrastu (np. tryb wysoki kontrast / tryb nocny), również umieszczone w górnej części strony.

Uwaga: Przyciski umożliwiające zmianę kontrastu nie są wymagane, jeśli strona internetowa domyślnie spełnia kryteria kontrastu określone w wytycznych WCAG (co najmniej 4.5:1 dla tekstu podstawowego i 3:1 dla tekstu powiększonego). Ich zastosowanie stanowi dobrą praktykę, lecz nie jest obligatoryjne.

3. Pełna obsługa strony przy użyciu klawiatury, w tym nawigacja klawiszem Tab, z wyraźnym zaznaczeniem aktualnie aktywnego elementu (focus).
4. Obecność „skip linków” – odnośników umożliwiających szybkie przejście do głównej treści strony (np. „Przejdź do treści głównej”).
5. Obecność „breadcrumbs” (ścieżki okruszkowej) – ułatwiającej użytkownikowi orientację w strukturze serwisu.
6. W przypadku sliderów (karuzel) – zapewnienie możliwości ich zatrzymania, przewijania lub pominięcia przy użyciu myszy i klawiatury.
7. W formularzach z graficznym CAPTCHA – zastosowanie alternatywnego sposobu weryfikacji (np. pytanie tekstowe lub weryfikacja e-mailowa), dostępnego dla osób z ograniczonym

wzrokiem.

8. Materiały wideo muszą zawierać napisy dla osób niesłyszących oraz audiodeskrypcję dla osób niewidomych.
9. Materiały fotograficzne i graficzne muszą posiadać alternatywne opisy (atrybut alt), przekazujące znaczenie obrazu.
10. Struktura treści powinna być logiczna i semantyczna – z poprawnym wykorzystaniem nagłówków (H1–H6), list, tabel, znaczników ARIA oraz opisowych etykiet dla linków i przycisków.
11. Testy dostępności – strona nie może zawierać błędów wykrywanych przez narzędzia automatyczne (np. WAVE WebAIM, axe DevTools), a wynik powinien potwierdzać zgodność z poziomem co najmniej AA.

Zabezpieczenia

1. Aktualizacje muszą być wykonywane na bieżąco.
2. Silne hasła, tzn.: bez nazw słownikowych, zawierające co najmniej 8 znaków, w tym minimum 1 literę, 1 cyfrę i znak specjalny.

Tworzenie serwisów WWW przez podmioty zewnętrzne

Tworzenie serwisu WWW wymaga zastosowania zaleceń, wskazanych w niniejszym załączniku.

Należy stosować się do wymogów technologicznych i w przypadku planowanego hostowania strony na serwerach UJK (a nie hosting strony w firmie zewnętrznej) wymagany jest kontakt z Operatorem Sieci Komputerowej UJK w zakresie administrowania serwisami internetowymi (Sekcja Infrastruktury Serwerowej w ramach Centrum Informatyki) na etapie opracowywania specyfikacji w celu ustalenia warunków technicznych.

Operator Sieci Komputerowej UJK, odpowiedzialny za techniczną obsługę serwisu WWW, może udostępnić serwisom zasoby, tj.:

- 1) język programowania PHP.
- 2) dostęp do bazy danych MySQL.

W przypadku serwisów bazujących na innych technologiach należy uzgodnić warunki techniczne z Operatorem Sieci Komputerowej UJK przed ich realizacją.