*Załącznik nr 5 do Regulaminu Sieci Komputerowej Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach*

**ZASADY TWORZENIA SERWISÓW WWW**

Operator Sieci Komputerowej, odpowiedzialny za techniczną obsługę serwisu WWW, określa minimalny, obowiązkowy zakres informacji, która musi być umieszczona w serwisach WWW, prowadzonych przez jednostki organizacyjne UJK, tj.:

1. aktualna nazwa i adres,
2. biuro (sekretariat, dziekanat, inne – numery telefonów, adresy e‐mail),
3. dane o kierownictwie,
4. struktura – spis jednostek podległych,
5. znak graficzny i odnośnik do głównej strony WWW Uniwersytetu,
6. godło Polski,
7. w stopce strony dane o osobie/jednostce organizacyjnej odpowiedzialnej za jej treść w sposób pozwalający na przekazywanie uwag dotyczących zamieszczonych treści, a w przypadku jednostek dydaktycznych również danych na temat kierunków studiów, planów zajęć dydaktycznych i zasad rekrutacji,
8. ujednolicenie architektury informacji na stronach/podstronach wydziałów oraz jednostek międzywydziałowych i ogólnouczelnianych poprzez wykorzystanie szablonu, udostępnianego przez Operatora Sieci Komputerowej, odpowiedzialnego za techniczną obsługę serwisu [WWW,](http://www/)
9. umieszczona Deklaracja Dostępności na każdej z zarządzanych stron internetowych,
10. publikacja ogólnouczelnianych dokumentów w stopce strony wskazanych przez Operatora Sieci Komputerowej.

Za zawartość serwisów WWW jednostek organizacyjnych odpowiedzialni są 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/,](http://validator.w3.org/nu/%3B)
	3. mile widziana zgodność ze standardem CSS (z wyjątkiem rozszerzeń wendorów) https://jigsaw.w3.org/css-validator/,
	4. zgodność stron z wytycznymi dotyczącymi dostępności treści dla osób niepełnosprawnych WCAG 2.1 na poziomie co najmniej AA,

brak błędów w [http://wave.webaim.org/,](http://wave.webaim.org/)

* 1. 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),
	2. wyświetlanie informacji o wykorzystywaniu na stronach plików cookies,
	3. 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 wskazują, że strony muszą zawierać w szczególności:**

1. przyciski do zmiany wielkości czcionek (umieszczone na górzestrony),
2. przyciski do zmiany kontrastu (umieszczone na górzestrony),
3. możliwość obsługiwania strony wyłącznie za pomocą klawiatury,

przechodzenie do kolejnych elementów strony za pomocą tabulatora z zaznaczeniem aktywnego elementu przez jego obramowanie,

1. obecność "skip linków"

(np. https://pad.widzialni.org/pamietajmy-o-skip-linkach,new,mg,4.html,738),

1. obecność "bread crumbs"

(np. https://www.widzialni.pl/blog/czym-sa-breadcrumbs-i-czy-sa-seo-friendly/),

1. w przypadku użycia slidera ‐ możliwość zatrzymania go z klawiatury i za pomocą myszy,
2. w formularzach z graficznym captcha ‐ obecność alternatywnego pola możliwego do

wypełnienia przez osoby o całkowitym lub znacznym zaburzeniu widzenia,

1. publikowane materiały wideo muszą być uzupełnione o napisy i audiodeskrypcję,
2. publikowane materiały fotograficzne muszą być uzupełnione o opisy.

**Zabezpieczenia:**

* 1. aktualizacje 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 ninejszym 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 w wersji 7,
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.