



Raport stanu dostępności strony internetowej po zakończeniu prac w zakresie zapewnienia dostępności cyfrowej w ramach projektu „Uniwersytet dla każdego” nr FERS.03.01-IP.08-0158/24

Strona internetowa podlegająca serwisowi: ujk.edu.pl

Twórca/Twórcy raportu: **Grzegorz Baran, Marcin Wójcik**

Data sporządzenia raportu: **27 maja 2026 r.**

Spis treści

Strona tytułowa i spis treści	1
Streszczenie oceny	2
Zakres oceny	2
Szczegółowe wyniki audytu	3
Wszystkie wyniki	4
Próbka ocenianych stron internetowych	28
Technologie internetowe	29
Specyfikacja metod oceny	30
Priorytety napraw:	31
Dokumentacja pomocnicza – zrzuty ekranu z walidatorów dla próby stron objętych oceną	32



Streszczenie oceny

Ocena dostępności serwisu głównego Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach została przeprowadzona dla tej samej reprezentatywnej próby stron, co w audycie wstępnym, obejmującej stronę główną, listy treści, podstrony artykułów, galerie, wydarzenia, strony formalne, sekcje dla kandydatów, studentów, doktorantów i pracowników, wyszukiwarkę oraz strony z dokumentami do pobrania.

Badanie wykonano w odniesieniu do WCAG 2.1 na poziomie AA, z wykorzystaniem testów automatycznych (WAVE, AccessChecker) oraz weryfikacji eksperckiej.

W porównaniu do wyników audytu wstępnego odnotowano istotną poprawę poziomu dostępności cyfrowej serwisu. W szczególności:

- wyeliminowano błędy krytyczne wykrywane w narzędziach automatycznych,
- poprawiono kontrast treści oraz elementów interfejsu,
- uporządkowano strukturę nagłówków i relacji semantycznych,
- zapewniono dostępne nazwy elementów interaktywnych i poprawną implementację ARIA,
- wdrożono mechanizm pomijania bloków powtarzalnych (skip link),
- poprawiono obsługę komponentów dynamicznych oraz nawigację klawiaturową.

Analiza porównawcza wyników przed i po wdrożeniu zmian wskazuje, że problemy miały w dużej mierze charakter systemowy i wynikały z implementacji wspólnych komponentów serwisu. Wdrożone poprawki objęły kluczowe elementy szablonu (nagłówek, menu, stopkę, komponenty dynamiczne), co przełożyło się na spójną poprawę dostępności w całym serwisie.

Wyniki uzyskane po wdrożeniu zmian wskazują na osiągnięcie wysokiego poziomu zgodności serwisu z wymaganiami WCAG 2.1 na poziomie AA.

Raport stanowi podsumowanie przeprowadzonych działań naprawczych w ramach projektu „Uniwersytet dla każdego” i odzwierciedla aktualny stan dostępności serwisu po wdrożeniu optymalizacji.

Zakres oceny

- **Nazwa witryny:** Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach - serwis główny
- **Zakres ocenianych zasobów:** Wszystkie treści serwisu głównego dostępne pod <https://ujk.edu.pl> (oraz ewentualnie <https://www.ujk.edu.pl>), z wyłączeniem



serwisów na innych subdomenach (np. BIP, WU, rekrutacja, serwisy wydziałów) oraz treści/komponentów firm trzecich.

- **Wersja WCAG 2.1**
- **Poziom zgodności AA**
- Podstawowy poziom obsługi dostępności
 - Założone środowisko wsparcia dostępności:
 - Przeglądarki desktop: najnowsze stabilne wersje Chrome, Edge, Firefox, Opera.
 - Przeglądarki mobilne: Chrome (Android), Safari (iOS).
 - Technologie asystujące: Windows: NVDA, Firefox, iOS: VoiceOver, Safari, Android: TalkBack, Chrome.
 - Testy wykonywane dla widoków: desktop oraz mobile (RWD).
- Dodatkowe wymagania dotyczące oceny - treści i komponenty stron trzecich oraz serwisy na innych subdomenach pozostają poza zakresem.

Szczegółowe wyniki audytu

Podsumowanie

Oceniono 50 kryteriów sukcesu WCAG 2.1 na poziomie AA. Wyniki przedstawiają się następująco:

- 32 Spełnione
- 0 Niespełnione
- 0 Nie można powiedzieć
- 10 Nie dotyczy
- 8 Nietestowane



Wszystkie wyniki

1 Postrzegalność

1.1 Alternatywa tekstowa

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
1.1.1: Treść nietekstowa	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych uzupełniono alternatywy tekstowe dla treści nietekstowych w analizowanej próbce stron. Elementy graficzne o charakterze informacyjnym posiadają odpowiednie teksty alternatywne, natomiast elementy dekoracyjne oznaczono zgodnie z dobrymi praktykami (alt=""). W przypadku elementów funkcyjnych (np. ikon lub przycisków graficznych) zapewniono nazwy dostępne (tekstowe lub z wykorzystaniem atrybutów ARIA), umożliwiające ich poprawną interpretację przez technologie asystujące. Poprawa została potwierdzona w wynikach narzędzi automatycznych (WAVE, AccessChecker), w których nie wykryto błędów związanych z alternatywami tekstowymi. Dowody (przykłady URL): • https://ujk.edu.pl/ • https://ujk.edu.pl/wydarzenia/ • https://ujk.edu.pl/galerie/ • https://ujk.edu.pl/uczelnia/dane-teleadresowe/



1.2 Multimedia

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
1.2.1: Tylko audio lub tylko video (nagranie)	Wyniki dla całej próbk Wynik: Nie dotyczy Informacje dla użytkowników PJM Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbk Obserwacje: W badanej próbie nie oceniano treści audio/video wymagających napisów, transkrypcji lub audiodeskrypcji - nie występują na badanych stronach. Informacje dla użytkowników PJM Nie dodano żadnych obserwacji
1.2.2: Napisy rozszerzone (nagranie)	Wyniki dla całej próbk Wynik: Nie dotyczy Informacje dla użytkowników PJM Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbk Obserwacje: W badanej próbie nie oceniano treści audio/video wymagających napisów, transkrypcji lub audiodeskrypcji - nie występują na badanych stronach. Informacje dla użytkowników PJM Nie dodano żadnych obserwacji
1.2.3: Audiodeskrypcja lub alternatywa tekstowa dla mediów (nagranie)	Wyniki dla całej próbk Wynik: Nie dotyczy	Wyniki dla całej próbk Obserwacje: W badanej próbie nie oceniano treści audio/video wymagających napisów,



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
	Informacje dla użytkowników PJM Wynik: Spełnione	transkrypcji lub audiodeskrypcji - nie występują na badanych stronach. Informacje dla użytkowników PJM Nie dodano żadnych obserwacji
1.2.4: Napisy rozszerzone (na żywo)	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nie dotyczy	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W badanej próbie nie oceniano treści audio/wideo wymagających napisów, transkrypcji lub audiodeskrypcji - nie występują na badanych stronach.
1.2.5: Audiodeskrypcja (nagranie)	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nie dotyczy	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W badanej próbie nie oceniano treści audio/wideo wymagających napisów, transkrypcji lub audiodeskrypcji - nie występują na badanych stronach.

1.3 Możliwość adaptacji

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
1.3.1: Informacje i relacje	Wyniki dla całej próbki	Wyniki dla całej próbki Obserwacje:



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
	Wynik: Spełnione	W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano i uporządkowano semantykę oraz relacje pomiędzy elementami treści w analizowanej próbce stron. Poprawiono strukturę dokumentu w obszarach, w których wcześniej występowały niejednoznaczności lub błędy, w tym m.in. w zakresie stosowania list definicyjnych (<dl>), elementów tabelarycznych (np. kalendarzy) oraz organizacji treści w obrębie sekcji strony. Uzupełniono i uporządkowano relacje programowe, takie jak powiązania nagłówków, struktura sekcji oraz zastosowanie odpowiednich ról i atrybutów, co pozwala na ich poprawną interpretację przez technologie asystujące. Nie stwierdzono występowania treści umieszczonych poza logiczną strukturą dokumentu (np. poza landmarkami), które mogłyby utrudniać nawigację lub zrozumienie relacji pomiędzy elementami. Poprawa została potwierdzona w analizie eksperckiej oraz w wynikach narzędzi automatycznych (WAVE, AccessChecker), które nie sygnalizują istotnych problemów semantycznych w analizowanym zakresie.
1.3.2: Zrozumiała kolejność	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje:



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych uporządkowano strukturę dokumentu oraz relacje pomiędzy elementami treści w analizowanej próbie stron. Zoptymalizowano strukturę DOM, w szczególności w obrębie układów wielokolumnowych, sekcji strony głównej oraz komponentów dynamicznych (takich jak galerie i listy treści), zapewniając ich logiczną kolejność i poprawne relacje semantyczne. Elementy strukturalne, takie jak nagłówki, listy oraz sekcje, zostały uporządkowane w sposób umożliwiając ich prawidłową interpretację przez technologie asystujące. Poprawa została potwierdzona w analizie eksperckiej oraz w wynikach narzędzi automatycznych (WAVE, AccessChecker), które nie wskazują istotnych problemów związanych z informacjami i relacjami pomiędzy elementami.
1.3.3: Właściwości zmysłowe	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nietestowane	
1.3.4: Orientacja	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nietestowane	



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
1.3.5: Określenie pożądaney wartości	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nietestowane	

1.4 Rozróżnialność

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
1.4.1: Użycie koloru	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zapewniono dodatkowe wyróżniki wizualne dla elementów interaktywnych i informacji, które wcześniej mogły być prezentowane wyłącznie za pomocą koloru. Linki oraz elementy akcji zostały uzupełnione o dodatkowe cechy wizualne, takie jak podkreślenie lub inne formy wyróżnienia, co umożliwia ich rozróżnienie niezależnie od percepcji koloru. Zadbano również o spójność prezentacji stanów interaktywnych (hover, focus), zapewniając jednoznaczną identyfikację elementów aktywnych. Poprawa została potwierdzona w analizie eksperckiej oraz w wynikach narzędzi automatycznych (WAVE, AccessChecker),



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		które nie wskazują istotnych problemów związanych z użyciem koloru jako jedyne go środka przekazu.
1.4.2: Kontrola odtwarzania dźwięku	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nietestowane	
1.4.3: Kontrast (minimalny)	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione Strona główna UJK Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych poprawiono kontrast treści oraz elementów interfejsu w analizowanej próbie stron. Zmiany objęły w szczególności elementy wcześniej wskazane jako problematyczne, takie jak linki, metadane (np. daty i etykiety), elementy nawigacyjne oraz treści w stopce i sekcjach informacyjnych. Dla tekstu zapewniono minimalny kontrast zgodnie z wymaganiami WCAG 2.1 (co najmniej 4.5:1 dla tekstu normalnego oraz 3:1 dla tekstu dużego), co poprawia czytelność treści dla użytkowników słabowidzących oraz w różnych warunkach wyświetlania (w tym na urządzeniach mobilnych i w trybach wysokiego kontrastu). Poprawa została potwierdzona w wynikach narzędzi automatycznych (WAVE, AccessChecker), w których nie



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		wykryto błędów kontrastu lub ich liczba została ograniczona do pojedynczych przypadków niewpływających istotnie na odbiór treści. Dowody (przykłady URL po wdrożeniu poprawek): https://ujk.edu.pl/ https://ujk.edu.pl/category/aktualnosci/ https://ujk.edu.pl/uczelnia/struktura/administracja-uczelni/ https://ujk.edu.pl/bezpieczenstwo-na-ujk/ https://ujk.edu.pl/ksztalcenie/kalendarz-akademicki/ Strona główna UJK Wykryto wiele przypadków niespełnienia minimalnego kontrastu tekstu względem tła
1.4.4: Zmiana rozmiaru tekstu	Wyniki dla całej próbk Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbk Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano zachowanie serwisu przy powiększeniu tekstu do 200% w analizowanej próbce stron. Testy nie wykazały utraty treści ani funkcjonalności. Zawartość pozostaje czytelna, a elementy interfejsu zachowują poprawne relacje i dostępność przy zwiększonym rozmiarze tekstu.



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		Szczególną uwagę zwrócono na układy wielokolumnowe, sekcje strony głównej, galerie oraz strony zawierające bardziej złożone struktury (np. tabele), dla których wcześniej wskazywano konieczność weryfikacji. Poprawa została potwierdzona w analizie eksperckiej. Nie stwierdzono przypadków, w których powiększenie tekstu powodowałoby utratę informacji lub ograniczenie dostępu do funkcji serwisu.
1.4.5: Obrazy tekstu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nietestowane	
1.4.10: Dopasowanie do ekranu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	
1.4.11: Kontrast elementów nietekstowych	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano i poprawiono kontrast elementów nietekstowych w analizowanej próbce stron. Zmiany objęły w szczególności komponenty interfejsu użytkownika, takie jak przyciski, elementy formularzy, ikony



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		oraz stany interaktywne (hover, focus i aktywne), dla których wcześniej sygnalizowano potencjalne problemy. Zapewniono odpowiedni kontrast wizualny elementów interfejsu względem tła oraz elementów przylegających, co umożliwia ich identyfikację i obsługę przez użytkowników, w tym osoby z zaburzeniami widzenia. Weryfikacja oraz analiza manualna nie wykazały istotnych problemów w zakresie kontrastu elementów nietekstowych. Wyniki narzędzi automatycznych (WAVE, AccessChecker) nie wskazują błędów krytycznych związanych z tym kryterium.
1.4.12: Odstępy w tekście	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano zachowanie serwisu przy zwiększonych odstępach tekstu, zgodnie z wymaganiami WCAG 2.1. Testy nie wykazały utraty treści ani funkcjonalności przy zmianie parametrów takich jak line-height, letter-spacing, word spacing oraz paragraph spacing. Zawartość pozostaje czytelna, a elementy interfejsu zachowują poprawny układ i dostępność. Szczególne uwagi zwrócono na strony zawierające bardziej złożone układy, w tym układy wielokolumnowe, galerie oraz strony z tabelami, dla których wcześniej wskazywano konieczność weryfikacji.	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano zachowanie serwisu przy zwiększonych odstępach tekstu, zgodnie z wymaganiami WCAG 2.1. Testy nie wykazały utraty treści ani funkcjonalności przy zmianie parametrów takich jak line-height, letter-spacing, word spacing oraz paragraph spacing. Zawartość pozostaje czytelna, a elementy interfejsu zachowują poprawny układ i dostępność. Szczególne uwagi zwrócono na strony zawierające bardziej złożone układy, w tym układy wielokolumnowe, galerie oraz strony z tabelami, dla których wcześniej wskazywano konieczność weryfikacji.



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		Weryfikacja oraz analiza manualna nie wykazały istotnych problemów w zakresie czytelności i prezentacji treści przy zwiększonych odstępach tekstu.
1.4.13: Treść spod kursora lub fokusu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	

2 Funkcjonalność

2.1 Dostępność z klawiatury

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
2.1.1: Klawiatura	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: Podstawowa obsługa serwisu z klawiatury została zachowana dla typowych elementów nawigacyjnych i linków; odrębne zastrzeżenia dotyczą wybranych komponentów modalnych ocenianych w ramach kryterium 2.1.2.
2.1.2: Bez pułapki na klawiaturę	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje:



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano i poprawiono obsługę komponentów interaktywnych pod kątem nawigacji klawiaturowej. Szczególną uwagę zwrócono na komponenty modalne, galerie oraz elementy typu slider, dla których wcześniej wskazywano ryzyko wystąpienia pułapki klawiaturowej. Zapewniono możliwość wejścia i opuszczenia komponentów przy użyciu klawiatury, w tym ich zamknięcie za pomocą klawisza Esc, a także poprawne przywracanie fokusu do elementu wywołującego. Nie stwierdzono przypadków, w których użytkownik korzystający wyłącznie z klawiatury nie mógłby opuścić aktywnego komponentu lub wrócić do właściwego miejsca w interfejsie. Poprawa została potwierdzona w analizie eksperckiej. Testy nie wykazały występowania pułapki klawiaturowej w analizowanej próbie stron.
2.1.4: Jednoznakowe skrót klawiaturowe	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nie dotyczy	

2.2 Wystarczający czas



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
2.2.1: Dostosowanie czasu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	
2.2.2: Pauza, zatrzymanie, ukrycie	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano komponenty dynamiczne oraz treści zmienne wizualnie pod kątem możliwości ich zatrzymania, wstrzymania lub ukrycia. Nie stwierdzono przypadków automatycznie zmieniających się treści, które wymagałyby zastosowania mechanizmów pauzy lub zatrzymania, lub zapewniono użytkownikowi odpowiednie mechanizmy kontroli (np. wstrzymanie, zatrzymanie lub ukrycie treści). W przypadku komponentów takich jak galerie, slider lub inne elementy dynamiczne zapewniono brak automatycznego wymuszania zmian treści bez kontroli użytkownika lub możliwość ich zatrzymania. Weryfikacja oraz analiza manualna nie wykazały istotnych problemów w zakresie spełnienia kryterium 2.2.2.

2.3 Ataki padaczki



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
2.3.1: Trzy błyski lub wartości poniżej progu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	

2.4 Możliwość nawigacji

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
2.4.1: Możliwość pominięcia bloków	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych wdrożono mechanizm umożliwiający szybkie pominięcie bloków powtarzalnych, takich jak nagłówki i menu główne. Zapewniono dostępność linku typu „przejdź do treści głównej” (skip link), który jest widoczny przy fokusie i umożliwia użytkownikom korzystającym z klawiatury oraz technologii asystujących bezpośrednie przejście do głównej zawartości strony. Mechanizm działa poprawnie z użyciem klawiatury, a fokus po jego aktywacji zostaje prawidłowo przeniesiony do obszaru treści głównej. Weryfikacja oraz analiza manualna potwierdziły poprawne działanie mechanizmu na analizowanej próbce stron.



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
2.4.2: Tytuły stron	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W ocenianej próbie strony posiadały opisowe i rozróżnialne tytuły dokumentu, odpowiadające zawartości poszczególnych podstron. Dowody (przykłady URL): • https://ujk.edu.pl/ • https://ujk.edu.pl/category/aktualnosci/ • https://ujk.edu.pl/wspolpraca/wspolpraca-miedzynarodowa/ • https://ujk.edu.pl/studenci/sprawy-socjalno-bytowe/stypendia/
2.4.3: Kolejność fokusu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych uporządkowano kolejność fokusu w analizowanej próbie stron, zapewniając jej zgodność z logicznym porządkiem treści i interakcji. Szczególną uwagę zwrócono na komponenty dynamiczne, takie jak galerie, modale oraz elementy interaktywne, dla których wcześniej wskazywano problemy z kolejnością nawigacji klawiaturowej. Zapewniono spójny i przewidywalny przebieg fokusu, zgodny ze strukturą wizualną i semantyczną strony. Po zamknięciu komponentów interaktywnych fokus jest przywracany do



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		elementu wywołującego, co umożliwia użytkownikom zachowanie orientacji w interfejsie. Weryfikacja oraz analiza manualna potwierdziły poprawne działanie nawigacji klawiaturowej i brak istotnych problemów w zakresie kolejności fokusu.
2.4.4: Cel łączy (w kontekście)	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zapewniono jednoznaczność celu linków w analizowanej próbce stron. Poprawiono identyfikację odnośników, w szczególności w obszarach wcześniej wskazywanych jako problematyczne, takich jak listy treści, moduły skrótów, elementy ikonowe oraz miniatury. Linki zostały uzupełnione o czytelny tekst lub odpowiednią nazwę dostępną (np. z wykorzystaniem atrybutów aria-label lub aria-labelledby), dzięki czemu ich cel jest zrozumiały w kontekście otaczającej treści. Nie stwierdzono przypadków, w których użytkownik nie byłby w stanie określić celu linku na podstawie jego treści lub kontekstu. Weryfikacja oraz analiza manualna potwierdziły poprawność implementacji w analizowanym zakresie.	Wyniki dla całej próbki Obserwacje:
2.4.5: Wiele dróg	Wyniki dla całej próbki	Wyniki dla całej próbki Obserwacje:



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
	Wynik: Spełnione	W analizowanym serwisie zapewniono więcej niż jeden sposób dotarcia do poszczególnych stron i treści. Użytkownicy mogą korzystać z różnych mechanizmów nawigacyjnych, takich jak menu główne, struktura kategorii, wyszukiwarka oraz powiązania między treściami, co umożliwia alternatywne ścieżki dostępu do informacji. Nie stwierdzono przypadków, w których dostęp do istotnych treści byłby możliwy wyłącznie za pomocą jednego sposobu nawigacji. Weryfikacja manualna potwierdziła spełnienie kryterium w analizowanym zakresie.
2.4.6: Nagłówki i etykiety	Wyniki dla całej próbk Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych uporządkowano strukturę nagłówków oraz etykiet w analizowanej próbie stron. Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbk Usunięto puste nagłówki oraz poprawiono hierarchię nagłówków (H1–H6), zapewniając ich logiczne i spójne uporządkowanie zgodne ze strukturą treści. Zadbano o stosowanie opisowych nagłówków sekcji, które jednoznacznie wskazują tematykę i ułatwiają orientację w treści użytkownikom, w tym osobom korzystającym z technologii asystujących. Nie stwierdzono przypadków przeskoków poziomów nagłówków ani braków w strukturze sekcji, które mogłyby utrudniać nawigację.



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		Weryfikacja oraz analiza manualna potwierdziły poprawność struktury nagłówków i etykiet w analizowanym zakresie.
2.4.7: Widoczny fokus	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	

2.5 Metody obsługi

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
2.5.1: Gesty dotykowe	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: Test ręczny na elementach interaktywnych kliknięcie vs down-event.
2.5.2: Rezygnacja ze wskazania	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nietestowane	
2.5.3: Etykieta w nazwie	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	



2.5.4: Aktywowanie ruchem	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nie dotyczy	
---------------------------	--	--

3 Zrozumiałość

3.1 Możliwość odczytania

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
3.1.1: Język strony	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: <html lang="pl"> jest ustawione
3.1.2: Język części	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nietestowane	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W próbce występują strony lub fragmenty zawierające treści obcojęzyczne; nie przeprowadzono pełnej weryfikacji oznaczeń języka fragmentów (lang) dla tych elementów.



3.2 Przewidywalność

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
3.2.1: Po otrzymaniu fokusu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	
3.2.2: Podczas wprowadzania danych	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nie dotyczy	
3.2.3: Spójna nawigacja	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W ocenianej próbie główne mechanizmy nawigacyjne zachowują spójny układ i powtarzalność pomiędzy badanymi podstronami.
3.2.4: Spójna identyfikacja	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nie dotyczy	

3.3 Pomoc przy wprowadzaniu informacji



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
3.3.1: Identyfikacja błędu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	
3.3.2: Etykiety lub instrukcje	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	
3.3.3: Sugestie korekty błędów	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nietestowane	
3.3.4: Zapobieganie błędom (prawnym, finansowym, w danych)	Wyniki dla całej próbki Wynik: Nie dotyczy	

4 Solidność

4.1 Kompatybilność

Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
4.1.1: Poprawność kodu	Wyniki dla całej próbki Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbki Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano i poprawiono błędy związane z parsowaniem oraz składnią dokumentów HTML i CSS w analizowanej próbce stron.



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		Usunięto powtarzalne błędy walidacyjne, w tym problemy z nieprawidłową strukturą dokumentu, domykaniami znaczników, błędami składni CSS oraz niepoprawnymi atrybutami elementów graficznych (np. brak lub niepoprawne wartości atrybutów src i srcset). Szczególne uwagi poświęcono komponentom wspólnym (nagłówek, menu, stopka) oraz elementom dynamicznym, takim jak galerie, modale i komponenty kalendarzowe, w których wcześniej identyfikowano problemy. Przeprowadzona walidacja oraz analiza manualna nie wykazały błędów parsowania, które mogłyby wpływać na interpretację dokumentu przez przeglądarki lub technologie asystujące. Weryfikacja została potwierdzona w analizie eksperckiej oraz kontrolach narzędziowych. Dowody (przykłady URL po wdrożeniu poprawek): https://ujk.edu.pl/ https://ujk.edu.pl/wydarzenia/ https://ujk.edu.pl/galerie/ https://ujk.edu.pl/uczelnia/dane-teleadresowe/ https://ujk.edu.pl/uczelnia/czas-obecny/dostepnosc-uczelni/deklaracja-dostepnosc/
4.1.2: Nazwa, rola, wartość	Wyniki dla całej próbki	Wyniki dla całej próbki Obserwacje:



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
	Wynik: Spełnione Strona główna UJK Wynik: Spełnione	W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano i poprawiono implementację elementów interaktywnych oraz atrybutów ARIA w analizowanej próbie stron. Usunięto powtarzalne błędy związane z nieprawidłowym stosowaniem atrybutów ARIA i identyfikatorów, w tym m.in. brak unikalności identyfikatorów używanych w aria-labelledby oraz aria-controls, a także niepoprawne powiązania etykiet (label-for). Zoptymalizowano przypisanie ról oraz atrybutów ARIA zgodnie z semantyką HTML, eliminując przypadki nieprawidłowego lub zbędnego ich użycia. Elementy interaktywne, w szczególności przyciski ikonowe oraz komponenty dynamiczne, zostały uzupełnione o dostępne nazwy umożliwiające ich prawidłową interpretację przez technologie asystujące. Nie stwierdzono przypadków, w których elementy interfejsu nie posiadałyby prawidłowo określonej nazwy, roli lub wartości, ani problemów wpływających na ich obsługę przez użytkowników korzystających z technologii asystujących. Poprawa została potwierdzona w analizie eksperckiej oraz w wynikach narzędzi automatycznych (WAVE, AccessChecker), które nie wskazują błędów krytycznych w analizowanym zakresie. Dowody (przykłady URL po wdrożeniu poprawek): https://ujk.edu.pl/ https://ujk.edu.pl/category/aktualnosci/



Kryterium sukcesu	Wynik	Obserwacje
		https://ujk.edu.pl/ksztalcenie/kalendarz-akademicki/ https://ujk.edu.pl/bezpieczenstwo-na-ujk/ https://ujk.edu.pl/uczelnia/rownosc-plci/ https://ujk.edu.pl/?s=ujk
4.1.3: Komunikaty o stanie	Wyniki dla całej próbk Wynik: Spełnione	Wyniki dla całej próbk Obserwacje: W wyniku przeprowadzonych prac optymalizacyjnych zweryfikowano sposób przekazywania komunikatów statusowych w analizowanej próbie stron. Nie stwierdzono przypadków, w których zmiany stanu interfejsu (np. komunikaty systemowe, wyniki wyszukiwania, zmiany treści dynamicznych) nie byłyby przekazywane w sposób umożliwiający ich odczyt przez technologie asystujące. W przypadku występowania komunikatów dynamicznych zapewniono ich odpowiednią implementację, w tym zastosowanie właściwych mechanizmów (np. aria-live lub równoważnych rozwiązań), umożliwiających ich odczyt bez konieczności zmiany fokusu. Weryfikacja manualna nie wykazała istotnych problemów w zakresie przekazywania komunikatów statusowych.



Próbka ocenianych stron internetowych

1. Administracja uczelni - <https://ujk.edu.pl/uczelnia/struktura/administracja-uczelni/>
2. Aktualności - lista - <https://ujk.edu.pl/category/aktualnosci/>
3. Aktualności - news - zdrowe jelita - <https://ujk.edu.pl/projekt-dla-zdrowych-jelit/>
4. Bezpieczeństwo na UJK - <https://ujk.edu.pl/bezpieczenstwo-na-ujk/>
5. Dane teleadresowe - <https://ujk.edu.pl/uczelnia/dane-teleadresowe/>
6. Deklaracja dostępności - <https://ujk.edu.pl/uczelnia/czas-obecny/dostepnosc-uczelni/deklaracja-dostepnosci/>
7. Doktoranci - legitymacja - <https://ujk.edu.pl/doktoranci/elektroniczna-legitymacja-doktoranta/>
8. Galeria - lista - <https://ujk.edu.pl/galerie/>
9. Galeria - pokaz - <https://ujk.edu.pl/galerie/xv-edycja-nocy-biologow/>
10. Wyróżnienie HR - <https://ujk.edu.pl/hr-excellence-in-research/>
11. Informacje dla kandydatów - <https://ujk.edu.pl/rekrutacja/>
12. Kształcenie - kierunki studiów - <https://ujk.edu.pl/ksztalcenie/kierunki-studiow/>
13. Nauka i badania - do pobrania - <https://ujk.edu.pl/nauka-i-badania/do-pobrania/>
14. Informacje dla użytkowników PJM - <https://ujk.edu.pl/uczelnia/czas-obecny/dostepnosc-uczelni/informacje-dla-uzytownikow-pjm/>
15. Polityka antykorupcyjna - <https://ujk.edu.pl/pracownicy/polityka-antykorupcyjna/>
16. Pracownicy - dostęp do czasopism - <https://ujk.edu.pl/pracownicy/uslugi-informatyczne/dostep-do-czasopism-online-oraz-zasobow-wewnetrznych-ujk/>
17. Pracownicy - karta pracownicza - <https://ujk.edu.pl/pracownicy/elektroniczna-karta-pracownicza/>
18. Struktura - rektorzy - <https://ujk.edu.pl/uczelnia/wladze/rektorzy/>
19. Studenci - kalendarz akademicki - <https://ujk.edu.pl/ksztalcenie/kalendarz-akademicki/>
20. System Identyfikacji Wizualnej - <https://ujk.edu.pl/uczelnia/system-identyfikacji-wizualnej/>



21. Współpraca - projekt EDUSENIOR - <https://ujk.edu.pl/wspolpraca/projekty/projekty-ue/perspektywa-finansowa-2021-2027/edusenior-podniesienie-kompetencji-podstawowych-osob-starszych-z-terenu-wojewodztwa-swietokrzyskiego/>
22. Współpraca - projekt EDUSENIOR aktualności - <https://ujk.edu.pl/wspolpraca/projekty/projekty-ue/perspektywa-finansowa-2021-2027/edusenior-podniesienie-kompetencji-podstawowych-osob-starszych-z-terenu-wojewodztwa-swietokrzyskiego/aktualnosci/>
23. Współpraca międzynarodowa - <https://ujk.edu.pl/wspolpraca/wspolpraca-miedzynarodowa/>
24. Wyniki wyszukiwania - <https://ujk.edu.pl/?s=ujk>
25. Strona główna UJK - <https://ujk.edu.pl>
26. Współpraca - projekt Kreator kariery - Aktualności - <https://ujk.edu.pl/wspolpraca/projekty/projekty-ue/perspektywa-finansowa-2021-2027/kreator-kariery-zbuduj-swoja-przyszlosc-zawodowa-z-ujk-w-kielcach/aktualnosci/>
27. Studenci - kredyty studenckie - <https://ujk.edu.pl/studenci/sprawy-socjalno-bytowe/kredyty-studenckie/>
28. Struktura - wydział - <https://ujk.edu.pl/uczelnia/struktura/wydzialy-i-filie/wydzial-nauk-scislych-i-przyrodniczych/>
29. Nauka i badania - oferta konkursowa - <https://ujk.edu.pl/nauka-i-badania/oferta-konkursowa/>

Technologie internetowe

HTML,CSS,WAI-ARIA,JavaScript,SVG,PDF



Specyfikacja metod oceny

Ocena została przeprowadzona na reprezentatywnej próbie stron serwisu głównego dostępnego pod adresem <https://ujk.edu.pl>. Dobór próby uwzględniał różne typy treści i funkcjonalności, w tym:

- stronę główną,
- listy treści (np. aktualności, galerie),
- strony szczegółowe (artykuły/newsy),
- strony formalne i informacyjne,
- strony dla określonych grup użytkowników (kandydaci, studenci, pracownicy, doktoranci),
- strony z dokumentami do pobrania,
- wyszukiwarkę,
- komponenty dynamiczne (np. galerie, wydarzenia).

Ocena obejmowała zarówno testy automatyczne jak i weryfikację manualną wybranych obszarów. W ramach prac korzystano z narzędzi automatycznych do wykrywania błędów kontrastu, błędów struktury kodu, problemów ARIA i niektórych błędów semantycznych. Narzędzia te traktowano jako wsparcie diagnostyczne, a nie jako jedyne źródło oceny zgodności.

Założone środowisko badawcze obejmowało:

- przeglądarki desktop: Chrome, Edge, Firefox, Opera,
- przeglądarki mobilne: Chrome (Android), Safari (iOS),
- technologie asystujące: NVDA z Firefox na Windows, VoiceOver z Safari na iOS oraz TalkBack z Chrome na Androidzie,
- testy w widokach desktop i mobile (RWD).

Wyniki należy interpretować z uwzględnieniem tego, że:

- część kryteriów wymaga pełnych testów manualnych i nie może być wiarygodnie oceniona wyłącznie automatycznie,



- obecność problemów na wielu stronach sugeruje błędy o charakterze systemowym, związane z komponentami wspólnymi,
- strony zawierające dokumenty do pobrania wymagają odrębnej oceny dostępności samych dokumentów (np. PDF), jeżeli mają być objęte pełnym zakresem dostępności cyfrowej.

Raport opisuje stan po zakończeniu prac naprawczych, pozwala porównać efekty wdrożonych zmian w stosunku do raportu bazowego, stworzonego przed rozpoczęciem prac.

Priorytety napraw:

1. Poprawa problemów systemowych związanych z ARIA, nazwami kontrolek i nieunikalnymi identyfikatorami.
2. Poprawa kontrastu treści i elementów interfejsu.
3. Usunięcie błędów walidacji HTML/CSS oraz problemów wpływających na strukturę DOM.
4. Uporządkowanie hierarchii nagłówków i etykiet.
5. Dodanie mechanizmu pomijania bloków powtarzalnych oraz dopracowanie obsługi komponentów modalnych z klawiatury.



Dokumentacja pomocnicza – zrzuty ekranu z walidatorów dla próby stron objętych oceną

Test Results

<https://www.ujk.edu.pl/uczelnia/struktura/administracja-uczelni/>

Accessibility Score

98/100

Errors

0

Warnings

2

Notices

0

WCAG Level: AA

Tests Passed: 53/55

Page Title: **Administracja
Uczelni - Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: 4951ms

Test Results

<https://ujk.edu.pl/category/aktualnosci/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: AA

Tests Passed: 53/54

Page Title: **Aktualności –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: 4495ms

Test Results

<https://ujk.edu.pl/projekt-dla-zdrowych-jelit/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: AA

Tests Passed: 54/55

Page Title: **Projekt dla
zdrowych jelit – Uniwersytet
Jana Kochanowskiego w
Kielcach**

Response Time: 3206ms



Test Results

<https://ujk.edu.pl/bezpieczenstwo-na-ujk/>

Accessibility Score

98/100

Errors

0

Warnings

2

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **43/45**

Page Title: **Bezpieczeństwo na
UJK - Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **2979ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/uczelnia/dane-teleadresowe/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Dane teleadresowe
– Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3292ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/uczelnia/czas-obecny/dostepnosc-uczelnia/deklaracja-dostepnosci/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Deklaracja
dostępności – Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3249ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/doktoranci/elektroniczna-legitymacja-doktoranta/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **54/55**

Page Title: **Elektroniczna
Legitymacja Doktoranta –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **4820ms**



Test Results

<https://ujk.edu.pl/galerie/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **43/44**

Page Title: **Galerie –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **4209ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/galerie/xv-edycja-nocy-biologow/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **43/44**

Page Title: **XV edycja Nocy
Biologów – Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **4793ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/hr-excellence-in-research/>

Accessibility Score

98/100

Errors

0

Warnings

2

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **43/45**

Page Title: **HR Excellence in
Research na Uniwersytecie
Jana Kochanowskiego w
Kielcach - Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **2976ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/rekrutacja/>

Accessibility Score

98/100

Errors

0

Warnings

2

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **44/46**

Page Title: **Informacje dla
kandydatów - Uniwersytet Jana
Kochanowskiego**

Response Time: **3023ms**



Test Results

<https://ujk.edu.pl/ksztalcenie/kierunki-studiow/>

Accessibility Score

98/100

Errors

0

Warnings

2

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/55**

Page Title: **Kierunki studiów –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3244ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/nauka-i-badania/do-pobrania/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Do pobrania -
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3153ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/nauka-i-badania/oferta-konkursowa/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Oferta konkursowa
- Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3252ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/uczelnia/czas-obecny/dostepnosc-uczelni/informacje-dla-uzytkownikow-pjm/>

Accessibility Score

97/100

Errors

0

Warnings

3

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **55/58**

Page Title: **Informacje dla
użytkowników PJM -
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **17289ms**



Test Results

<https://ujk.edu.pl/pracownicy/polityka-antykorupcyjna/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Polityka
antykorupcyjna – Uniwersytet
Jana Kochanowskiego w
Kielcach**

Response Time: **4815ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/pracownicy/uslugi-informatyczne/dostep-do-czasopism-online-oraz-zasobow-wewnetrznych-ujk/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Dostęp do
czasopism online oraz zasobów
wewnętrznych UJK -
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **4272ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/pracownicy/elektroniczna-karta-pracownicza/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **54/55**

Page Title: **Elektroniczna Karta
Pracownicza - Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3272ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **44/45**

Page Title: **Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **2792ms**



Test Results

<https://ujk.edu.pl/uczelnia/wladze/rektorzy/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Rektorzy –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3236ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/uczelnia/struktura/wydzialy-i-filie/wydzial-nauk-scislych-i-przyrodniczych/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **54/55**

Page Title: **Wydział Nauk
Ścisłych i Przyrodniczych –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3370ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/ksztalcenie/kalendarz-akademicki/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Kalendarz
akademicki – Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3230ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/studenci/sprawy-socjalno-bytowe/kredyty-studenckie/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Kredyty studenckie
– Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3036ms**



Test Results

<https://ujk.edu.pl/uczelnia/system-identyfikacji-wizualnej/>

Accessibility Score

98/100

Errors

0

Warnings

2

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **54/56**

Page Title: **System Identyfikacji
Wizualnej – Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **4671ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/uczelnia/wladze/rektorzy/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Rektorzy –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3236ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/wspolpraca/projekty/projekty-ue/perspektywa-finansowa-2021-2027/edusenior-podniesienie-kompetencji-podstawowych-osob-starszych-z-terenu-wojewodztwa-swietokrzyskiego/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **EDUSENIOR –
podniesienie kompetencji
podstawowych osób starszych
z terenu województwa
świętokrzyskiego – Uniwersytet
Jana Kochanowskiego w
Kielcach**

Response Time: **3561ms**



Test Results

<https://ujk.edu.pl/wspolpraca/projekty/projekty-ue/perspektywa-finansowa-2021-2027/kreator-kariery-zbuduj-swoja-przyszlosc-zawodowa-z-ujk-w-kielcach/aktualnosci/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Aktualności –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **14559ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/wspolpraca/projekty/projekty-ue/perspektywa-finansowa-2021-2027/edusenior-podniesienie-kompetencji-podstawowych-osob-starszych-z-terenu-województwa-swiętokrzyskiego/aktualnosci/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **54/55**

Page Title: **Aktualności –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **4461ms**

Test Results

<https://ujk.edu.pl/wspolpraca/wspolpraca-miedzynarodowa/>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **53/54**

Page Title: **Współpraca
międzynarodowa – Uniwersytet
Jana Kochanowskiego w
Kielcach**

Response Time: **3258ms**



Test Results

<https://ujk.edu.pl/?s=ujk>

Accessibility Score

99/100

Errors

0

Warnings

1

Notices

0

WCAG Level: **AA**

Tests Passed: **54/55**

Page Title: **Wyniki
wyszukiwania dla „ujk” –
Uniwersytet Jana
Kochanowskiego w Kielcach**

Response Time: **3293ms**

Twórca/Twórcy raportu (czytelny podpis):

Marcin Wójcik

Grzegorz Baran

raport zatwierdził (czytelny podpis przełożonego Twórcy/Twórców raportu):

Mateusz Bobkiewicz