

ZARZĄDZENIE NR 24/22
REKTORA AKADEMII NAUK STOSOWANYCH
IM. STANISŁAWA STASZICA W PILE

z dnia 26 maja 2022 r.

**w sprawie funkcjonowania Zintegrowanego Systemu Informacyjno-Komunikacyjnego
wraz z platformą e-learningu**

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) oraz §12 Statutu Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile

zarządza się, co następuje:

- § 1.**
1. W Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile funkcjonuje Zintegrowany System Informacyjno-Komunikacyjny, zwany dalej ZSIK.
 2. ZSIK wykonany jest w technologii umożliwiającej obsługę dla jak najszerszej grupy użytkowników – niezależnie od używanego sprzętu, oprogramowania lub stopnia niepełnosprawności – zgodnie ze standardami WCAG 2.1.
 3. W skład ZSIK wchodzi następujące moduły:
 - 1) Platforma Portalowa umożliwiająca tworzenie uczelnianych portali lub aplikacji www zawierających dowolny zakres funkcjonalny z podziałem na strefę dostępną wyłącznie dla pracowników i studentów oraz strefę publiczną;
 - 2) moduł Akademickiego Biura Karier umożliwiający zarządzanie bazami danych studentów, absolwentów i pracodawców oraz inne formy współpracy (np. organizację szkoleń i konsultacji, newsletter, ankietowanie, terminarz);
 - 3) moduł Konferencji i Wydarzeń wspomagający obsługę konferencji i wydarzeń umożliwiający publikację dowolnej ilości wydarzeń, przeglądanie wykazu wydarzeń z dostępem do materiałów, rejestrację uczestników, udostępnianie i pobieranie materiałów z wydarzeń;
 - 4) moduł Platformy e-learningu – narzędzie umożliwiające zwiększenie dostępności kształcenia dla osób z niepełnosprawnościami, pozwalające jednocześnie wzmocnić możliwości kształcenia dla wszystkich pozostałych członków społeczności akademickiej uczelni.
 4. Dostęp do wszystkich modułów ZSIK w strefach przeznaczonych wyłącznie dla pracowników i studentów realizowany jest poprzez indywidualne konta utworzone na uczelnianym serwerze.
- § 2.**
1. System Platformy Portalowej umożliwia tworzenie wielu niezależnych od siebie serwisów i stron www w obrębie jednego wspólnego środowiska serwerowego.
 2. Uruchomione portale mogą różnić się funkcjonalnościami oraz grafiką w ramach zdefiniowanych szablonów.
 3. Środowisko Platformy Portalowej bazuje na systemie zarządzania treścią CMS (ang. Content Management System).

4. Platforma Portalowa posiada oddzielne mechanizmy administracyjne umożliwiające zarządzanie wszystkimi portalami uruchomionymi w obrębie systemu oraz zarządzanie pojedynczym portalem.
5. Każdy z portali uruchomionych w ramach Platformy Portalowej posiada własny, niezależny lokalny panel administracyjny, umożliwiający zarządzanie jego danymi.
6. Platforma Portalowa ma możliwość tworzenia stron WWW w wersji polskiej i angielskiej. Wersje językowe tej samej strony są od siebie niezależne, tzn. mogą mieć różne struktury i treści.
7. W Platformie Portalowej istnieje wiele modułów funkcjonalnych możliwych do wykorzystania na poszczególnych portalach, takich jak:
 - 1) moduł aktualności, służący do prezentacji treści takich jak newsy, wydarzenia oraz informacje;
 - 2) moduł kalendarium, służący do prezentacji treści takich jak informacje o planowanych wydarzeniach;
 - 3) moduł do prezentacji treści opisowych;
 - 4) moduł listy stron, służący do prezentacji w formie skrótu stron podpiętych pod daną pozycję w strukturze portalu;
 - 5) moduł listy plików, służący do prezentacji materiałów i dokumentów do pobrania;
 - 6) moduł galerii zdjęć służący do prezentacji fotografii;
 - 7) moduł formularza kontaktowego;
 - 8) moduł newsletteru do generowania powiadomień mailowych do zainteresowanych użytkowników portalu.
8. W obrębie Platformy Portalowej funkcjonuje portal BIP – Biuletyn Informacji Publicznej.
9. Portal BIP posiada ogólnie dostępne funkcjonalności oraz dedykowaną grafikę.
10. Portal BIP wspiera wersjonowanie treści oraz automatyzowanie informacji o dacie ostatniej zmiany i redaktorze treści. Zawiera również moduł rejestru zmian, który w jednym miejscu gromadzi wszystkie informacje o modyfikowanych treściach serwisu.

- § 3.**
1. Moduł Akademickiego Biura Karier umożliwia dodawanie i zarządzanie ofertami pracy, staży, praktyk, wolontariatów.
 2. System umożliwia rejestrację pracodawców mogących docelowo publikować oferty pracy i przeglądać profile studentów umieszczających swoje dane i dokument CV.
 3. System umożliwia studentom i absolwentom rejestrację własnej ścieżki kariery oraz tworzenie swojego elektronicznego CV i udostępnianie pracodawcom.
 4. System zapewnia komunikację pomiędzy studentami i absolwentami a pracodawcami i pracownikami uczelni.
 5. W module Akademickiego Biura Karier wdrożona jest wyszukiwarka wizytówek pracodawców, ofert pracy, staży, praktyk, wolontariatów. System uzależnia wyświetlane treści, szczegóły ofert od poziomu zalogowania użytkownika.
 6. System realizuje wielokanałową prezentację pracodawców (wyszukiwarka ofert, wizytówki) i ich ofert wśród studentów/absolwentów (m.in. personalizowane treści

dostępne po zalogowaniu i zależne od profilu studenta, absolwenta), także poprzez newsletter.

7. Moduł Akademickiego Biura Karier posiada funkcjonalność dopasowywania kandydatów do ofert pracy, staży, praktyk (pracodawcom dopasowanie potencjalnych kandydatów do zarejestrowanych ofert pracy, studentom wyszukanie ofert pracy względem uzupełnionych danych na swoim profilu).
8. System posiada funkcjonalność ankiet elektronicznych realizowanych w różnych celach.

- § 4.
1. Moduł Konferencji i Wydarzeń umożliwia tworzenie dedykowanych witryn dla organizowanych konferencji i wydarzeń, na których udostępniane będą treści związane z danym wydarzeniem zgodnie z funkcjonalnościami Platformy Portalowej ZSIK, a także pełne zarządzanie nimi.
 2. System posiada centralny hub aplikacyjny prezentujący wszystkie aktualnie dostępne konferencje i wydarzenia wraz z odnośnikami.
 3. System umożliwia tworzenie harmonogramu konferencji lub wydarzenia, podziału na sesje oraz przydzielanie prowadzących do elementów harmonogramu sesji, a także zdefiniowania partnerów danej konferencji lub wydarzenia, którzy będą prezentowani w opisie konferencji lub wydarzenia.
 4. System umożliwia rejestrację prelegentów na konferencję wraz dodawaniem publikacji, a zalogowanym użytkownikom zapisywanie się na konferencje.
 5. Moduł Konferencji i Wydarzeń zapewnia prowadzenie korespondencji z uczestnikami konferencji, poprzez wysyłkę wiadomości e-mail.

- § 5.
1. Platforma e-learningu stanowi rozwiązanie do obsługi e-learningu dedykowane dla pracowników dydaktycznych i studentów Uczelni działające w obrębie centralnego środowiska ZSIK.
 2. Platforma umożliwia tworzenie i redagowanie kursów, a użytkownik ma możliwość definiowania całej struktury kursu poprzez tworzenie odpowiednich elementów:
 - 1) lekcja;
 - 2) test;
 - 3) ankieta;
 - 4) elementy SCORM;
 - 5) pliki do pobrania.
 3. Lekcje definiowane w platformie są slajdami instruktarzowymi z treścią, z którymi zapoznaje się uczestnik. Osoba tworząca kurs określa krótkie wprowadzenie oraz tworzy poszczególne slajdy, a następnie ma możliwość zdefiniowania, którą lekcję w kursie można opublikować lub wyłączyć z publikacji, a także może edytować wybrany element lekcji nawet podczas opublikowanego kursu.
 4. Materiały dostępne na platformie mogą przybierać dowolną formę multimedialną, taką jak tekst, grafika, obrazy, wideo, pytania testowe, ćwiczenia interaktywne, pliki do pobrania. W ramach lekcji materiał edukacyjny dzielony jest na slajdy ułatwiające przyswajanie wiedzy.

5. Platforma umożliwia import pliku PDF, który jest automatycznie konwertowany na slajdy.
6. Podczas tworzenia kursu jest możliwość zdefiniowania dowolnej ilości testów dla kursu, a same testy mogą zawierać dowolną ilość pytań.
7. Platforma informuje uczestnika o wyniku jaki uzyskał. Istnieje również możliwość sprawdzenia poprawności udzielonych odpowiedzi do testu.
8. Platforma e-learningu umożliwia generowanie certyfikatów dla wybranych kursów (po uprzednim przygotowaniu szablonu certyfikatu).
9. Wyniki nauczania mogą zostać przedstawione w postaci raportów obejmujących ogólny raport ze szkolenia lub szczegółowy raport z elementów szkolenia. Dane prezentowane są w postaci plików xls lub pdf.

§ 6. Nadzór techniczny nad funkcjonowaniem ZSIK wraz z platformą e-learningu sprawuje Centrum Sieciowo-Komputerowe.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania

Rektor
Akademii Nauk Stosowanych
im. Stanisława Staszica w Pile

dr hab. Donat Mierzejewski, prof. ANS