

# Danuta Kapinos

---

## Informacja normalizacyjna w uczelni państwowej

---

Forum Bibliotek Medycznych 4/1 (7), 81-83

---

2011

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej [bazhum.muzhp.pl](http://bazhum.muzhp.pl), gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.



Mgr Danuta Kapinos  
Kielce - PŚ

## INFORMACJA NORMALIZACYJNA W SZKOLE WYŻSZEJ

### Abstract

It presents established in 2011 in Kielce, the Centre of Information Standardization which is an integral part of the Department of the Information Science and Standardization, which Kielce University of Technology organized jointly with the Polish Committee for Standardization.

### Streszczenie

Zaprezentowano, utworzony w 2011 roku w Kielcach, Punkt Informacji Normalizacyjnej, będący integralną częścią Oddziału Informacji Naukowej i Normalizacyjnej Biblioteki, który Politechnika Świętokrzyska zorganizowała wspólnie z Polskim Komitetem Normalizacyjnym.

W celu kształtowania świadomości i edukacji w zakresie normalizacji oraz uwzględniając ważny interes społeczny, jakim jest upowszechnianie informacji normalizacyjnej, Politechnika Świętokrzyska (PŚk) wraz z Polskim Komitetem Normalizacyjnym (PKN) w dniu 3 stycznia 2011 roku zawarła umowę o ścisłej współpracy. Umowa ściśle określa prawa i obowiązki każdego z podmiotów.

PKN będzie przekazywać PŚk zbiór aktualnych PN oraz dokumentów normalizacyjnych, zaś PŚk wprowadzi do programu studiów przedmiot „Podstawy normalizacji” oraz w celu ochrony informacji normalizacyjnej będącej własnością PKN, PŚk wdroży System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI) zgodny z PN-ISO/IEC 27001, potwierdzony certyfikatem strony trzeciej lub świadectwem zgodności strony drugiej (PKN).

Aby sprostać tym obowiązkom, w Bibliotece PŚk został utworzony Punkt Informacji Normalizacyjnej (PIN) będący integralną częścią Oddziału Informacji Naukowej i Normalizacyjnej (OINiN). Wszyscy pracownicy tego oddziału zostali przeszkoleni w zakresie przestrzegania Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych, poznali bardzo szczegółowo zagadnienia w zakresie gromadzenia i udostępniania elektronicznych dokumentów normalizacyjnych realizując zasady poufności, dostępności i integralności.

Trzej pracownicy Biblioteki – informatycy, którzy są odpowiedzialni za wdrożenie, funkcjonowanie i utrzymanie SZBI ukończyli kurs Audytor Wewnętrzny

Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji PN-ISO/IEC 27001:2007 otrzymując Certyfikat. W trakcie szkolenia poznali wymagania w/w normy, cele audytu wewnętrznego, zasady planowania i przygotowania audytu, przeprowadzenie i udokumentowanie audytu oraz jak wykonywać i dokumentować działania poaudytowe. Zdobyte odpowiednich uprawnień i kwalifikacji tych pracowników pozwoliło na wdrożenie, eksploatację, monitorowanie, przegląd, utrzymanie i doskonalenie SZBI w Bibliotece PŚk.

Użytkownicy uzyskują informację normalizacyjną prostą – dotyczącą zbiorów norm, dokumentów normalizacyjnych, aktualności norm, zastąpień norm a także informacji normalizacyjnej specjalistycznej – dotyczącej powiązań PN z normami międzynarodowymi i regionalnymi. Usługi te wykonywane są w oparciu o posiadane zasoby:

- komplet Polskich Norm (PN)
- projekty Polskich Norm (prPN)
- projekty norm europejskich (prEN)
- normy branżowe (BN)
- katalog Polskich Norm
- katalog norm branżowych
- wykazy norm zharmonizowanych z Dyrektywami Nowego Podejścia
- Międzynarodową Klasyfikację Norm ICS (wydanie polskie)
- miesięcznik „Wiadomości PKN Normalizacja”

Normy są umieszczone wyłącznie na serwerze Punktu Informacji Normalizacyjnej (PIN). Czytelnicy uzyskują dostęp do Norm na komputerach klienckich w czytelni PIN po zalogowaniu się w przeglądarce internetowej na dostępnej jedynie lokalnie stronie WWW swoimi danymi dostępu, które otrzymują podczas rejestracji. Na podstawie tych danych i typu (statusu) konta czytelnika w Bibliotece PŚk przyznawany jest automatycznie dostęp do czytania i/lub wykonywania wydruków fragmentów norm dla celów naukowo-dydaktycznych zgodnie z warunkami Umowy z PKN.

Pracownik PIN ma uprawnienia dostępu do Norm analogicznie jak czytelnik. Dodatkowo, podczas wydawania czytelnikowi wydruków fragmentów Norm, weryfikuje jego tożsamość. Czytelnicy mogą samodzielnie zmieniać swoje hasło powiązane z kartą biblioteczną poprzez formularz na stronie WWW Biblioteki PŚk.

Usługi sieciowe na komputerach klienckich w czytelni PIN są wyłączone, poza usługą http, poprzez którą odbywa się dostęp do norm zgromadzonych na lokalnym serwerze PIN. Aktualizacja norm przechowywanych na serwerze PIN następuje automatycznie zgodnie z wymogami PKN.

Sieć obsługująca PIN jest oddzielona fizycznie i logicznie od reszty sieci Biblioteki i sieci zewnętrznej, co uniemożliwia zdalne włamanie i podszycie się pod urządzenie z sieci PIN. Dodatkowo wszystkie urządzenia znajdujące się w sieci PIN mają adresy IP

przydzielone statycznie i są dopuszczone do sieci na podstawie ich adresów MAC kart sieciowych, co w połączeniu z ograniczeniem uprawnień użytkowników uniemożliwia podszycie się pod urządzenie lokalne. Dostęp do aplikacji dla czytelników jest ograniczony tylko do przeglądarki internetowej oraz programu do odczytu plików PDF. Wszystkie urządzenia lub interfejsy umożliwiające zapis na zewnętrznym nośniku danych (napęd DVD, czytnik kart, USB) są fizycznie bądź logicznie wyłączone. Nie jest możliwe zapisanie normy poza serwerem PIN. Dostęp do konfiguracji systemu, serwera i urządzeń sieciowych dla Administratora jest monitorowany przez osobę odpowiedzialną za całościowe funkcjonowanie PIN.

W dniu 13 września 2011 r. został przeprowadzony pierwszy audyt wewnętrzny SZBI, który wykazał jedną niezgodność i 19 obserwacji. Zarówno do niezgodności jak i obserwacji zostały podjęte natychmiastowe działania korygujące i zapobiegawcze określone w kartach działań. Dla obserwacji podjęto decyzje co do działań zapobiegawczych, a dla niezgodności zostały określone przyczyny i na tej podstawie określono działania korygujące, osobę odpowiedzialną i termin realizacji. Audyt wewnętrzny potwierdził uruchomienie działania SZBI i wskazał obszary do doskonalenia Systemu. W najbliższym czasie zostanie przeprowadzony audyt zewnętrzny strony drugiej (PKN), umożliwiający wydanie świadectwa zgodności SZBI z PN-ISO/IEC 27001.

W zakresie włączenia do programu studiów przedmiotu „Podstawy normalizacji”, Politechnika Świętokrzyska w roku akademickim 2011/2012 wprowadziła na pierwszym roku studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na wszystkich kierunkach wykład z „podstaw normalizacji” jako przedmiot obowiązkowy. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywna ocena pracy pisemnej w formie testu. Głównym celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy z zakresu normalizacji a przede wszystkim dotyczącej: terminologii znormalizowanej, działalności normalizacyjnej krajowej, europejskiej i międzynarodowej, typologii dokumentów normalizacyjnych, procedury opracowywania norm, kontroli jakości, normalizacją w zarządzaniu, certyfikacją a także z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych. Zwrócono szczególną uwagę na umiejętności wyszukiwania i wykorzystania relewantnych norm oraz umiejętność tworzenia przypisów bibliograficznych. Wybór zagadnień uwzględnionych w procesie kształcenia był określony w zawartej Umowie PŚk z PKN.

Należy mieć nadzieję, że włożony wysiłek w utworzenie i zgodne z wymogami PKN funkcjonowanie PIN w PŚk służyć będzie poprawie jakości dostępu do informacji normalizacyjnej. Tym samym Politechnika Świętokrzyska stała się jedną z nielicznych w Polsce oraz jedyną w regionie świętokrzyskim uczelnią posiadającą komplet PN oraz wdrożony System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.