

# PROJEKT CYFRYZACJI AIK

oficjalny biuletyn projektowy

## PRZYGOTOWANIE ŚRODOWISKA

### Trzeci miesiąc cyfryzacji uczelni

Nasz zespół IT, współpracując z firmą OPTeam, przygotował w ostatnich miesiącach środowisko informatyczne pod wdrożenia nowych systemów. Uruchomiono w tym czasie 6 serwerów, 2 macierze, 19 maszyn wirtualnych i oba wirtualizatory RedHat. Zainstalowano system ORACLE dla USOSa. Dostarczono też szablony pod migrację danych i stworzono stanowisko PERSO, które służy m.in. obsłudze legitymacji pracowników i studentów.

Trwają intensywne prace wdrożeniowe systemu kadrowo-płacowego TETA. System został już zainstalowany, dokonano jego parametryzacji i rozpoczął się żmudny proces migracji danych. Ich weryfikacja ma nastąpić w listopadzie. Od nowego roku '21 uczelnia ma już pracować na nowym systemie, ale oznacza to konieczność wcześniejszego naliczania podatku PIT w dwóch systemach, oraz gotowość zespołu do pracy między Świętami Bożego Narodzenia a Nowym Rokiem. Prace przystosowawcze będą trwały jeszcze w styczniu i lutym '21.

Podjęty zostanie wysiłek uruchomienia systemu USOS w semestrze letnim. Warunkiem jest sprawne wykonanie dużej pracy migracji danych do nowego systemu. Przez 3 miesiące nasi pracownicy będą weryfikować i uzupełniać dane ponad trzech tysięcy studentów. Podobnie rzecz ma się z tokiem studiów czy planowaniem zajęć.

Biuro Projektów zachęca do uczestnictwa w szkoleniach. Na drodze przetargów publicznych wyłoniono wykonawców 15 szkoleń, które są ofertą dla naszych pracowników administracji i -w zależności od sytuacji pandemicznej - mają być przeprowadzone do końca br. W ostatnim tygodniu miesiąca rozstrzygnięte będą przetargi na szkolenia dla kadry naukowej, m.in. na szkolenie z prowadzenia zajęć online i szkolenie z tutoringów.

---

Cyfryzacja - faza migracji

# MIGRACJA DANYCH

ks. dr hab. Andrzej Sarnacki SJ  
Prorektor ds. Cyfryzacji i Rozwoju

Pandemia komplikuje pracę wszystkim, ale w miarę możliwości realizacja projektu POWER posuwa się do przodu. Dzięki zaangażowaniu wielu osób udaje się wdrażać nowe funkcjonalności zgodnie z założeniami. Na widoczne efekty trzeba będzie poczekać do momentu uruchomienia systemów, ale dokument Analiza Przedwdrożeńiowa, który liczy 300 stron, pokazuje jak wiele rozwiązań zostało już zaplanowanych.

Najbliższe 3 miesiące to czas wielkiej pracy przy migracji danych. Ich przenoszenie z obecnych do nowych systemów nastrocza wiele trudności i skutkuje powstawaniem błędów, które muszą być wychwycone i skorygowane. Wielu naszych pracowników będzie w najbliższym czasie wykonywać tę żmudną pracę.

Pierwszy moduł USOS, IRK - moduł rekrutacyjny, został zainstalowany i użyty w trakcie tegorocznej rekrutacji. Moduł 'Sylabus' uprości pracę kadry dydaktycznej, choć będziemy mogli z niego korzystać dopiero na wiosnę, planując kolejny rok akademicki.



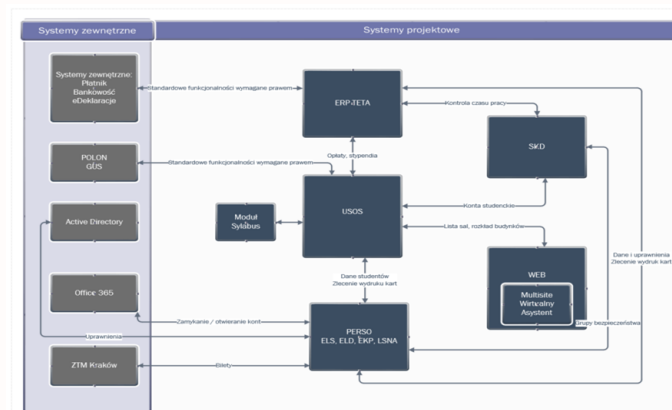
Moduł 'Portiernia' umożliwi szybkie wypożyczenie laptopów i kluczy do sal, bez potrzeby podpisywania listy. Zakładamy bowiem, że pandemia kiedyś minie. Automatyzacji podlegać będzie też system rezerwacji sal i procesy obsługi studentów.

Po uruchomieniu systemu USOS pojawi się w nim funkcja Wirtualnego Asystenta. M.in. będzie on odpowiadał na wszelkie standardowe pytania, dzięki czemu powinna odczuwalnie zmniejszyć się liczba telefonów do sekretariatów.

Trwają też prace nad architekturą systemów, które są przewidziane w drugim projekcie POWER (P2). Aktualnie uściślamy funkcjonalności Systemu Wspomagania Nauki (Platforma Edu), który oferuje wiele możliwości gromadzenia danych (bazy danych, repozytorium) i komunikacji przy różnego typu projektach naukowych czy dydaktycznych.

Wyzwaniem jest, by cyfryzacja nie sprowadziła się do używania nowych narzędzi w starych schematach. Mamy bowiem niepowtarzalną szansę na lepszy sposób zarządzania procesami naukowymi, na szybszy i łatwiejszy dostęp do informacji. Chodzi o to, by zintegrowane były nie tylko systemy, ale praca zespołów wokół wspólnej wizji Uczelni.

**„Ten robi najwięcej, kto robi dobrze jedną rzecz.” św. Ignacy**



Schemat systemu zintegrowanego P1