



OŚRODEK
PRZETWARZANIA
INFORMACJI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Moduł Studenci 2.0

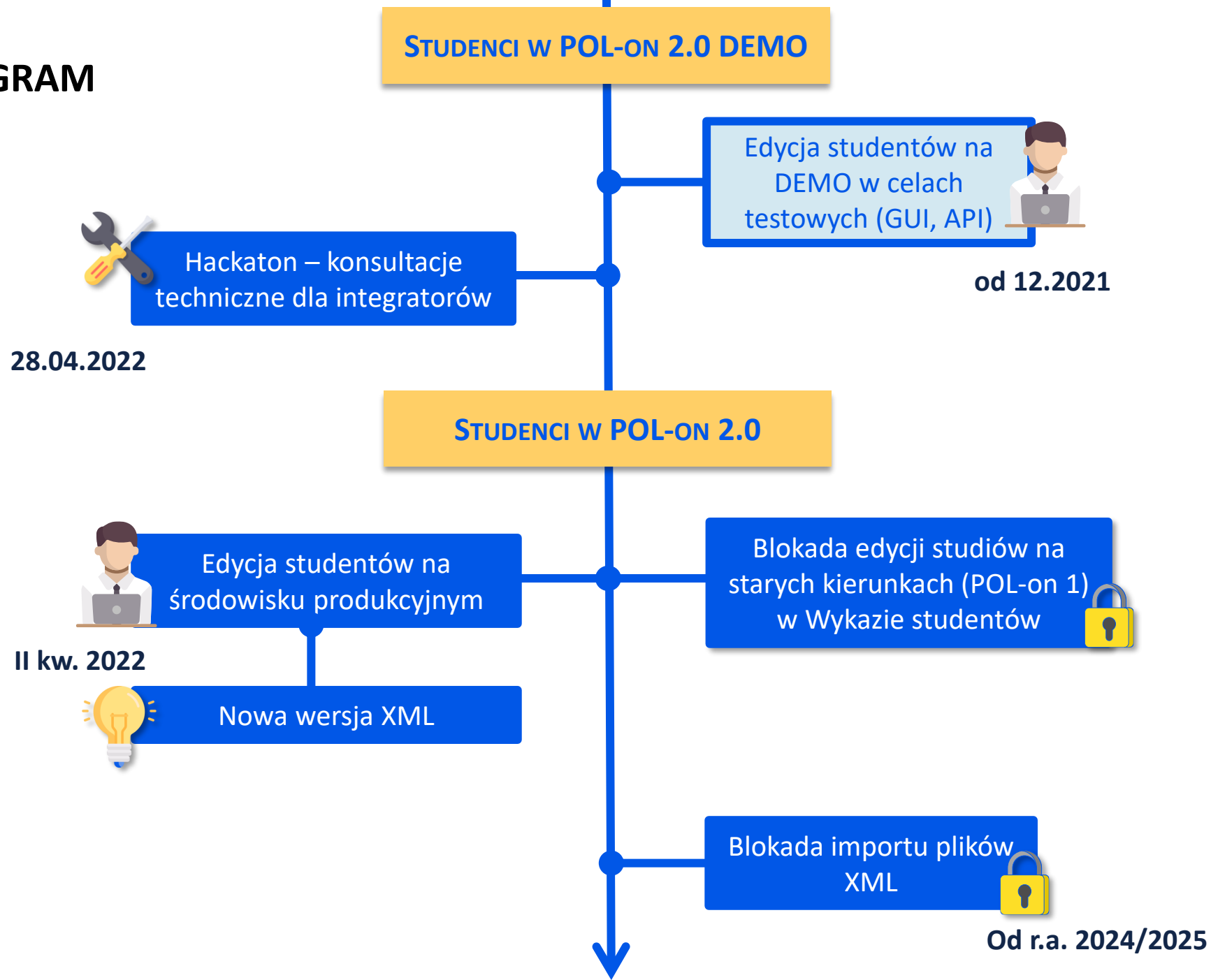
Aktualny stan prac

MAGDALENA WANIEWSKA-BOBIN

31.03.2022

Zadanie finansowane ze środków Ministra Edukacji i Nauki

HARMONOGRAM (PLANY)



DWIE GRUPY USŁUG W RAMACH REST API

1. **REST API APLIKACYJNE** - GRUPA USŁUG DEDYKOWANA DO WYKONYWANIA POJEDYNCZYCH OPERACJI, GŁÓWNIIE POPRZEZ INTERFEJS GRAFICZNY POL-ON 2.0. USŁUGI W TEJ GRUPIE KORZYSTAJĄ Z **WEWNĘTRZNYCH IDENTYFIKATORÓW** OBIEKTÓW BIZNESOWYCH.



2. **REST API IMPORTOWE** - GRUPA USŁUG, KTÓREJ PRZEZNACZENIEM JEST PRZEKAZYWANIE STANU DANYCH STUDENTA. USŁUGI W TEJ GRUPIE KORZYSTAJĄ Z **IDENTYFIKATORÓW ZEWNĘTRZNYCH** STUDENTÓW ORAZ NATURALNYCH IDENTYFIKATORÓW OBIEKTÓW BIZNESOWYCH (STUDIA, SEMESTRY, ŚWIADCZENIA).



ZAŁOŻENIA IMPORTU MASOWEGO REST API

- **MASOWY IMPORT Z UŻYCIEM REST API MA ZASTĄPIĆ DOTYCHCZASOWY MECHANIZM PRZEKAZYWANIA DANYCH STUDENTÓW OPARTY NA PLIKACH W FORMACIE XML.**
IMPORT PLIKÓW XML ZOSTANIE WYŁĄCZONY OD ROKU AKADEMICKIEGO 2024/2025!
- **NOWE REST API DEDYKOWANE IMPORTOWI MASOWEMU, BAZOWAĆ BĘDZIE NA IDENTYFIKATORACH ZEWNĘTRZNYCH STUDENTA** ORAZ NATURALNYCH IDENTYFIKATORACH DLA POZOSTAŁYCH OBIEKTÓW BIZNESOWYCH (STUDIA, SEMESTRY, ŚWIADCZENIA).





ETAPY INTEGRACJI SYSTEMU UCZELNIANEGO Z SYSTEMEM POL-ON 2.0

1. ZDEFINIOWANIE JEDNOZNACZNYCH IDENTYFIKATORÓW STUDENTA W SYSTEMIE UCZELNIANYM,
2. DODANIE IDENTYFIKATORÓW ZEWNĘTRZNYCH DO ISTNIEJĄCYCH W SYSTEMIE POL-ON 2.0 DANYCH STUDENTÓW (USŁUGA PUT/UNIVERSITY/STUDENTS/EXTERNAL-ID),
3. PRZEŁĄCZENIE IMPORTU DANYCH Z XML NA REST API,
4. RAPORTOWANIE DANYCH STUDENTÓW (USŁUGA PUT/UNIVERSITY/STUDENTS).

WIĘCEJ INFORMACJI NIEBAWEM W DOKUMENTACJI W POMOCY SYSTEMU.

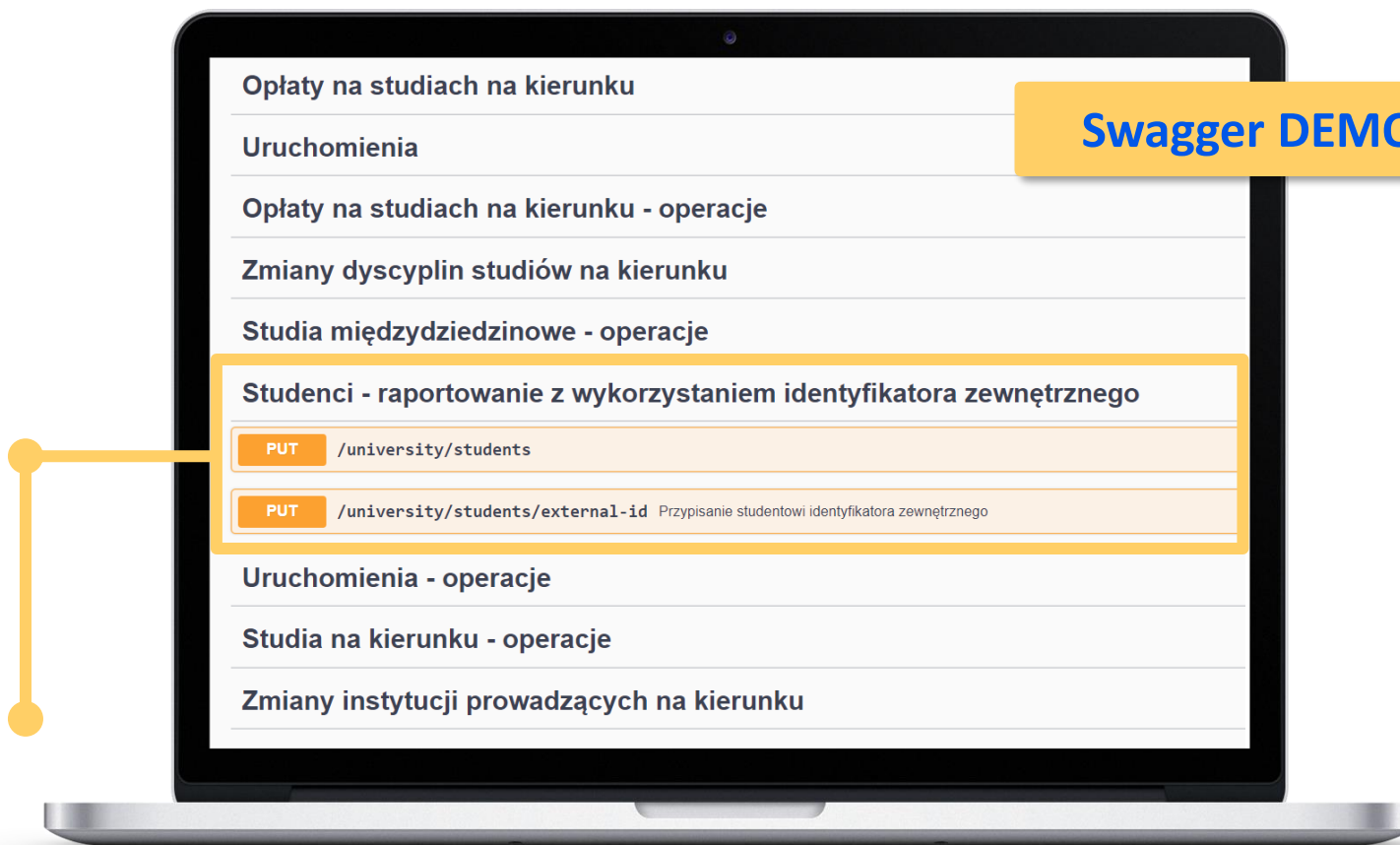
DOKUMENTACJA

DOKUMENTACJA USŁUG DOSTĘPNYCH NA ŚRODOWISKU PRODUKCYJNYM:

[HTTPS://POLON2.OPI.ORG.PL/FIELDS-OF-STUDY-API/SWAGGER-UI.HTML](https://polon2.opi.org.pl/fields-of-study-api/swagger-ui.html)

DOKUMENTACJA USŁUG DOSTĘPNYCH W WERSJI DEMO:

[HTTPS://POLON2-DEMO.OPI.ORG.PL/FIELDS-OF-STUDY-API/SWAGGER-UI.HTML](https://polon2-demo.opi.org.pl/fields-of-study-api/swagger-ui.html)



Do czasu wdrożenia pełnej wersji wykazu studentów w POL-on 2.0 środowisko produkcyjne umożliwia jedynie pobieranie danych (metody GET).

Metody: PUT, POST, DELETE dostępne są na środowisku DEMO i zostaną udostępnione po wdrożeniu edycji na środowisku produkcyjnym.






HACKATON - KONSULTACJE TECHNICZNE DLA INTEGRATORÓW (28.04.2022)

- WYDARZENIE MA CHARAKTER KONSULTACJI (NIE JEST TO SZKOLENIE Z API!).
- JEST SKIEROWANE DO OSÓB ZAJMUJĄCYCH SIĘ INTEGRACJĄ SYSTEMU POL-ON 2.0 POPRZECZ API W PODMIOTACH SZKOLNICTWA WYŻSZEGO I NAUKI.
- W TRAKCIE SPOTKANIA ZOSTANIE PRZEDSTAWIONA KRÓTKA PREZENTACJA NA TEMAT NOWEJ DOKUMENTACJI API.
- DO UDZIAŁU W SPOTKANIU ZACHĘCAMY OSOBY POSIADAJĄCE ODPOWIEDNIĄ WIEDZĘ TECHNICZNĄ Z ZAKRESU INTEGRACJI SYSTEMÓW ZA POMOCĄ REST API.
- PROSIMY O WCZEŚNIEJSZE PRZYGOTOWANIE PROBLEMATYCZNYCH ZAGADNIEŃ (PROŚBA O POSŁUGIWANIE SIĘ JEDYNIEM DANYMI TESTOWYMI).
- INFORMACJE DOTYCZĄCE WYDARZENIA I REJESTRACJI ZOSTANĄ PRZEKAZANE W AKTUALNOŚCIACH SYSTEMU POL-ON.

BLOKADA EDYCJI STUDIÓW NA STARYCH KIERUNKACH (POL-ON 1) W ARCHIWALNYM WYKAZIE STUDENTÓW (II KWARTAŁ 2022)

- PO UDOSTĘPNIENIU EDYCJI W POL-ON 2.0 NA ŚRODOWISKU PRODUKCYJNYM NASTĄPI **OGRANICZENIE AKCJI W DANYCH ARCHIWALNYCH (WYKAZ STUDENTÓW)**
- **OGRANICZENIE DOTYCZY ZMIAN W STUDIACH, SEMESTRACH I ŚWIADCZENIACH NA STARYCH KIERUNKACH (Z POL-ON 1.0)**
- DANE O STARYCH STUDIACH ZGROMADZONE W WYKAZIE ARCHIWALNYM ZOSTANĄ ZABLOKOWANE DO EDYCJI. TAKŻE XML BĘDZIE W TYM ZAKRESIE OGRANICZONY.
- **MOŻLIWE BĘDZIE DOKONANIE KOREKTY DANYCH OSOBOWYCH ORAZ WPROWADZANIE DATY OBRONY LUB SKREŚLENIA** W CELU ZAPEWNIENIA MOŻLIWOŚCI UPORZĄDKOWANIA DANYCH – TYLKO PRZEZ INTERFEJS UŻYTKOWNIKA!

ZAŁOŻENIA EDYCJI DANYCH O STUDIACH PO UDOSTĘPNIENIU WYKAZU W POL-ON 2.0

		Dane o studiach	Dane o studencie
	Studia na kierunku z POL-on 1	Ograniczenie w studiach, semestrach, świadczeniach  Możliwość dodania daty obrony lub skreślenia 	Brak ograniczeń edycji
	Studia na kierunku z POL-on 2.0	Brak ograniczeń edycji	Brak ograniczeń edycji



**OŚRODEK
PRZETWARZANIA
INFORMACJI**
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Dziękujemy za uwagę

e-mail:

szkolenia@opi.org.pl

www.szkolenia.opi.org.pl

Ośrodek Przetwarzania Informacji-
Państwowy Instytut Badawczy
al. Niepodległości 188 B
00-608 Warszawa

tel.: +48 22 570 14 00

faks: +48 22 825 33 19

e-mail: opi@opi.org.pl

www.opi.org.pl

Zadanie finansowane ze środków Ministra Edukacji i Nauki