



MUCI
Międzyuniwersyteckie
Centrum Informatyzacji

USOS

Integracja z otoczeniem

Automatyzacja procesów

Janina Mincer-Daszkiewicz

Plan prezentacji

- MUCI i USOS
 - <https://muci.edu.pl>
 - <https://usos.edu.pl>
- Integracje aplikacji z rodziny USOS w kontekście automatyzacji procesów realizowanych na uczelni
 - z systemami krajowymi,
 - z systemami transgranicznymi.
- Jakie funkcjonalności mają dostarczać systemy uczelniane, a jakie mają być dostępne centralnie?



Listopad 2021 – wspólne świętowanie 20 urodzin MUCI



<https://urodzinymuci.usos.edu.pl/>



Stan na
2023

Studenci w projekcie USOS

67,66%

studentów uczelni
publicznych w Polsce

prawie

600 tysięcy



47,88%

wszystkich
studentów w
Polsce

Uczelnie w projekcie USOS

96

Uczelnie w projekcie
USOS

55%

uczelni publicznych w Polsce

26%

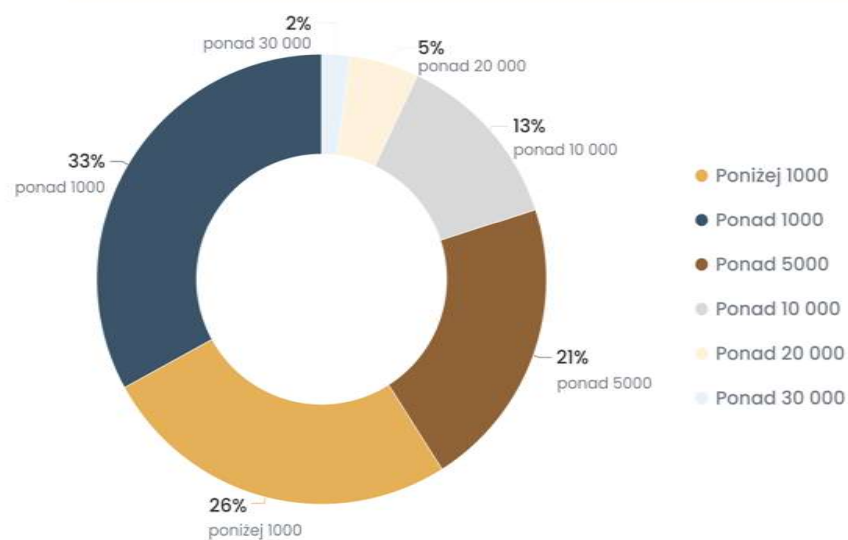
wszystkich uczelni w Polsce

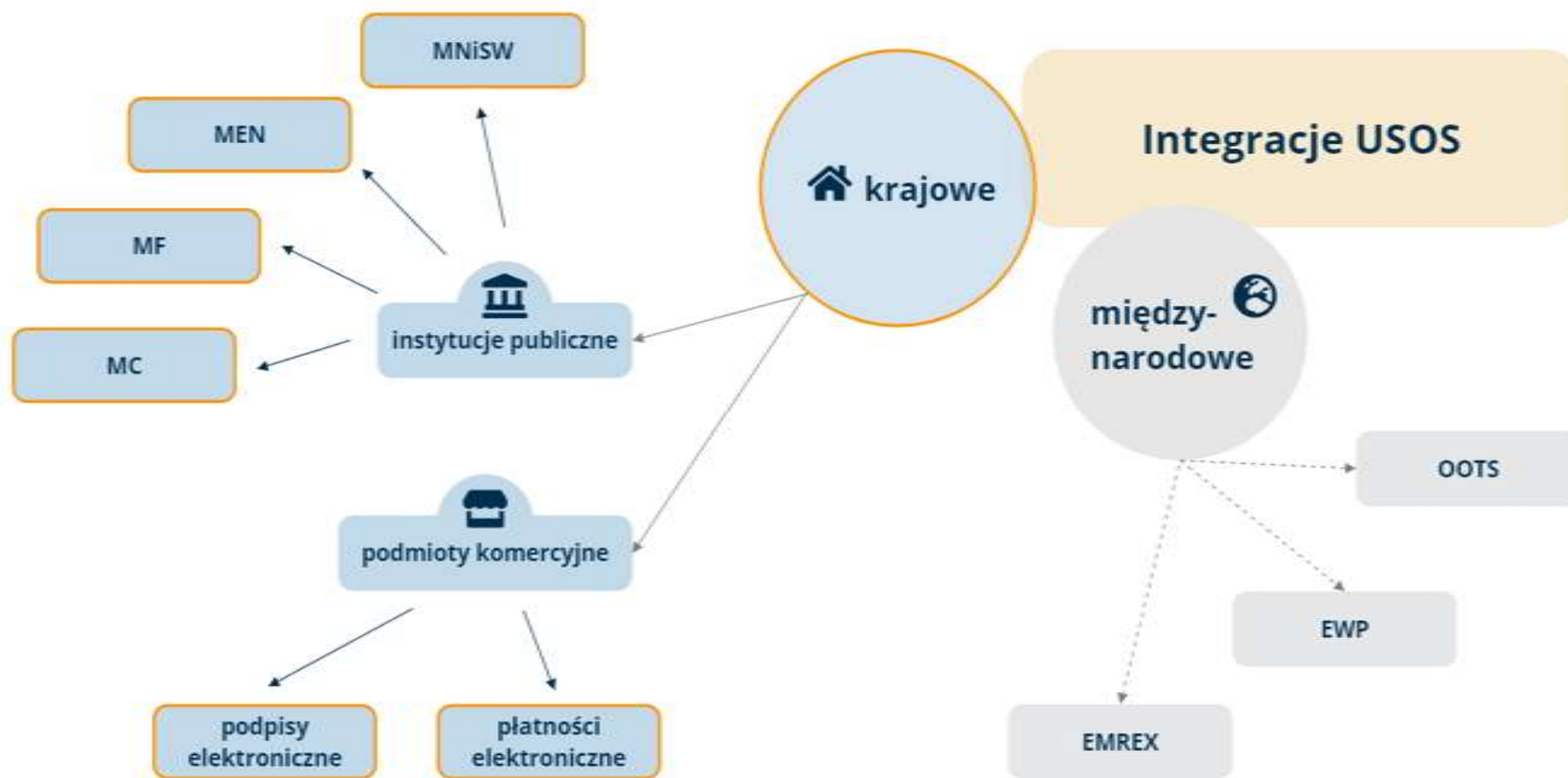


Uczelnie w projekcie USOS według profilu



Uczelnie według liczby studentów





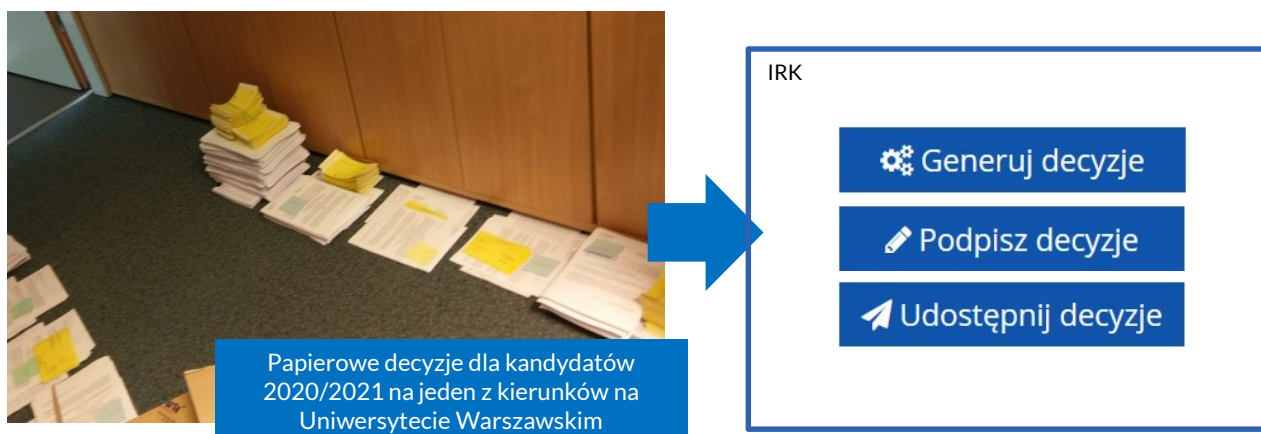
Internetowa Rekrutacja Kandydatów

- **82** uczelnie w Polsce używają do rekrutacji systemu **IRK** utworzonego przez MUCI, dane o wynikach matur są pobierane elektronicznie z systemu **SIO-KReM** (od 2021, wcześniej systemu **KReM** stworzonego i udostępnianego przez MUCI od 2006).
- **Decyzje rekrutacyjne** są podpisywane podpisem kwalifikowanym i doręczane elektronicznie.
- **Immatrykulacja** (przenoszenie danych z IRK do USOS) odbywa się elektronicznie.
- **Oświadczenia, ślubowania i zgody** są obsługiwane elektronicznie.
- Dane z IRK trafiają do systemu **SAD** (System Analizy Danych) i są konfrontowane z danymi z USOS i ELA (Ewaluacja Losów Absolwentów).



Internetowa Rekrutacja Kandydatów

Decyzje rekrutacyjne są podpisywane podpisem kwalifikowanym i doręczane elektronicznie.

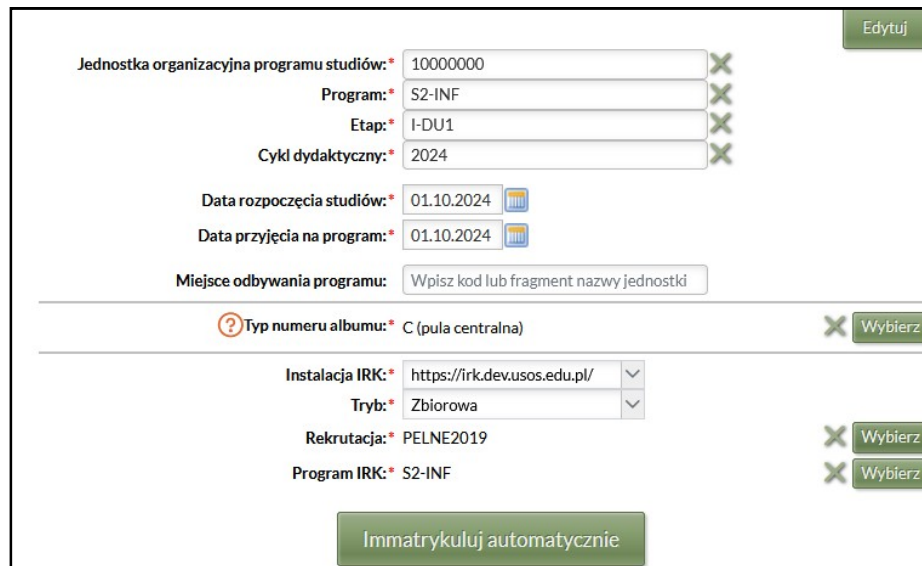


Znacząca redukcja obciążenia administracyjnego i kosztów

Źródło: Slajdy urodzinowe MUCI



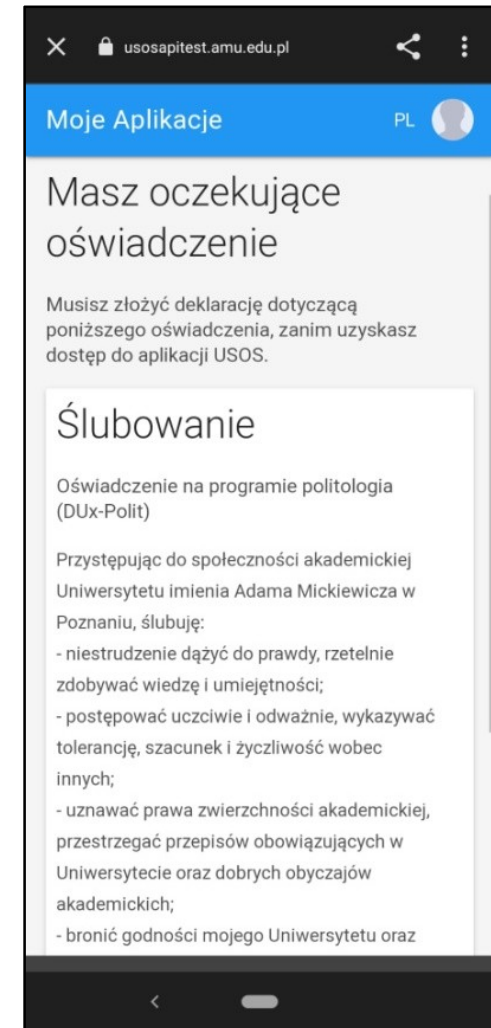
Internetowa Rekrutacja Kandydatów



The screenshot shows a web form for candidate registration. It includes fields for organizational unit, program, stage, cycle, start date, and arrival date. There are also dropdown menus for album type, installation, mode, recruitment, and program. A large green button at the bottom says 'Immatrykuluj automatycznie'.

Jednostka organizacyjna programu studiów: 10000000 X
Program: S2-INF X
Etap: I-DU1 X
Cykl dydaktyczny: 2024 X
Data rozpoczęcia studiów: 01.10.2024
Data przyjęcia na program: 01.10.2024
Miejsce odbywania programu: Wpisz kod lub fragment nazwy jednostki
Typ numeru albumu: C (pula centralna) X Wybierz
Instalacja IRK: https://irk.dev.usos.edu.pl/ X
Tryb: Zbiorowa X
Rekrutacja: PELNE2019 X Wybierz
Program IRK: S2-INF X Wybierz
Immatrykuluj automatycznie

Uczelnia może uzależnić raportowanie do POL-onu i wydanie mLegitymacji od złożenia ślubowania

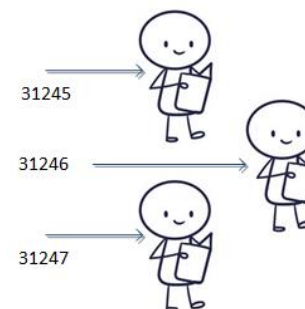


The screenshot shows the mobile application interface. The top bar says 'Moje Aplikacje'. The main heading is 'Masz oczekujące oświadczenie'. Below it, there is a text block about the declaration and a section titled 'Ślubowanie' (Oath-taking) with a list of commitments.

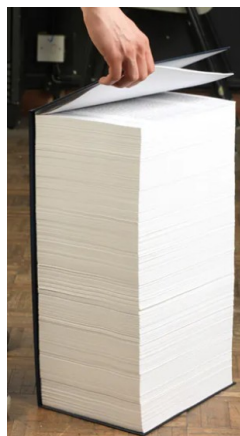
Moje Aplikacje PL
Masz oczekujące oświadczenie
Musisz złożyć deklarację dotyczącą poniższego oświadczenia, zanim uzyskasz dostęp do aplikacji USOS.
Ślubowanie
Oświadczenie na programie politologia (DUx-Polit)
Przystępując do społeczności akademickiej Uniwersytetu imienia Adama Mickiewicza w Poznaniu, ślubuję:
- nieustrudzenie dążyć do prawdy, rzetelnie zdobywać wiedzę i umiejętności;
- postępować uczciwie i odważnie, wykazywać tolerancję, szacunek i życzliwość wobec innych;
- uznawać prawa zwierzchności akademickiej, przestrzegać przepisów obowiązujących w Uniwersytecie oraz dobrych obyczajów akademickich;
- bronić godności mojego Uniwersytetu oraz

Elektroniczny album i Elektroniczna Księga Albumów

- Nadanie numeru albumu w trakcie immatrykulacji (zwykle centralnie w ramach uczelni i na wszystkich poziomach studiów).
- Jest składową generowanego automatycznie **ESI** (European Student Identifier) wymaganego w ramach programu Erasmus+.



[Ludzik z Freepik](#)

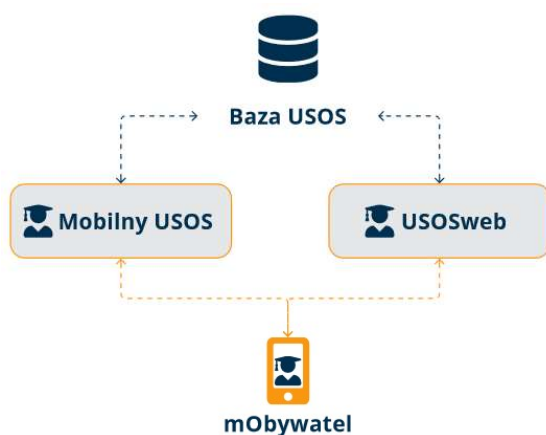


- Elektroniczna Księga Albumów w postaci pliku PDF.
- Nie ma konieczności prowadzenia papierowego albumu, oceny są gromadzone w USOS, student ma do nich dostęp w USOSweb i Mobilnym USOS (powiadomienia o nowej ocenie).

[Gruba książka z wp.pl](#)

Integracja USOSweb i Mobilnego USOS z mObywatelem

Wydawanie mLegitymacji

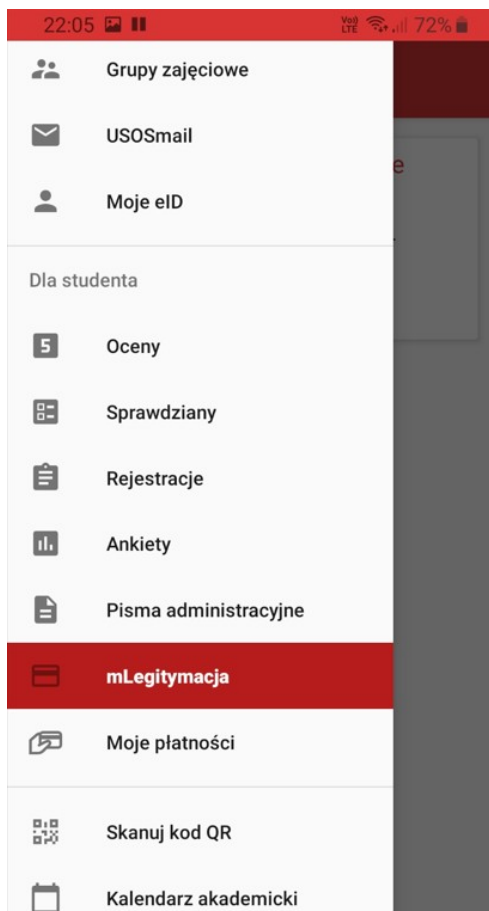


Uczelnia musi terminowo rozliczać studentów!

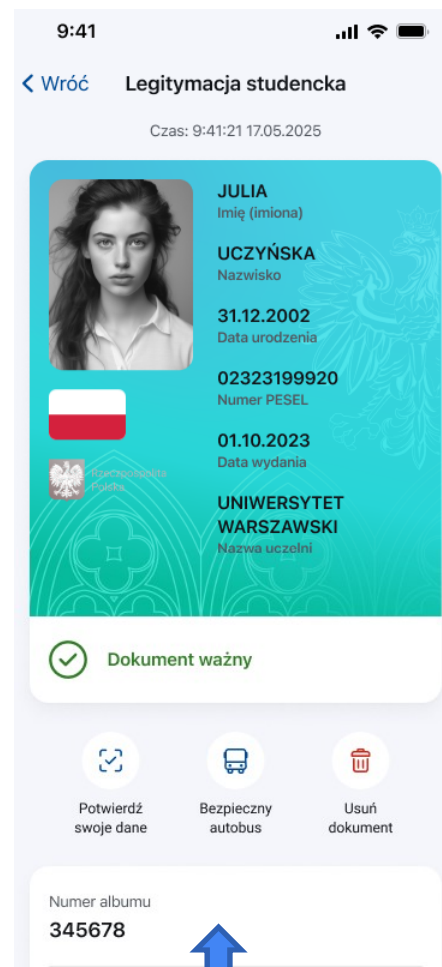
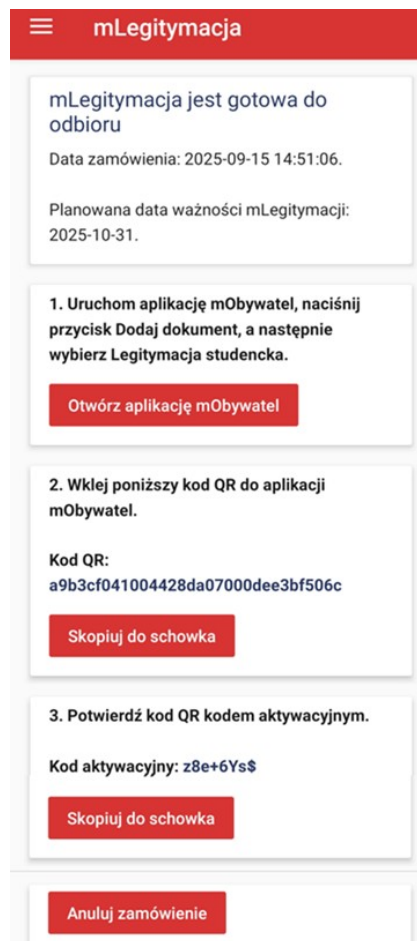
Student sam zamawia mLegitymację i instaluje w mObywatelu

The screenshot shows the 'Zamówienie mLegitymacji' (mLegitimacy Order) page on the 'Uniwersytet DEMO' portal. The page is divided into a left sidebar with navigation links and a main content area. The sidebar includes links for 'AKTUALNOŚCI', 'KATALOG', 'MÓJ USOSWEB', 'DLA STUDENTÓW', 'DLA PRACOWNIKÓW', and 'DLA WSZYSTKICH'. The main content area displays the order details, including the status 'DO ODBIORU', the order date '9.09.2025, 14:49', and the planned validity date '31.10.2025'. A QR code is shown for the student to scan. The page also includes a section for 'Instrukcja dodania mLegitymacji do mObywatela' (Instructions for adding mLegitimacy to mObywatel) with three steps: 1. Launch the mObywatel application and add a new legitimacy. 2. Scan the QR code or enter the code '47dc2f07840b4c71b667e13710dc3924'. 3. Confirm the QR code with the activation code 'W133L6X8'.

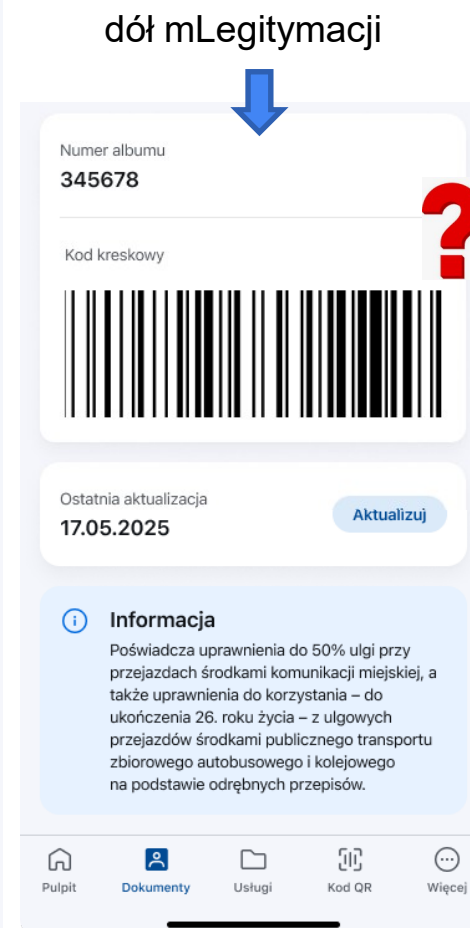
The screenshot shows the 'Zamówienie mLegitymacji' (mLegitimacy Order) page on the 'mObywatel' application. The page is divided into a top header with navigation links and a main content area. The top header includes links for 'AKTUALNOŚCI', 'KATALOG', 'MÓJ USOSWEB', 'DLA STUDENTÓW', 'DLA PRACOWNIKÓW', and 'DLA WSZYSTKICH'. The main content area displays the order details, including the status 'UNIEWAŻNIONE PRZEZ UCZELNIĘ' (Invalidated by the University) and the order date '15.09.2025, 14:52'. A warning message is shown: 'Nie możesz zamówić mLegitymacji z następującego powodu: nie masz uprawnień do mLegitymacji na żadnym z Twoich programów.' (You cannot order mLegitimacy for the following reason: you do not have permissions for mLegitimacy in any of your programs).



Mobilny USOS – zamawianie mLegitymacji

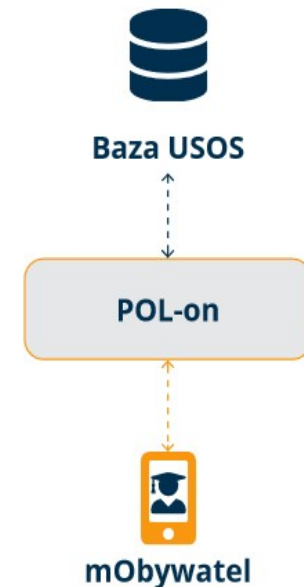


góra mLegitymacji



Losy mLegitymacji doktoranckiej

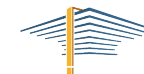
- Na razie nadal ELD.
- OPI jest technicznie przygotowane do udostępniania mObywatelowi danych na potrzeby mLegitymacji doktoranckiej.
- Plan jest taki, by uczestnik szkoły doktorskiej zamawiał mLegitymację bezpośrednio w mObywatelu.
- Uczelnia nie musiałaby integrować się z mObywatелеm.
- Rozwiązanie optymalne z punktu widzenia uczelni, ale ...
- brak przepisów wykonawczych.
- **KRUP mogłoby pomóc.**



Karty Okresowych Osiągnięć Studenta

Trafiają do elektronicznej teczki studenta

- Karta zawiera m.in. datę i podpis osoby przeprowadzającej egzamin lub zaliczenie oraz datę i podpis rektora, potwierdzający przeprowadzenie weryfikacji osiągnięć studenta.
- W przypadku prowadzenia kart okresowych osiągnięć studenta w postaci elektronicznej **podpisy tych osób mogą być zastąpione ich uwierzytelnieniem w systemie teleinformatycznym**, zgodnie z zasadami działania w uczelni systemu służącego do potwierdzania dokumentacji przebiegu studiów w postaci elektronicznej.



Elektroniczna Teczka Studenta

Skreślenie ze studiów

- Student ma dostęp do dokumentów związanych z tokiem studiów, np. kart okresowych osiągnięć.
- Student sam inicjuje pewne procesy.
- Skreślenie ze studiów:
 - Student składa podanie o skreślenie ze studiów.
 - System generuje dokument podania i potwierdzenie złożenia.

Elektroniczna Dokumentacja Kształcenia

INFORMACJE KSZTAŁCENIE

KARTY OKRESOWYCH OSIĄGNIĘĆ
→ karty na programach

SKREŚLENIA
→ skreślenia z programów

ZAŚWIADCZENIA
→ lista zaświadczeń
→ status na programie

Skreślenia z programów

Programy aktywne (1)

Informatyka, stacjonarne, pierwszego stopnia [S1-INF]

Status na programie: **AKTYWNY**

Data rozpoczęcia: 01.10.2017

Planowana data ukończenia: 30.09.2020

Procesy skreśleń ^

Data rozpoczęcia: 02.09.2025, 17:58 [szczegóły →](#)

Programy nieaktywne (3)

Prawo, stacjonarne, jednolite magisterskie [SJ-PR]

Status na programie: **SKREŚLONY**

Data rozpoczęcia: 01.10.2018

Data skreślenia: 24.07.2025



USOS dla administracji

Skreślenie ze studiów

- Uczelnia skreśla studenta.
- Decyzja o skreśleniu jest podpisywana podpisem cyfrowym.
- Decyzję dostarcza studentowi system USOS Doręczenia.
- Nie ma potrzeby korzystania z zewnętrznych płatnych usług Poczty Polskiej.

Studencki > Dokumenty skreślenia

Zalogowany użytkownik: JMD (Rola: PELNA)

→ Programy osób Podpisz Doręcz elektronicznie Usuń

Filtr dokumentów

Nadawca: Status: Data wydania od: do: Data doręczenia od: do: Filtruj Wyczyść filtr

Typ dokumentu:

Wybierz jednostkę programu Wybierz program Wybierz etap Wybierz cykl dydaktyczny -- brak filtra -- Wybierz miejsce odbywania Określ filtry

☐	Lp.	Typ dokumentu	Data wydania	Status	Nazwisko	Imię	1234161174	Kod progr.	Opis programu	Akcje
☐	1	Decyzja o skreśleniu	18.09.2025 14:14	Doręczony	Kamiński	Daniel	1234161174	S1-PRK-OR-AF	Orientalistyka - afrykanistyka, stacjonarne, pierwszego stopnia	Akcje
☐	2	Podanie o skreślenie	18.09.2025 14:08	Doręczony	Kamiński	Daniel	1234161174	S1-PRK-OR-AF	Orientalistyka - afrykanistyka, stacjonarne, pierwszego stopnia	Akcje

Liczba zaznaczonych: 0 Oznacz wszystkie

Pierwsza « « » » Ostatnia 10

Szczegóły Podgląd

Sygnatura:
Czy podpisany elektronicznie: Tak
Data zlecenia doręczenia: 18.09.2025 14:15
Data doręczenia: 18.09.2025 14:35
Potwierdzenie: Uznania za doręczony Pobierz



USOS dla administracji

Skreślenie ze studiów

- Uczelnia inicjuje proces generując zawiadomienie o wszczęciu postępowania w sprawie skreślenia.
- Zawiadomienie jest podpisywane podpisem cyfrowym.
- Zawiadomienie dostarcza studentowi system USOS Doręczenia.

Studenci > Dokumenty skreślenia

Zalogowany użytkownik: JMD (Rola: PELNA)

→ Programy osdb Podpisz Doręcz elektronicznie Usuń

Filtr dokumentów

Nadawca: Status: Data wydania od: do: Data doręczenia od: do: Filtruj Wyczyść filtr

Typ dokumentu:

Wybierz jednostkę programu Wybierz program Wybierz etap Wybierz cykl dydaktyczny -- brak filtra -- Wybierz miejsce odbywania prog Określ filtry

☐	Lp.	Zawiadomienie o wszczęciu	Data wydania	Status	Nazwisko	Imię	Numer albumu	Kod program	Opis programu	Akcje
☐	6	Zawiadomienie o wszczęciu	08.08.2025 17:26	Doręczony	Bińkowska	Agata	1234392508	S1-INF	Informatyka, stacjonarne, pierwszego stopnia	Akcje
☐	7	Zawiadomienie o wszczęciu	08.08.2025 14:28	Doręczony	Klepacz	Anna	1234363337	S1-INF	Informatyka, stacjonarne, pierwszego stopnia	Akcje
☐	8	Zawiadomienie o wszczęciu	08.07.2025 00:00	Do podpisu	Abramowicz	Paweł	1234399412	NZ1-PRO	Profilaktyka społeczna i resocjalizacja, niestacjonarne (zaoczne), pierwszego stopnia	Akcje
☐	9	Zawiadomienie o wszczęciu	07.07.2025 00:00	Doręczony	Raabe	Agnieszka	1234379209	S1-KUWK	Kulturoznawstwo-wiedza o kulturze, stacjonarne, pierwszego stopnia	Akcje
☐	10	Zawiadomienie o wszczęciu	04.07.2025 00:00	Doręczony	Ahmed	Ghaldaa	1234368987	SJ-PS	Psychologia, stacjonarne, jednolite magisterskie	Akcje

Liczba zaznaczonych: 0 Oznacz wszystko

Pierwsza << < 1 2 3 > >> Ostatnia

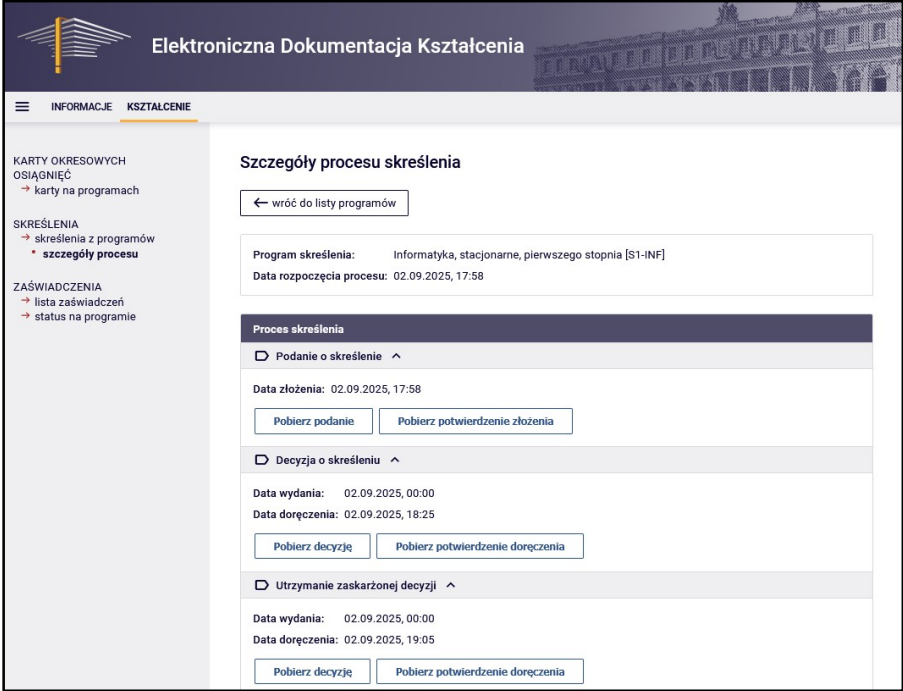
Szczegóły Podgląd

Sygnatura:
Czy podpisany elektronicznie: Tak
Data zlecenia doręczenia: 07.07.2025 13:04
Data doręczenia: 07.07.2025 13:04
Potwierdzenie: Złożenia Pobierz



Elektroniczna Teczka Studenta

- Student widzi w EDoK wszystkie dokumenty elektroniczne (w tym potwierdzenia elektronicznych doręczeń) związane z procesem skreślenia, niezależnie od tego czy proces zainicjowała uczelnia, czy student.

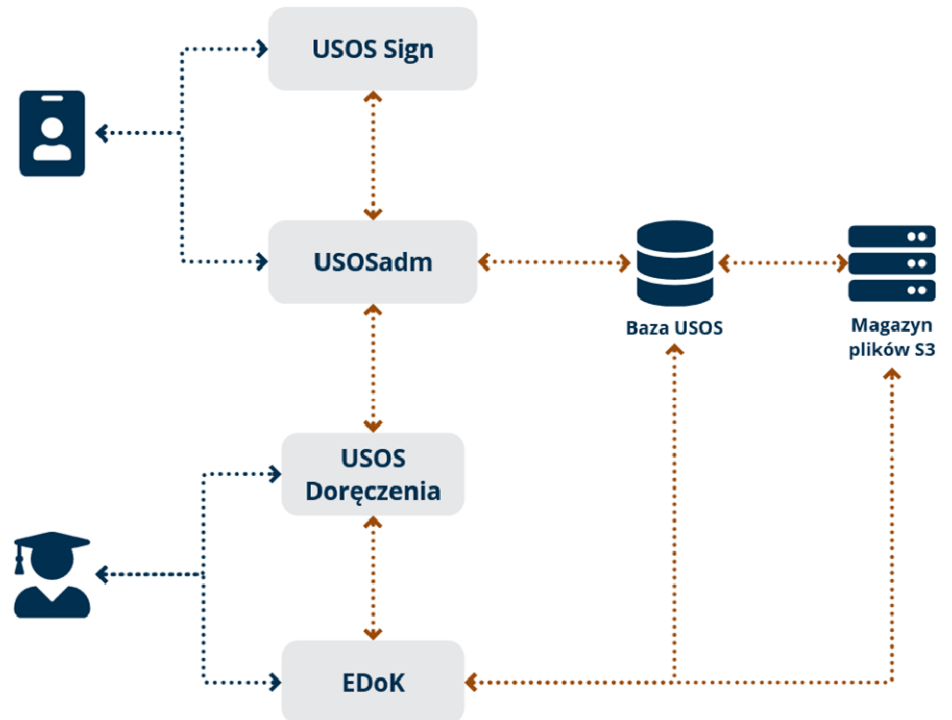


The screenshot displays the 'Elektroniczna Dokumentacja Kształcenia' (EDoK) system. The left sidebar contains navigation links: 'KARTY OKRESOWYCH OSIĄGNIĘĆ' (with a sub-link 'karty na programach'), 'SKREŚLENIA' (with sub-links 'skreślenia z programów' and 'szczegóły procesu'), and 'ZAŚWIADCZENIA' (with sub-links 'lista zaświadczeń' and 'status na programie'). The main content area is titled 'Szczegóły procesu skreślenia' and includes a '← wróć do listy programów' button. It shows the 'Program skreślenia' as 'Informatyka, stacjonarne, pierwszego stopnia [S1-INF]' and the 'Data rozpoczęcia procesu' as '02.09.2025, 17:58'. Below this, the 'Proces skreślenia' is detailed in three sections: 1. 'Podanie o skreślenie' with 'Data złożenia: 02.09.2025, 17:58' and buttons for 'Pobierz podanie' and 'Pobierz potwierdzenie złożenia'. 2. 'Decyzja o skreśleniu' with 'Data wydania: 02.09.2025, 00:00' and 'Data doręczenia: 02.09.2025, 18:25', plus buttons for 'Pobierz decyzję' and 'Pobierz potwierdzenie doręczenia'. 3. 'Utrzymanie zaskarżonej decyzji' with 'Data wydania: 02.09.2025, 00:00' and 'Data doręczenia: 02.09.2025, 19:05', plus buttons for 'Pobierz decyzję' and 'Pobierz potwierdzenie doręczenia'.



USOS Sign i USOS Doręczenia

- Generowanie dokumentów, ich podpisywanie (podpisem kwalifikowanym lub pieczęcią uczelni) oraz ich doręczanie do adresata odbywa się wewnątrz USOS, w ramach systemów uczelnianych.
- Uczelnia może korzystać z własnego repozytorium dokumentów lub z rekomendowanego i wspieranego przez MUCI.
- Dodatkowym kosztem dla uczelni jest zakup podpisu oraz pieczęci i urządzenia do jej przechowywania.
- Zyskiem jest nieopłacanie usług na zewnątrz (Poczta Polska).



Elektroniczna Teczka Studenta – wydawanie zaświadczeń

Automatyzacja procesów i odciążenie administracji

- Student składa podanie o wydanie zaświadczenia o statusie na programie, system generuje dokument podania i potwierdzenie złożenia.
- Jeśli zaświadczenie nie wymaga specjalnych adnotacji, to:
 - System tworzy dokument zaświadczenia – jest automatycznie podpisywany pieczęcią uczelni i doręczany studentowi przez USOS Doręczenia.

The screenshot shows the 'Elektroniczna Dokumentacja Kształcenia' (EDK) web application. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a menu with the following items: 'KARTY OKRESOWYCH OSIĄGNIĘĆ' (with a sub-link '→ karty na programach'), 'SKREŚLENIA' (with a sub-link '→ skreślenia z programów'), and 'ZAŚWIADCZENIA' (with sub-links '→ lista zaświadczeń' and '→ status na programie'). The main content area is titled 'Zaświadczenie o statusie na programie' and is divided into two sections: 'Programy aktywne (1)' and 'Programy nieaktywne (3)'. The 'Programy aktywne' section shows a program 'Informatyka, stacjonarne, pierwszego stopnia [S1-INF]' with a status of 'AKTYWNY'. It includes fields for 'Data rozpoczęcia: 01.10.2017' and 'Planowana data ukończenia: 30.09.2020', and a button 'złóż podanie o zaświadczenie →'. The 'Programy nieaktywne' section shows a program 'Prawo, stacjonarne, jednolite magisterskie [SJ-PR]' with a status of 'SKREŚLONY'. It includes fields for 'Data rozpoczęcia: 01.10.2018' and 'Data skreślenia: 24.07.2025', and a button 'złóż podanie o zaświadczenie →'. At the bottom of the main content area, there is a section for 'Zaświadczenia' with a date 'Data wydania: 19.09.2025, 09:00' and a language 'PL'. There are buttons for 'WYDANE', a download icon, and 'szczegóły →'.



Elektroniczna Teczka Studenta – wydawanie zaświadczeń

Automatyzacja procesów i odciążenie administracji

- Wszystkie kroki odbywają się bez udziału administracji.
- Przebieg procesu i wygenerowane dokumenty są do wglądu w EDoK.
- Nie jest konieczna integracja z systemami zewnętrznymi.

The screenshot displays the 'Elektroniczna Dokumentacja Kształcenia' (EDoK) web application. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a menu with the following items: 'KARTY OKRESOWYCH OSIĄGNIĘĆ' (with a sub-item 'karty na programach'), 'SKREŚLENIA' (with a sub-item 'skreślenia z programów'), and 'ZAŚWIADCZENIA' (with sub-items 'lista zaświadczeń', 'status na programie', and 'podanie o zaświadczenie'). The main content area is titled 'Szczegóły procesu wydawania zaświadczenia' and includes a button '← wróć do listy zaświadczeń'. Below this, a section 'Zaświadczenie o statusie na programie' displays the following information: 'Język zaświadczenia: Polski', 'Program: Prawo, stacjonarne, jednolite magisterskie [SJ-PR]', and 'Status: WYDANE'. A section titled 'Przebieg procesu wydawania zaświadczenia' contains two expandable steps. The first step, 'Podanie o wydanie zaświadczenia', shows 'Data złożenia: 19.09.2025, 08:57' and two buttons: 'Pobierz podanie' and 'Pobierz potwierdzenie złożenia'. The second step, 'Zaświadczenie o statusie na programie', shows 'Data wydania: 19.09.2025, 09:00' and 'Data doręczenia: 19.09.2025, 09:19', along with two buttons: 'Pobierz zaświadczenie' and 'Pobierz potwierdzenie doręczenia'.



Elektroniczne dyplomowanie

- Wszystkie etapy odbywają się elektronicznie
 - Wybór tematu i zatwierdzenie wniosku.
 - Wpisywanie danych pracy.
 - Ładowanie plików.
 - Integracja z JSA.
 - Wpisywanie recenzji.
 - Egzamin dyplomowy i protokół egzaminu.
 - Eksport prac do ORPPD.

Status

Egzamin zakończył się z wynikiem pozytywnym.

① Protokół jest zatwierdzony i podpisany przez wszystkich członków komisji.

Data egzaminu: 2021-10-18 11:20

Pytania

1.	Treść: Podstawy pedagogiki św. Jana Bosco Ocena: 4,5 (plus dobry)
2.	Treść: Pedagogika jako nauka (przedmiot, podział, nauki wspomagające) Ocena: 5,0 (bardzo dobry)
3.	Treść: Status moralno-prawny ludzkiego embrionu Ocena: 5,0 (bardzo dobry)

Oceny	Ocena	Wartość liczbowo	Waga	Wartość ważona
Średnia ze studiów:	–	4,927	0,5	2,47
Ocena z pracy:	4,5	4,5	0,25	1,13
Ocena z egzaminu:	5,0	5	0,25	1,25

Wynik studiów:	4,85
Ocena na dyplomie:	bardzo dobry
Wynik egzaminu:	POZYTYWNY

Uwagi: brak

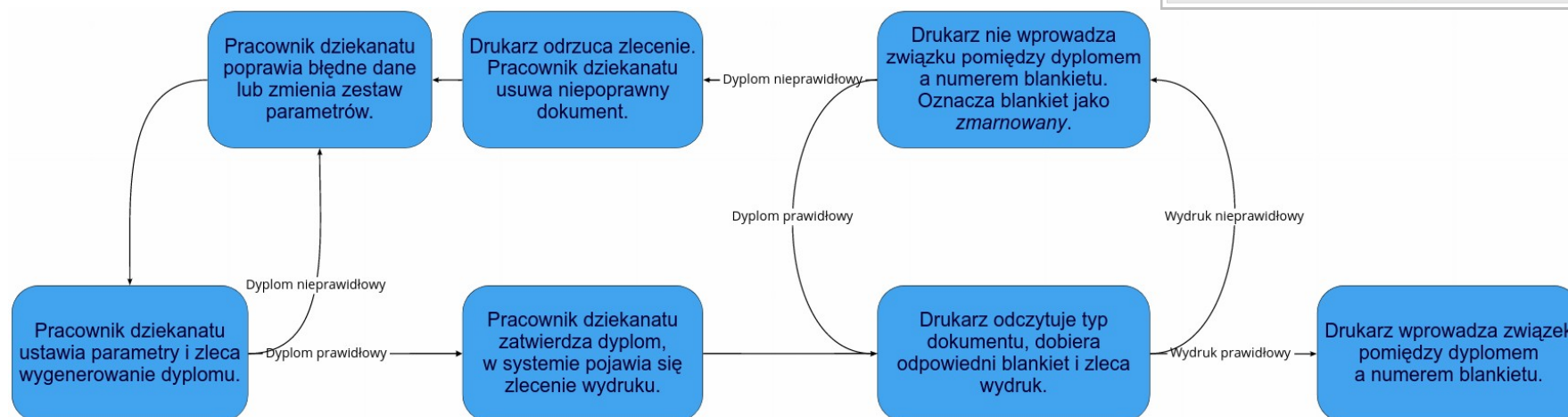
Podpisy

Przewodniczący	dr hab. Janusz Podzielny	PODPISANY 2021-10-18 11:44	Wycofaj
Promotor	dr Leszek Waga	PODPISANY 2021-10-18 11:45	Wycofaj
Recenzent	dr hab. Jerzy Kistorz	PODPISANY 2021-10-18 11:45	Wycofaj



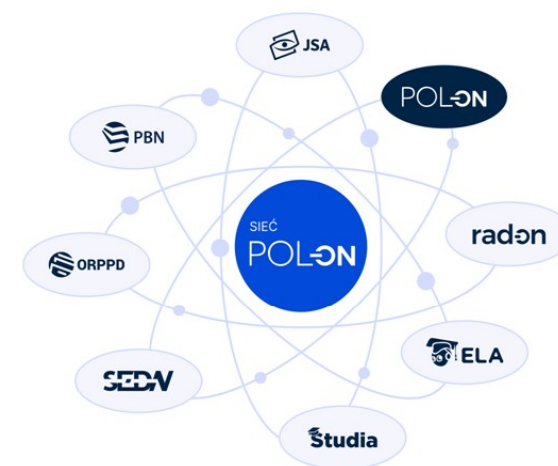
Ewidencjonowanie blankietów dyplomów

Uniwersytet Warszawski wydaje średnio ponad **10 tys.** dyplomów rocznie, co oznacza przynajmniej **30 tys.** wykorzystanych blankietów



Źródło: Slajdy urodzinowe MUCI

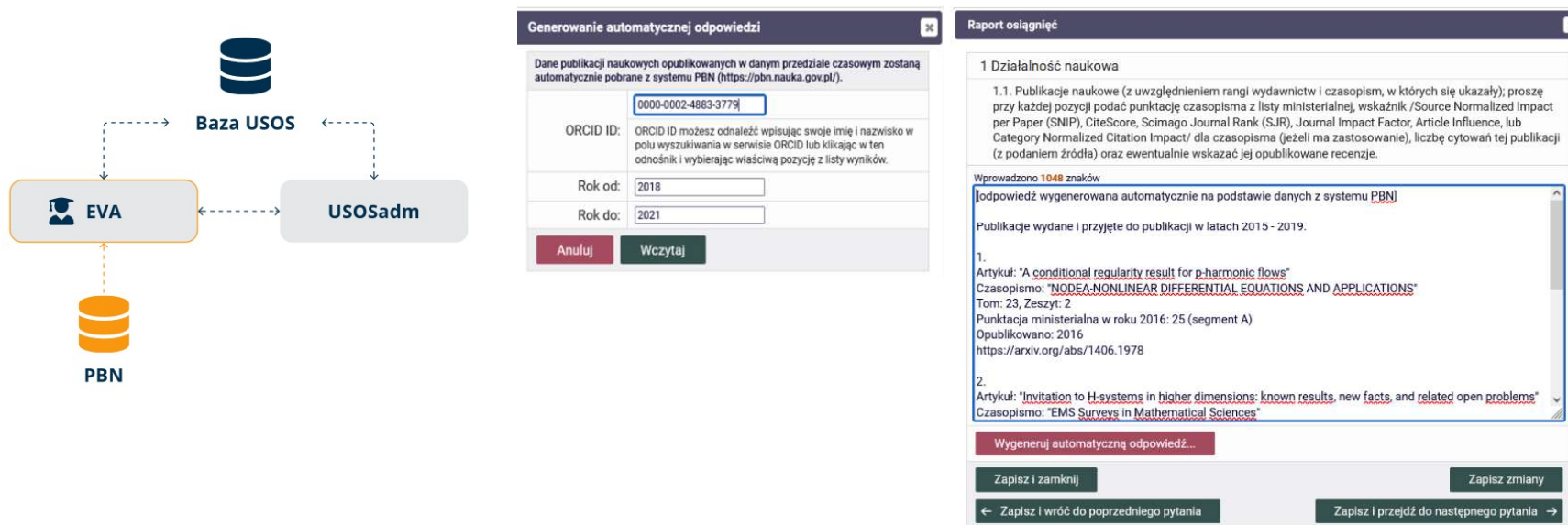
Elektroniczne raportowanie do POL-on



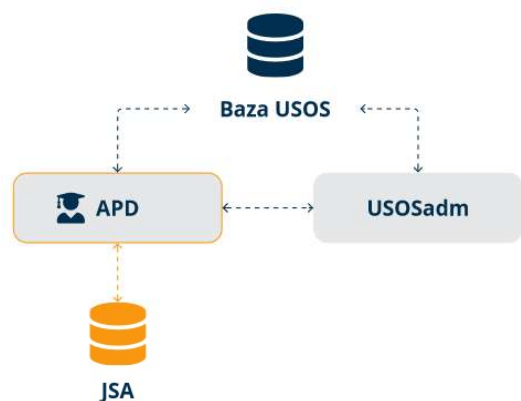
Integracja Ewaluacji Nauczycieli Akademickich z PBN

(Polską Bibliografią Naukową)

Pobieranie publikacji z PBN do aplikacji EVA (łącznie z punktacją)



Integracja Archiwum Prac Dyplomowych z JSA (Jednolitym Systemem Antyplagiatowym)



- Integracja dostępna od powstania JSA.
- Od lutego 2024 możliwość analizy prac pod kątem użycia w nich tekstów wygenerowanych przez SI.

Ostatni zestaw

1000-MGR-INF-277589-praca.pdf

1 Nie zlecono jeszcze żadnego badania

Język raportu: polski ☒ Analizuj pod kątem użycia SI

Zaktualizowano status badania
Zaktualizowano raport ogólny
Zaktualizowano raport szczegółowy

Ostatni zestaw

1000-MGR-INF-364734-praca.pdf

Badanie ukończone
zlecone 2023-11-10 przez Janina | zaktualizowane 2023-11-10

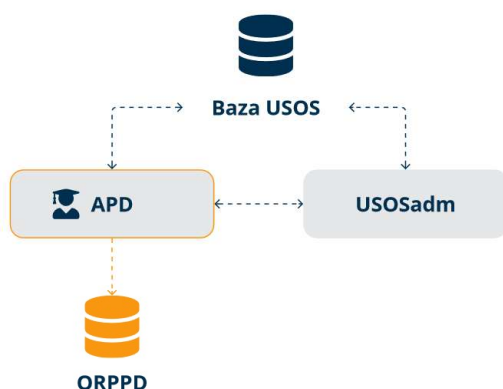
Raport ogólny
rozmiar: 211,9 KB | otrzymano 2023-11-10

Raport szczegółowy
rozmiar: 2,1 MB | otrzymano 2023-11-10



Integracja Archiwum Prac Dyplomowych z ORPPD

(Ogólnopolskim Repozytorium Pisemnych Prac Dyplomowych)



- Integracja dostępna od powstania ORPPD.
- Proces w pełni automatyczny.

Historia eksportu pracy do ORPPD
Sandbox for multi-process applications for unprivileged users on Linux

← wróć do podsumowania eksportu

Szczegóły eksportu

Praca:	Sandbox for multi-process applications for unprivileged users on Linux
Jednostka pracy:	[10000000] Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
Data przesłania:	2023-12-24 02:06:49
Cel:	① ORPPD 2.0
Tryb:	① PRZESYLANIE
Status:	① [ACCEPTED] Praca została poprawnie zdeponowana
Identyfikator w ORPPD:	① 65878429d10c3828a6d031c2
Błędy walidacji:	① brak
Komunikat z ORPPD:	① Praca została zdeponowana

Usuń ten wpis

Elementy 1..1 z 1

#	Data przesłania	Cel	Tryb	Status	Akcje
1	2023-12-24, 02:06:49	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	ACCEPTED	-

Elementy 1..1 z 1

Lista prac przesłanych do ORPPD
24 kwietnia 2024 02:00

← wróć do historii eksportu

Szczegóły eksportu

Czas trwania:	od: 2024-04-24 02:00:02 do: 2024-04-24 02:07:35 (7 minut)
Cel:	① ORPPD 2.0
Tryb:	① PRZESYLANIE
Status:	① [FINISHED] Przesyłanie zakończone poprawnie
Logi tekstowe:	📄 pobierz (63,4 KB)
Liczba wpisów:	31

Usuń historię eksportu

Podsumowanie

ACCEPTED	Praca została poprawnie zdeponowana	31
----------	-------------------------------------	----

Filtrowanie listy przesłanych prac

Jednostka pracy:

Praca:

Wyczyść Filtruj



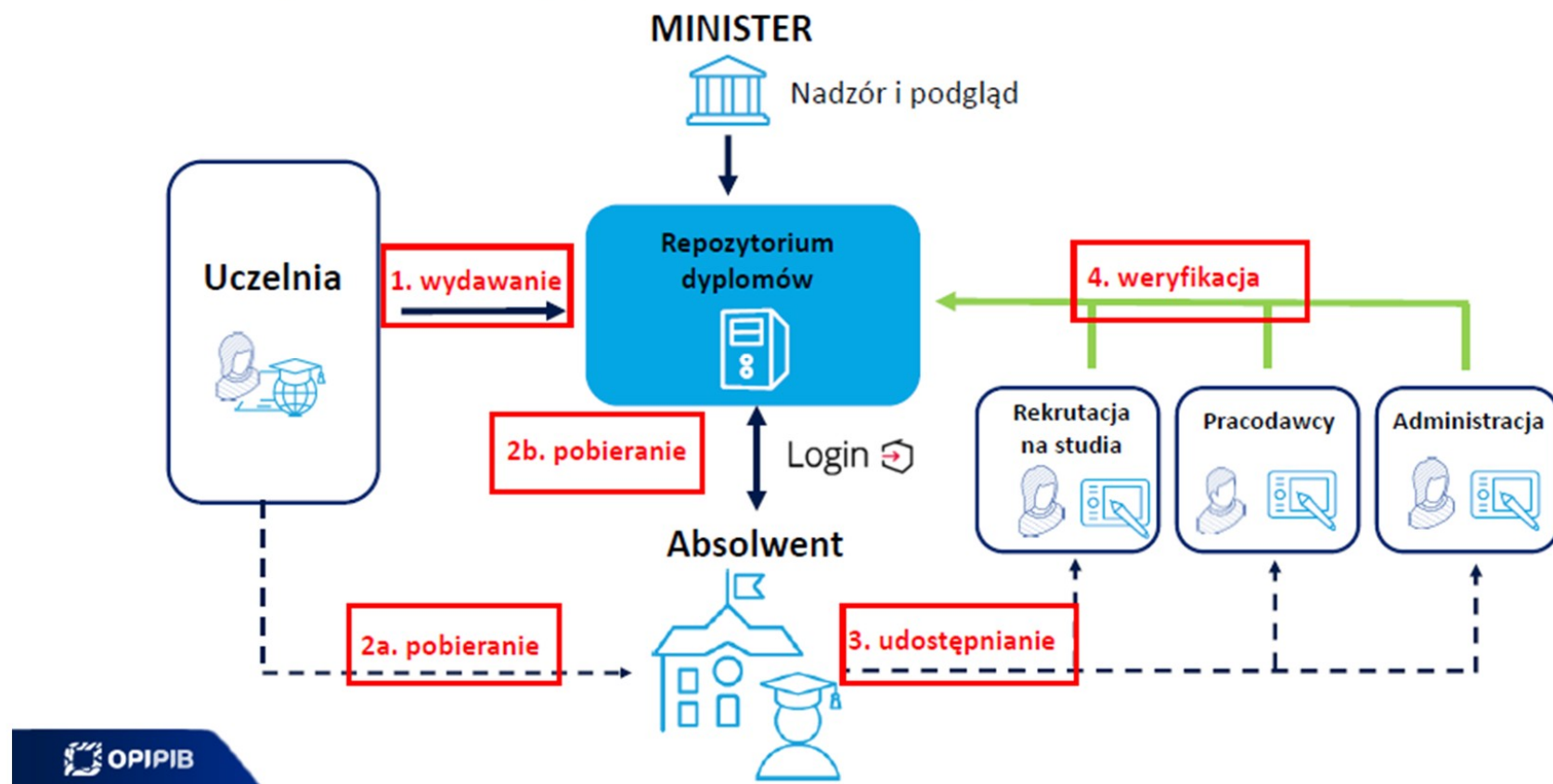
Elektroniczne dyplomy w Polsce

2026 – pilotaż, 2027 - wdrożenie

- Repozytorium Dyplomów Elektronicznych (RDE) – część systemu POL-on (OPI).
- Ma zawierać: dyplomy ukończenia studiów, suplementy do dyplomów, dyplomy doktorskie, dyplomy habilitacyjne.
- Dyplom cyfrowy:
 - W postaci cyfrowej.
 - Podpisany podpisem kwalifikowanym osoby upoważnionej.
 - Zarejestrowany w repozytorium dyplomów.
- Uczelnia przekazuje do POL-onu dane potrzebne do dyplomu, w uzgodnionym formacie.
- Student pobiera eDyplom do mObywatela i udostępnia innym podmiotom, które mogą zweryfikować autentyczność dokumentu w RDE.
- Kolejny krok w kierunku w pełni cyfrowej teczki studenta.
- USOS zostanie zintegrowany z RDE (prace będą realizowane w roku 2026).



Repozytorium dyplomów z lotu ptaka



(Ogólnopolskim systemem monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów)



Ogólnopolski system monitorowania
Ekonomicznych Losów Absolwentów
szkół wyższych

Ogólnopolski system monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów szkół wyższych

dostarcza wiarygodnych informacji o sytuacji
absolwentów polskich uczelni na rynku pracy.

Nasze badania opieramy na danych
z **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych**
i systemu **POL-on**.

Analiza szeregów czasowych

Wskaźniki

Oś X

Oś Y

Rozmiar

Ustawienia widoku

Rodzaj danych

Zmapowanie

Agregacja

Dyscyplina

Grupowanie

Dyscyplina

Próg liczebności

5

Wyniki (25)

Wyszukaj

- DS010101N archeologia
- DS010102N historia
- DS010103N historia
- DS010104N praktyczna
- DS010105N literatura
- DS010106N nauki o kulturze i religii
- DS010107N nauki o sztuce
- DS010501N ekonomia i finanse
- DS010502N geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka
- DS010503N nauki o bezpieczeństwie

Srednia uniwersytecka

Destino

[EŁA] Liczebność (Kohorta kończąca)

[EŁA] Średnia zarobki w okresie roku po ukończeniu szkoły wyższej (w tys.)

2018/17 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21 2021/22 2022/23

Rok akademicki

Zapisz Pobierz

Filtry

Stożek

Tryb

Dzielnica

Dyscyplina

Jednostka

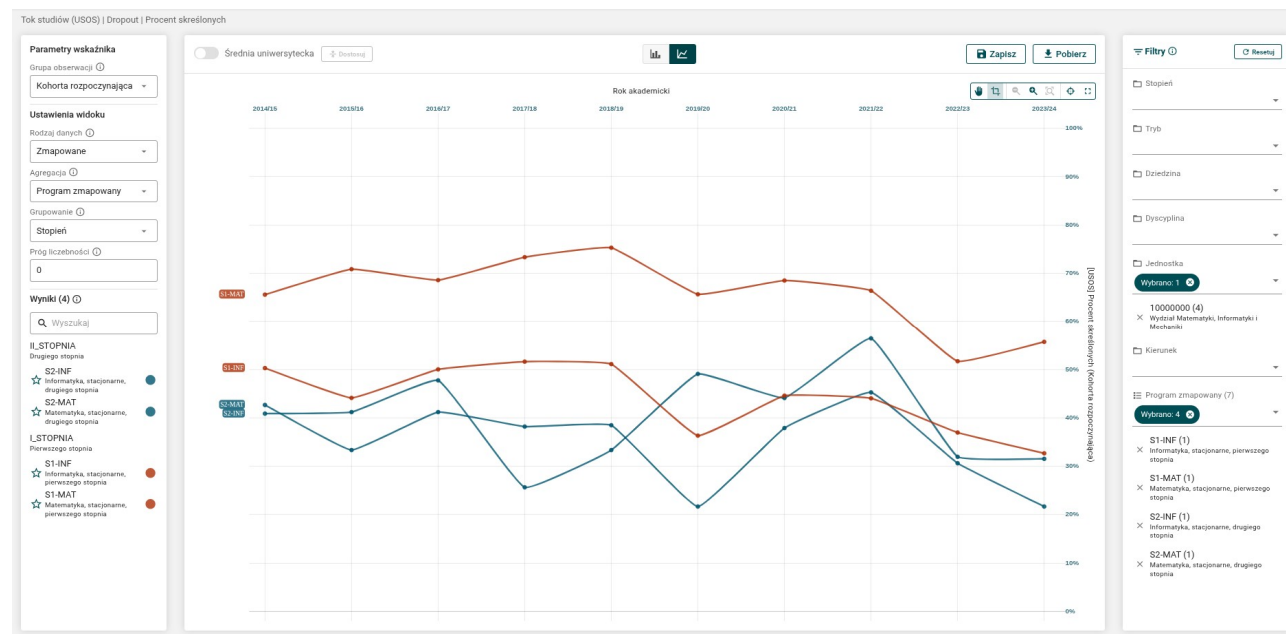
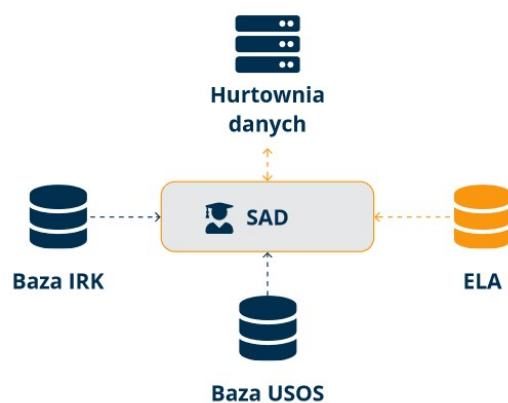
Kierunek

Program zmapowania (228)



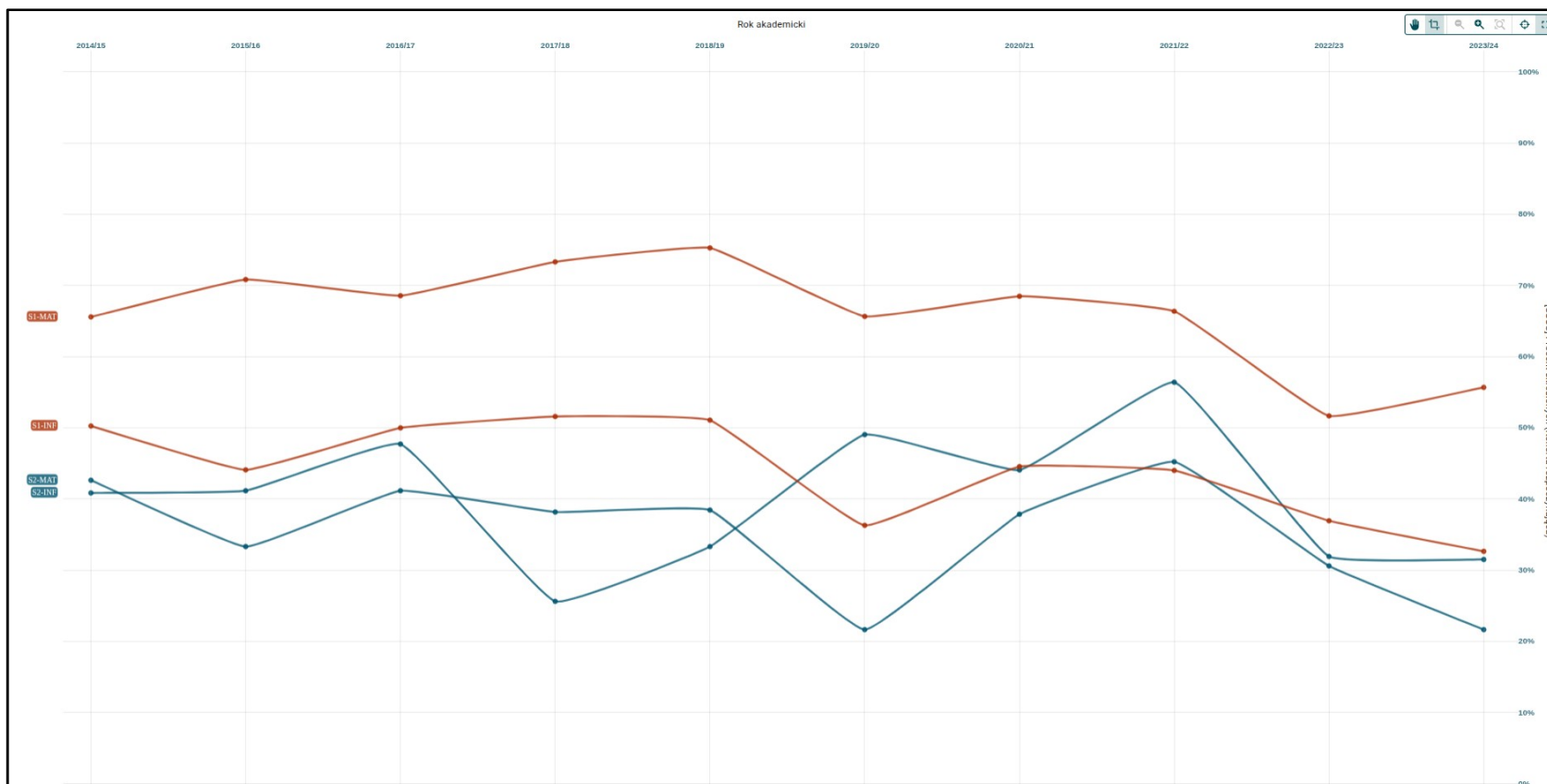
Integracja Systemu Analizy Danych z ELA

Wsparcie w analizie zjawiska drop-outu



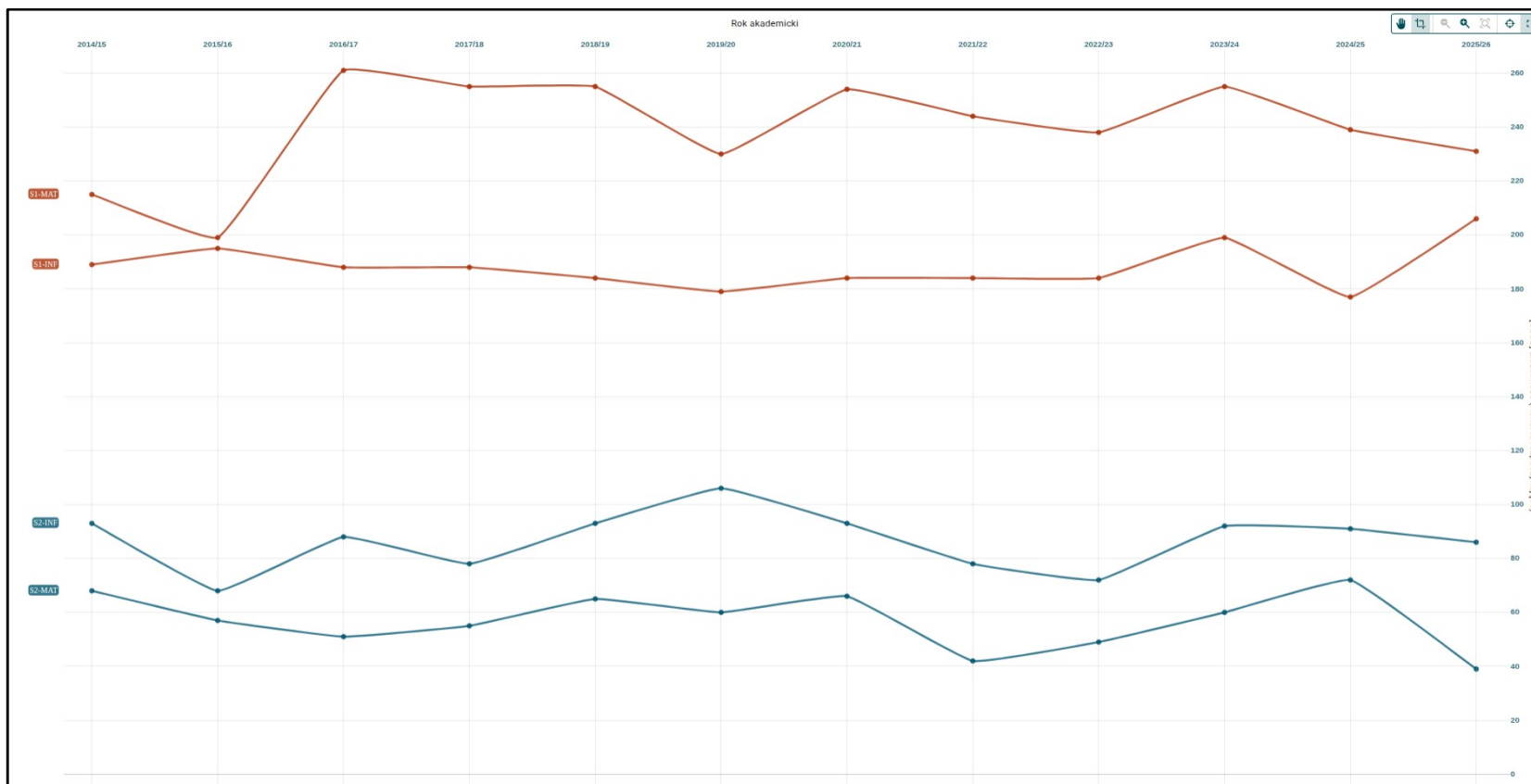
Integracja Systemu Analizy Danych z ELA

Wsparcie w analizie zjawiska drop-outu



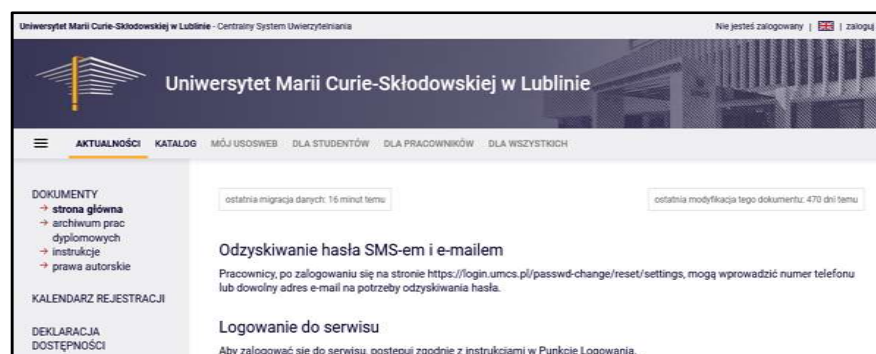
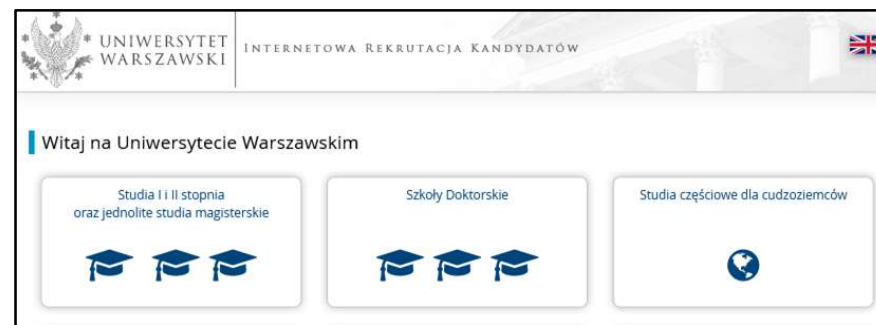
Integracja Systemu Analizy Danych z ELA

Wsparcie w analizie zjawiska drop-outu



Integracja IRK i USOSweb z płatnościami elektronicznymi

- Wnoszenie opłat w procesie rekrutacji i podczas studiów
- Wdrożone bramki:
 - KIR Paybynet
 - Autopay
 - Przelewy24 Ekspres
 - Dotpay (tylko IRK)
 - imoje ING
 - Paynow mBank



Nakładka tożsamościowa

Wiele wyzwań:

- Gdzie w systemach uczelnianych mają być widoczne dane metrykalne, a gdzie dane preferowane?
- Jak zachować spójność przekazu?
- Jak nie popsuć wydajności?

Lp.	kowalski	Jan	Stanisław	Płeć
1	Kowalski	Jan	Stanisław	mężczyzna

Pierwsza

Podsumowanie Dane osobowe Adresy Telefony Numery albumu Wykształcenie Banki Dokumenty Absolwenci

Dane bez historii Dane z historią Dane preferowane Historia zmian

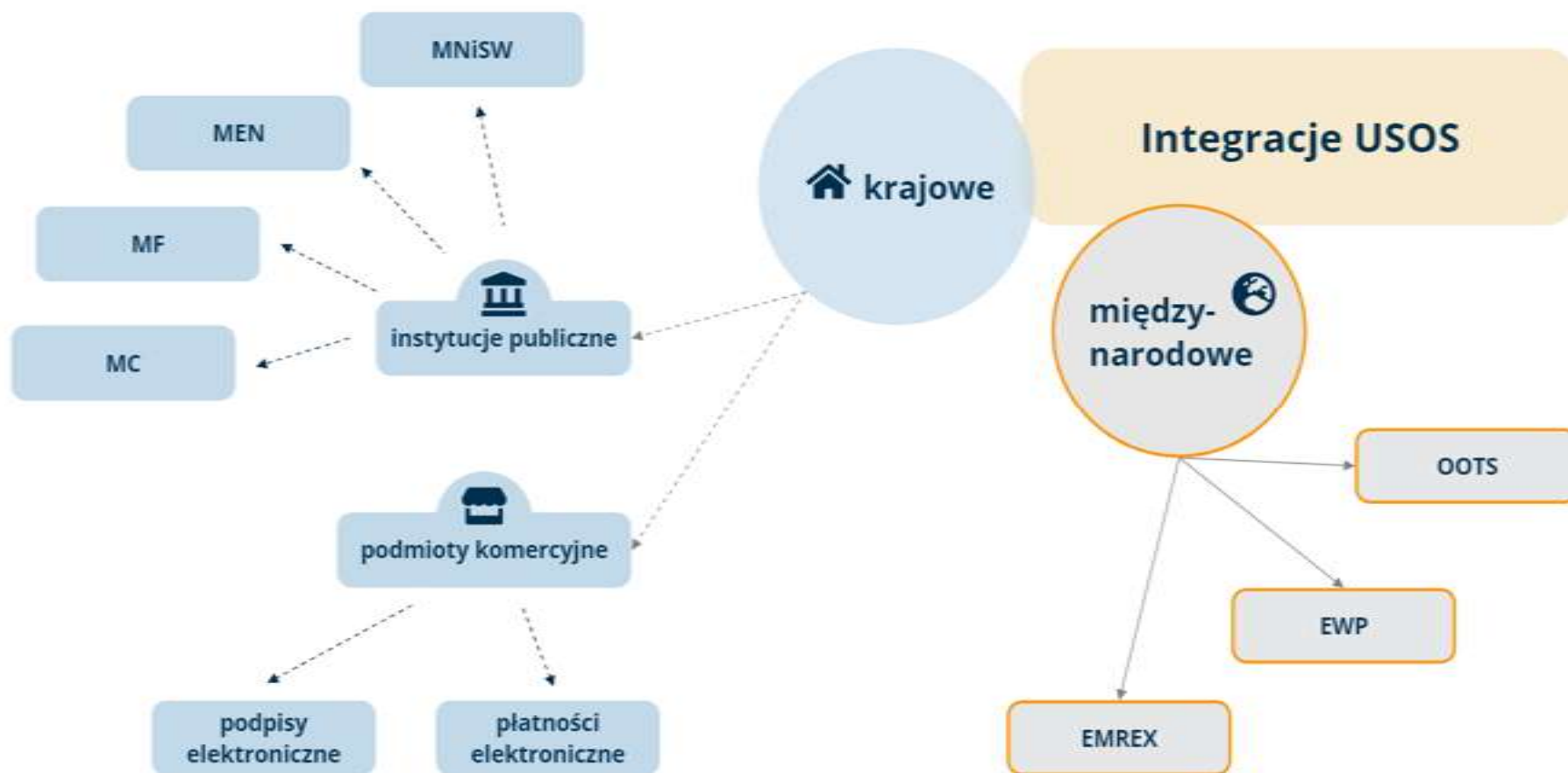
Dane preferowane

Nazwisko: Kowalska
Imię: Janina
Drugie imię: Stanisława
Płeć: kobieta
Osoba rozstrzygająca:
Data rozstrzygnięcia: 01.09.2025
Data rezygnacji:

Edytuj Usuń

- Znacząca pomoc ze strony **UW** w określeniu zasad (z udziałem **UJ**).
- **USOSweb** i **APD** zostały dostosowane, uczelnie testują, zgłaszają nowe postulaty.
- Inne zmiany w kontekście danych preferowanych:
 - Neutralne płciowo odpowiedniki zdjęć osób.
 - Rozważamy wprowadzenie osobatywów, tam gdzie nie ma dobrego obejścia.

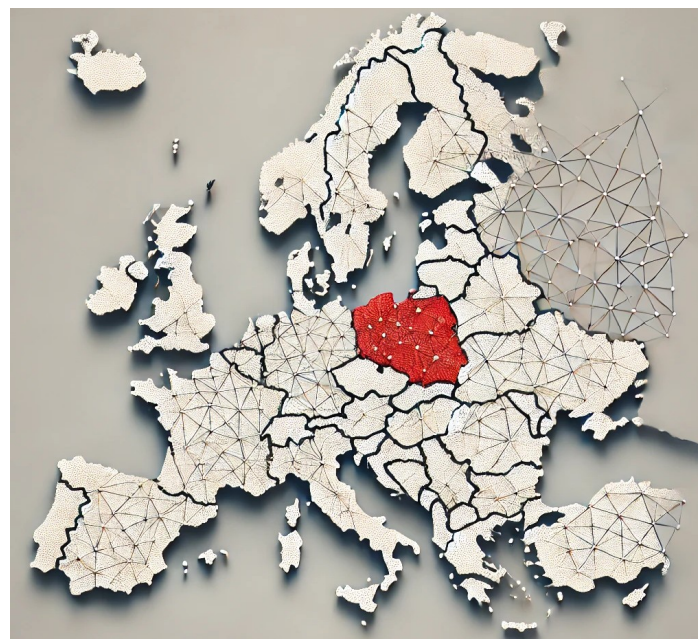




Informatyzacja szkolnictwa wyższego w Europie

1. Niemcy (416)
1. Wielka Brytania (416)
3. Polska (358)
4. Rosja (357)
5. Francja (165)
6. Ukraina (132)
7. Portugalia (125)
8. Włochy (94)
9. Hiszpania (84)
10. Rumunia (80)

**Polskie uczelnie są
ważnym partnerem w
cyfrowej Europie**



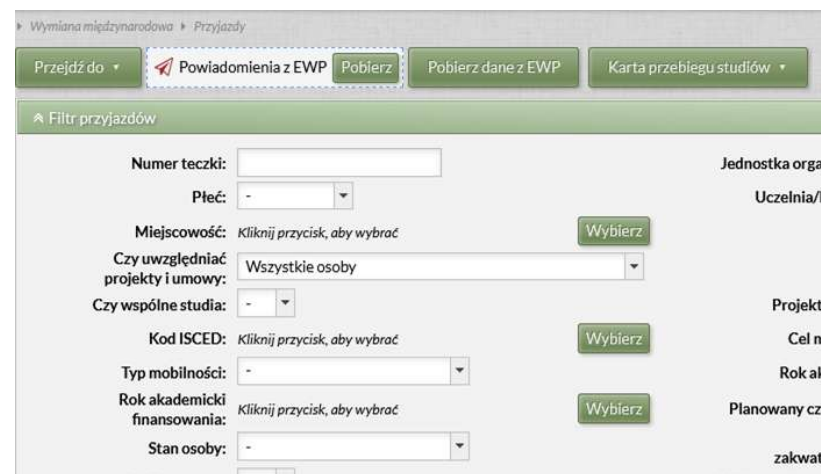
Źródło: DALL-E

[Ranking państw wg liczby szkół wyższych](#)



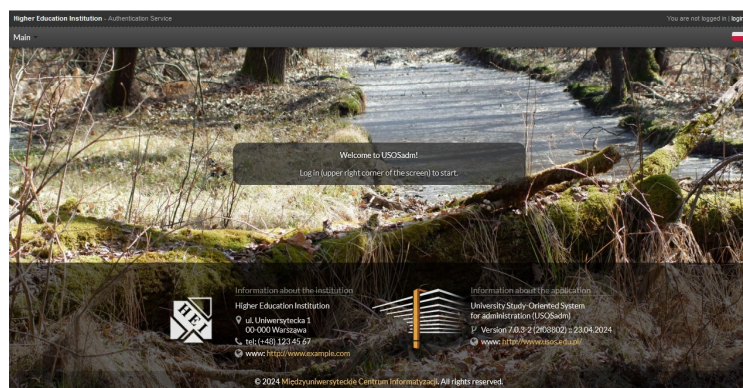
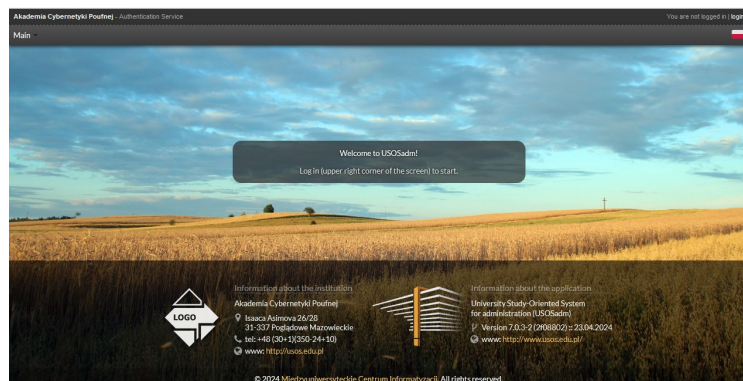
Integracja USOS z siecią Erasmus Without Paper (EWP)

- USOS jest jedynym systemem do obsługi toku studiów w Polsce w pełni wspierającym współpracę międzynarodową i zintegrowanym z siecią EWP.
- EWP to sieć europejska do wymiany danych między instytucjami uczestniczącymi w programie Erasmus+.
- Cel: wsparcie uczelni w zarządzaniu mobilnościami.
- Zespół USOS jest liderem technicznym projektu.



The screenshot displays the 'Wymiana międzynarodowa' (International Exchange) section of the EWP system. It features a navigation bar with buttons: 'Przejdź do', 'Powiadomienia z EWP', 'Pobierz', 'Pobierz dane z EWP', and 'Karta przebiegu studiów'. Below this is a 'Filtr przyjazdów' (Arrival Filter) section with various search criteria: 'Numer teczki' (File Number), 'Płeć' (Gender), 'Miejscowość' (Location) with a 'Wybierz' button, 'Czy uwzględniać projekty i umowy' (Consider projects and contracts) set to 'Wszystkie osoby', 'Czy wspólne studia' (Joint studies), 'Kod ISCED' (ISCED Code) with a 'Wybierz' button, 'Typ mobilności' (Type of mobility), 'Rok akademicki finansowania' (Academic year of funding) with a 'Wybierz' button, and 'Stan osoby' (Person's status). On the right side, there are labels for 'Jednostka orga' (Organizational unit), 'Uczelnia/' (University/), 'Projekt' (Project), 'Cel n' (Objective), 'Rok a l' (Year), 'Planowany cz' (Planned), and 'zakwal' (Qualified).





EWP DEMO testbed

DEMO Adm – system for administration of a receiving institution

SCHAC=demo.usos.edu.pl
Manifest=<https://ewp.demo.usos.edu.pl/ewp/manifest>

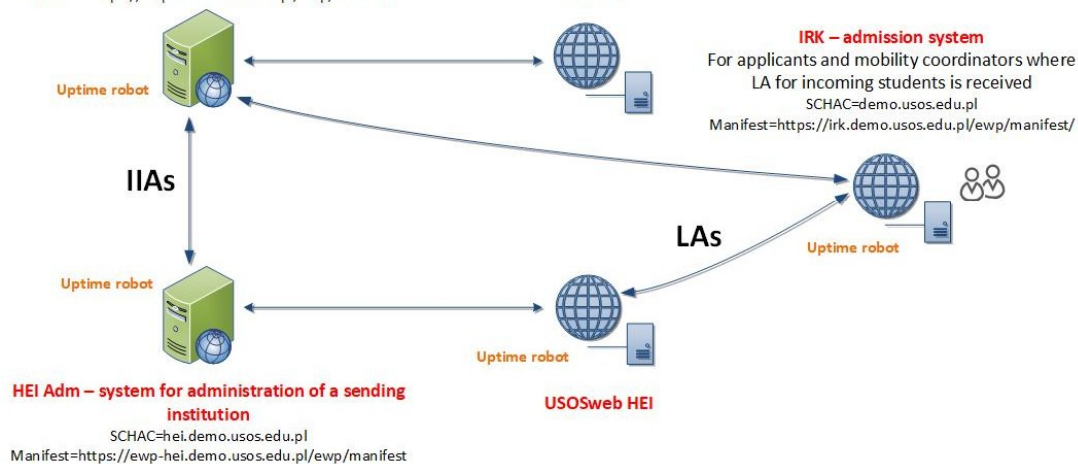
USOSweb DEMO

Portal for students and mobility coordinators with the mobility module where LA for outgoing students is created

IRK – admission system

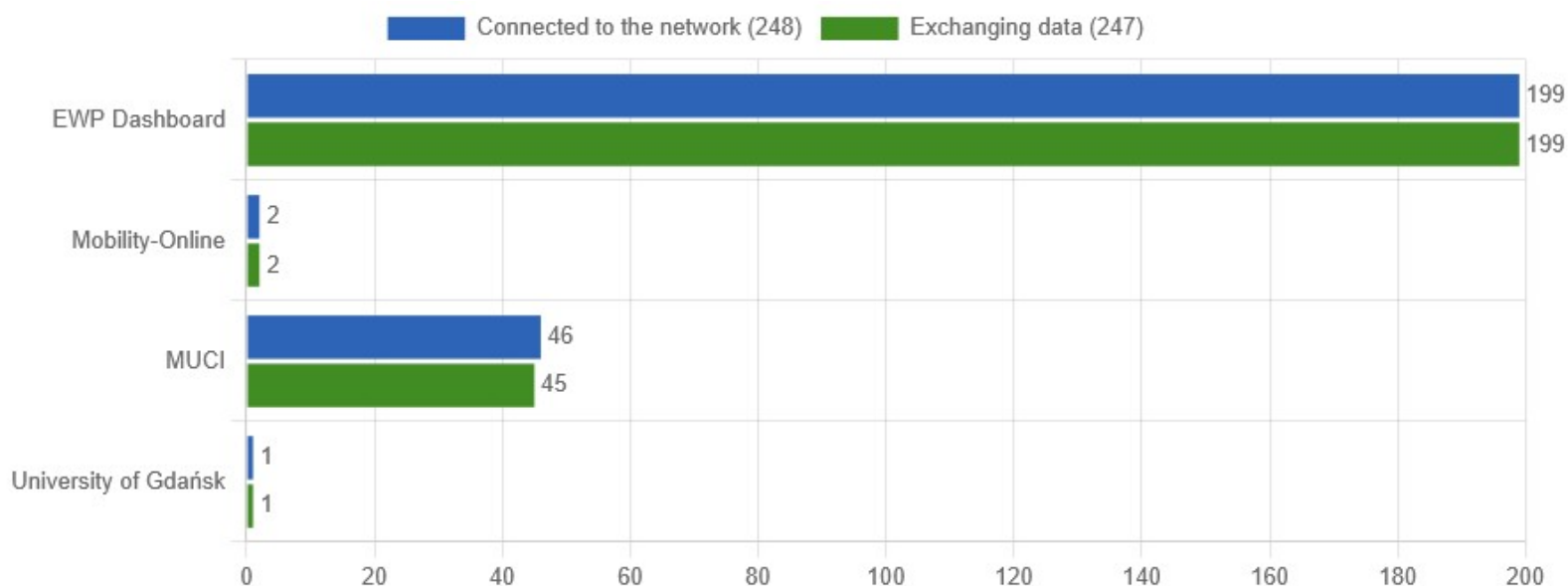
For applicants and mobility coordinators where LA for incoming students is received

SCHAC=demo.usos.edu.pl
Manifest=<https://irk.demo.usos.edu.pl/ewp/manifest/>



Polska – umowy międzynarodowe (IIA) w sieci EWP

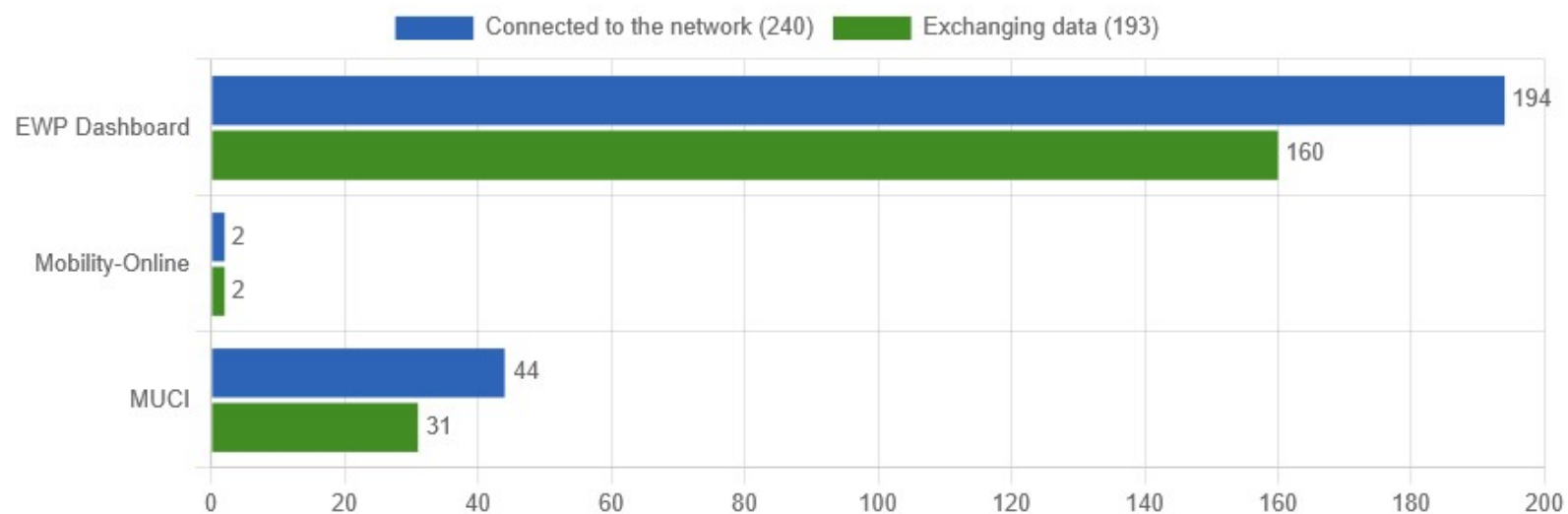
Stan na dzień 01.09.2025



[Liczba uczelni wymieniających IIA w podziale na dostawców oprogramowania na terenie Polski](#)

Polska – porozumienie o programie zajęć (LA) w sieci EWP

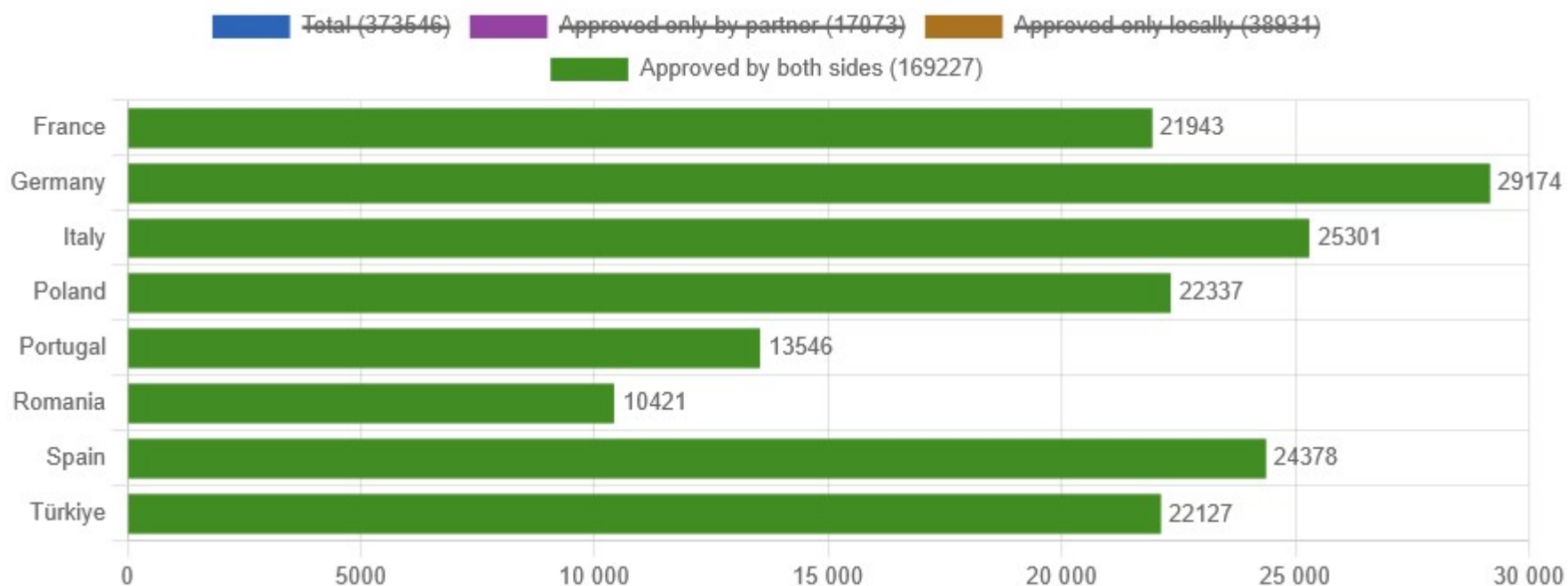
Stan na dzień 01.09.2025, studenci wyjeżdżający



[Liczba uczelni wymieniających LA w podziale na dostawców oprogramowania na terenie Polski](#)

Polska – kraje z największą liczbą podpisanych IIA

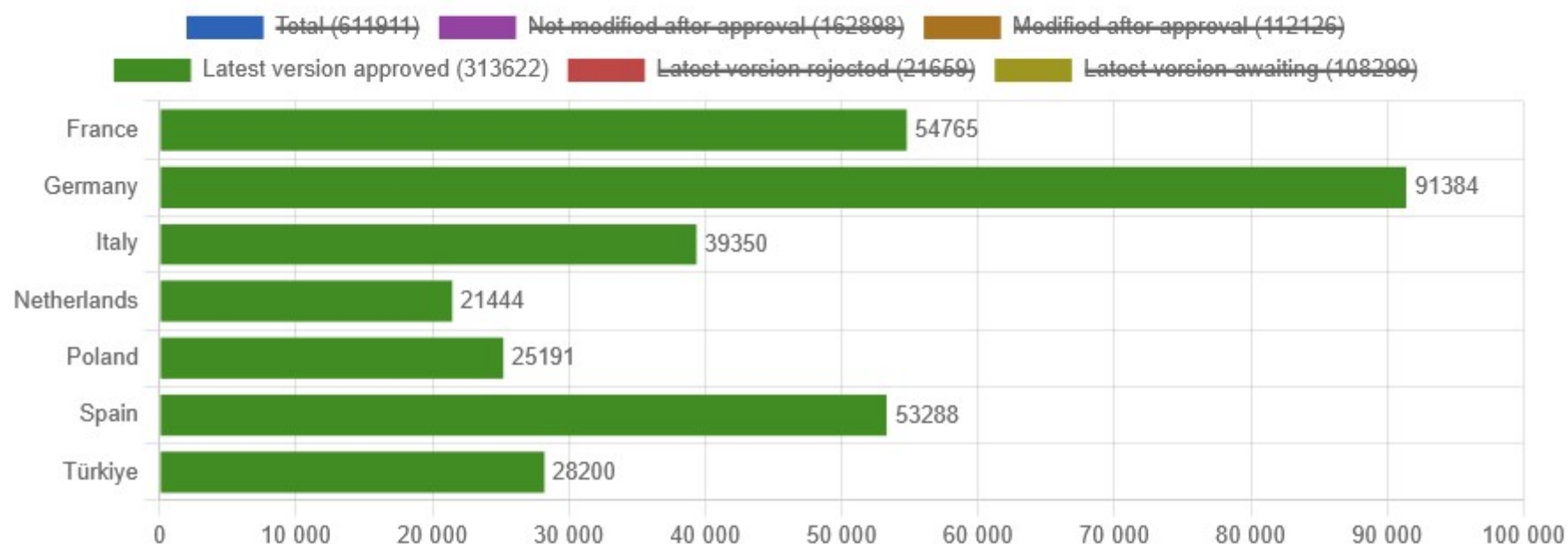
Stan na dzień 01.09.2025



[Kraje z liczbą podpisanych umów bilateralnych powyżej 10 tysięcy](#)

Polska – kraje z największą liczbą podpisanych LA

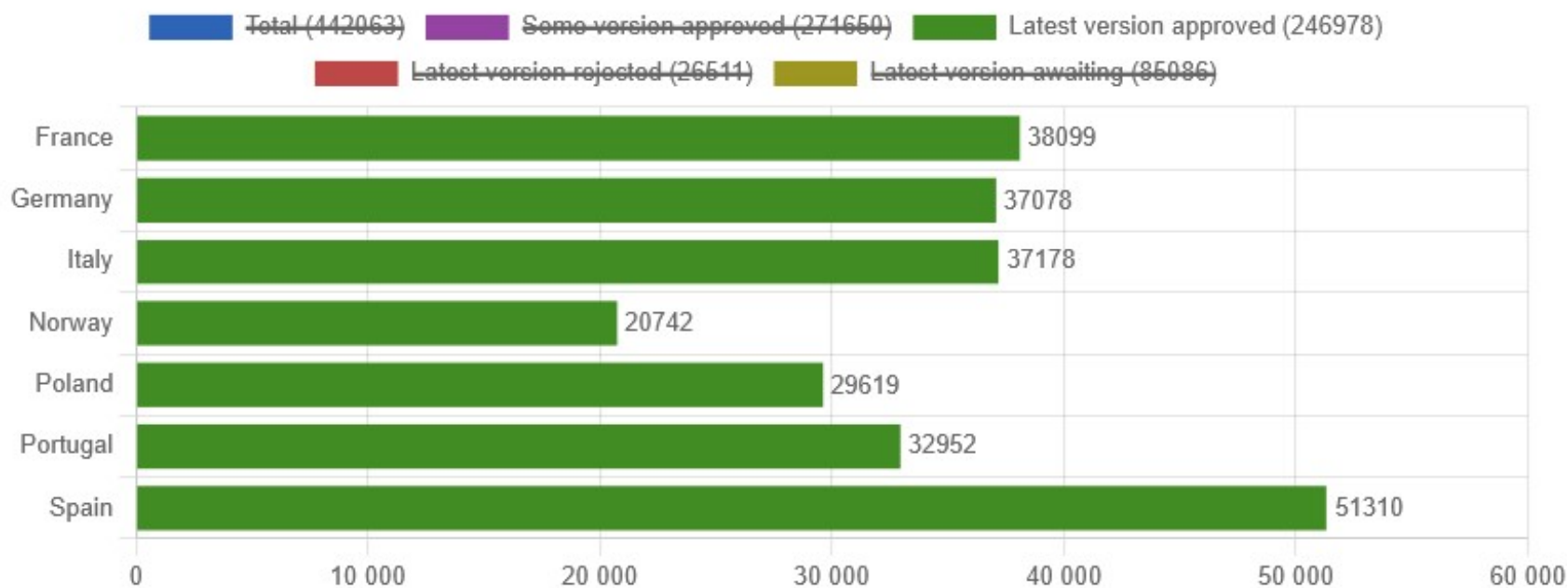
Stan na dzień 01.09.2025, studenci wyjeżdżający



[Kraje z liczbą podpisanych LA dla studentów wyjeżdżających powyżej 20 tysięcy](#)

Polska – kraje z największą liczbą podpisanych LA

Stan na dzień 01.09.2025, studenci przyjeżdżający



[Kraje z liczbą podpisanych LA dla studentów przyjeżdżających powyżej 20 tysięcy](#)

Integracja USOS z siecią EMREX

Wybierz kraj i uczelnię

	Norway
	Germany
	Sweden
	Finland
	Chile
	Croatia
	Poland
	Netherlands

wyberz uczelnię

filtruj:

UAM	Adam Mickiewicz University, Poznań
UMK	Nicolaus Copernicus University in Toruń
umcs.pl	University of Maria Curie-Skłodowska
uni.opole.pl	University of Opole
UwB	University of Białystok
UKSW	Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw
UJ	Jagiellonian University in Kraków



Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki,
Informatyki i Mechaniki

AKTUALNOŚCI KATALOG MÓJ USOSWEB DLA STUDENTÓW DLA PRACOWNIKÓW DLA WSZYSTKICH ADMINISTRACJA



Uniwersytet Warszawski

INDEKS

REJESTRACJE

- kalendarz
- koszyk
- na przedmioty
- bezpośrednie do grup
- preferencje grup

REJESTRACJE NA EGZAMINY

MOJE STUDIA

- sprawdziany
- oceny
 - moje oceny
 - **emrex**
- stypendia
- ankiety
- płatności fk
- mlegitymacja

SPOTKANIA

Importowanie danych o zaliczeniach

W tym module możesz zaimportować swoje oceny z zewnętrznej uczelni.

Rozpocznij nowy import

Lista importów

Wyświetlane są elementy 1..1 (spośród 1)

Data i godzina	Uczelnia	Status	
2020-01-13 22:34:10	Georg-August-Universität Göttingen	Pobrano dane - należy potwierdzić import	szczegóły usuń dane



Uniwersytet Warszawski

Korzystasz z pilotażowej wersji modułu wymiany informacji o osiągnięciach.

Moduł jest częścią międzynarodowego projektu EMREX, który aktualnie jest nadal w fazie testów. Jeśli napotkasz problemy techniczne, zgłoś je w swoim dziekanacie.



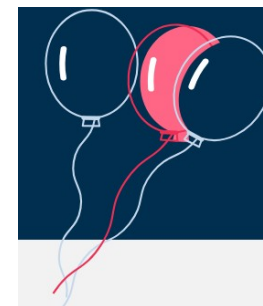

<https://emrex.eu>

Ile to kosztuje?

- Opłaty w projekcie USOS w okresie od 1 kwietnia 2025 r. do 31 marca 2026 r. wynoszą:
 - Składka wstępna w wysokości 30.000 zł.
 - **Składka roczna:**
 - do 401 studentów składka roczna w wysokości **26.180** zł,
 - od 402 do 4000 studentów składka roczna w wysokości **31.420** zł,
 - od 4001 do 12000 studentów składka roczna w wysokości **62.700** zł,
 - od 12001 do 18000 studentów składka roczna w wysokości **94.120** zł,
 - od 18001 do 25000 studentów składka roczna w wysokości **125.400** zł,
 - powyżej 25000 studentów składka roczna w wysokości **157.080** zł.
- Składki pokrywają **4/5 kosztów**, reszta funduszy pochodzi z projektów europejskich i oszczędności.
- Jak wspólnie aplikować o pieniądze w projektach krajowych?
- Jak rozwiązać problem przekazywania MUCI praw autorskich (batalia z NCBiR)?



Podsumowanie



1. Europa się integruje cyfrowo.
2. Systemy uczelniane w Polsce są ważnym elementem cyfrowego świata.
3. USOS jest wspólnym osiągnięciem uczelni zrzeszonych w MUCI.
4. USOS potrzebuje wsparcia na poziomie władz uczelni.
5. Jak zapewnić stabilne finansowanie na rozwój USOS?
6. Jak MUCI może pomóc w zmniejszeniu kosztów wdrożenia i utrzymywania USOS, zwłaszcza na niedużych uczelniach, bez własnego zaplecza informatycznego?
7. Zorganizujmy wspólnie **25 urodziny MUCI w listopadzie 2026** i popatrzmy w przyszłość – jak powinna wyglądać strategia rozwoju USOS na kolejne pięć lat?





MUCI
Międzyuniwersyteckie
Centrum Informatyzacji

Pytania?

imd@mimuw.edu.pl