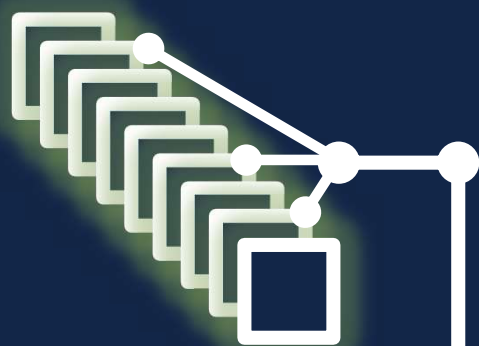




# Przekazywanie danych za pomocą importu masowego XML

# Koncepcja



POLON



plik

- Z architektury monolitycznej na mikroserwisową (n - małych systemów /obszarów takich jak: Pracownicy, Studenci...)
- Każdy obszar będzie samodzielnie odpowiadał za dane i mechanizmy importu masowego
- Każdy obszar będzie miał własny schemat i własne słowniki. Znajdzie to swoje odzwierciedlenie w plikach XML , a potem w REST API

# Architektura systemu a wersja schematu

MONOLITYCZNA

POL-on 1.0

7.0

DOKTORANCI  
XSD 7.6

STUDENCI  
XSD 7.6.1

PRACOWNICY  
XSD 8.0

OSOBY  
UBEGAJĄCE  
SIĘ O STOPIEŃ  
DOKTORA  
XSD 8.0

STUDENCI  
XSD 8.0

XSD 8.1

XSD 8.2...

MIKROSERWISOWA

POL-on 2.0

8.0

Dane będą raportowane oddzielnie, więc rozbieżność wersji nie powinna powodować problemów



**Studenci**

# Etapy zmian w module Studenci



X 2018

Migracja Kierunków

Kierunki z nowym kodem uruchomienia

DOSTOSOWANE

ZMIGROWANE

XII 2019

Rejestracja studentów na 2019/2020 w POL-on 1

NOWI

KONTYNUUJĄCY

SKREŚLENI I ZAPISANI  
NA OBRONĘ

Migracja danych do POL-onu 2.0

Import XML wg nowego schematu

Uzupełnienie danych

## Etapy wdrażania zmian w imporcie masowym studentów

### IMPORT MASOWY

POLON

Import danych Studentów  
za pomocą XML zgodnych z XSD 7.6.1

polon<sup>2.0</sup>



Migracja danych Studentów

Import danych Studentów  
za pomocą XML zgodnych z XSD 8.0

Import danych Studentów  
za pomocą REST API

Import XML wygaszany  
będzie w perspektywie 3 lat.  
Jego rolę przejmie import  
poprzez usługi REST API

# Rejestracja studentów na nowy rok akademicki 2019/2020

POLON



od XII 2019

- Dane studentów na semestr zimowy 2019/2020 będzie można wprowadzać w starym POL-onie
- Warunkiem koniecznym jest przypisanie studenta do kierunku z nowym kodem uruchomienia
- Studentów studiów międzyobszarowych dodatkowo z **kodem studiów międzyobszarowych**
  
- Kod uruchomienia kierunku zostanie dodany do starej aplikacji
- Rejestracja studentów przyjętych na kierunki kontynuowane i nowe (w tym także studentów z rekrutacji bez podziału) będzie możliwa w starej aplikacji
- Dane studentów studiów bez kodu uruchomienia pozostaną do edycji
  
- Rejestracja studenta bez nowego kodu uruchomienia nie będzie możliwa
- Uczelnie, które zarejestrowały studentów bez kodu uruchomienia powinny je usunąć i ponownie przesłać dane do systemu z odpowiednim kodem



## STUDENCI – nowe dane

### STUDENT



NOWY I KONTYNUUJĄCY  
STUDIA

- Kod uruchomienia
- Państwo urodzenia
- Miejsce zamieszkania przed studiami
- Znacznik rekrutacji bez kierunków
- Daty zwolnienia od opłat
- Liczba punktów ECTS zaliczonych w wyniku realizacji kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela
- Identyfikator zewnętrzny

NOWOŚĆ

### STUDENT ZAGRANICZNY



NOWY I KONTYNUUJĄCY  
STUDIA

Dodatkowo w przypadku Studentów zagranicznych

- Podstawa studiowania
- Podstawa zwolnienia od opłat
- Karta Polaka

NOWOŚĆ



- Kraj pochodzenia pozostanie informacją archiwalną, która będzie wyświetlana, ale będzie pomijana w imporcie danych



# STUDENCI – znacznik rekrutacji bez kierunków

Student z rekrutacji bez podziału na kierunki



**ZNACZNIK REKRUTACJI BEZ  
PODZIAŁU NA KIERUNKI**

**+ NOWY KOD URUCHOMIENIA**



## Dotychczasowa praktyka

- Studenci po pierwszym roku studiów byli skreślani z listy studentów i zapisywani ponownie na kierunek w kolejnym semestrze

## Nowy semestr 2019/2020

- Zaznaczenie znacznika rekrutacji bez podziału na kierunki i podanie kodu uruchomienia będą podstawą do uznania ciągłości studiów przez system
- Nie będzie konieczności skreślenia studentów i ponownego ich zapisywania

# STUDENCI – podstawa studiowania

STUDENT ZAGRANICZNY



PODSTAWA  
STUDIOWANIA

## Dotychczas

- Studenci przyjmowani na podstawie umów międzynarodowych oraz decyzji właściwego ministra
- Podjęcie i odbywanie studiów na zasadach obowiązujących obywateli polskich

## Od 1.X.2019

Studenci przyjmowani na podstawie:

- Umowy międzynarodowej
- Umowy zawartej z podmiotami zagranicznymi przez uczelnię
- Decyzji właściwego ministra
- Decyzji dyrektora NAWA (w odniesieniu do jej stypendystów)
- Decyzji administracyjna rektora

NOWOŚĆ



## Uwaga

- Fakt przyjęcia studenta cudzoziemca na podstawie rekrutacji jest równoznaczny z decyzją administracyjną rektora

# Reguły rejestracji Studentów zagranicznych

## STUDENT ZAGRANICZNY

1.

REKRUTACJA

✓ DECYZJA DYREKTORA NAWA

- Decyzja dyrektora NAWA (w odniesieniu do jej stypendystów)

2.

✓ DECYZJA REKTORA

- Decyzja dyrektora NAWA (w odniesieniu do jej stypendystów)

✓ DECYZJA DYREKTORA NAWA

3.

✓ DECYZJA REKTORA

Korekta podstawy przyjęcia

- ~~○ Decyzja administracyjna rektora~~
- Decyzja dyrektora NAWA (w odniesieniu do jej stypendystów)

✓ DECYZJA DYREKTORA NAWA

PO IMMATRYKULACJI

# STUDENCI – podstawa zwolnienia z opłat

STUDENT ZAGRANICZNY



**PODSTAWA  
ZWOLNIENIA Z OPŁAT**

NOWOŚĆ

## Dotychczas

- Zwolnienia z opłat studentów zagranicznych nie były rejestrowane

## Od 1.X.2019

Studenci przyjmowani na podstawie:

- Umowy międzynarodowej
- Umowy zawartej między uczelniami
- Decyzji właściwego ministra
- Decyzji dyrektora NAWA (w odniesieniu do jej stypendystów)
- Decyzji administracyjna rektora
- Posiadanie certyfikatu poświadczającego znajomość języka polskiego jako obcego – min. C1 (Art. 11a ust. 2 ustawy o języku polskim z dnia 7.10.1999)
- Posiadanie statusu cudzoziemca (Art. 324 ust. 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20.07.2018)

## Uwaga

- Umowa zawarta między uczelniami nie jest umową międzynarodową w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Art. 323 ust. 1 pkt 1)

# Reguły rejestracji Zwolnienia z opłat

## STUDENT ZAGRANICZNY

1.

✓ I PODSTAWA

✓ II PODSTAWA

zmiana podstawy  
zwolnienia

2.

✓ I PODSTAWA

CAŁY OKRES

### Uwaga

- W systemie należy wprowadzić podstawę zwolnienia z opłat za cały okres studiowania
- Nie należy podawać podstawy zwolnienia z opłat studentom, którzy rozpoczęli kształcenia przed 1.10.2019

- Okresy obowiązywania mogą się częściowo lub w całości pokrywać
- W przypadku gdy podstawa ulegnie zmianie należy wprowadzić nową wartość określając datę od kiedy zmiana obowiązuje
- „Data obowiązywania od” powinna być zbieżna z „datą rozpoczęcia studiów” a „data obowiązywania do” z „datą skreślenia lub ukończenia”

# STUDENCI – stypendia i inne świadczenia

## STUDENCI



### STYPENDIA I INNE ŚWIADCZENIA

#### Dotychczas

Dla studentów studiujących przed rokiem akademickim 2019/2020

- ✓ stypendium ministra za wybitne osiągnięcia
- ✓ stypendium socjalne
- ✓ stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych
- ✓ stypendium rektora dla najlepszych studentów
- ✓ zapomoga

#### Od 1.X.2019

Dla studentów studiujących od roku akademickiego 2019/2020

- stypendium ministra
- stypendium socjalne
- stypendium dla osób niepełnosprawnych
- stypendium rektora
- zapomoga

NOWOŚĆ

# Reguły otrzymywania stypendiów i innych świadczeń

## STUDENCI



### STYPENDIA I INNE ŚWIADCZENIA

- ✓ Okres otrzymywania **nie dłuższy niż 6 lat**.
- ✓ Stypendia przysługują na studiach pierwszego stopnia, studiach drugiego stopnia i jednolitych studiach magisterskich.
- ✓ 6-letni okres przysługiwania świadczeń na studiach oznacza **łącznie okres studiowania (nieprzekraczający 6 lat kalendarzowych, tj. 72 miesięcy)**.
- ✓ Liczony jest od rozpoczęcia studiów i trwa przez okres studiów, niezależnie od tego, czy student otrzymuje świadczenia.
- ✓ W przypadku ukończenia studiów I stopnia i rozpoczęcia studiów II stopnia albo przerwania studiów (skreślenia z listy) i rozpoczęcia kolejnych, **sumują się wyłącznie okresy studiowania** (tj. do ukończenia studiów lub skreślenia z listy studentów).



# Wykaz studentów na rok akademicki 2019/2020



ZWIŃ MENU

Pulpit

Administracja

Moje raporty

NAWA Cudzoziemcy

Oświadczenia o zgodności  
danych ze stanem  
faktycznym

Pomoc materialna

Studenci

Wykaz studentów

Wykaz studentów 2019/2020

Edycja tabelaryczna

Zgłoszenia

Pomoc

Wyloguj

Informacje o API REST POL-on

## Wykaz studentów rok akademicki 2019/2020

Określ parametry filtrowania i wybierz akcję szukaj

## Kryteria podstawowe

STAN REJESTRU STUDENTÓW NA:

Rok akademicki: 2019/2020  
Semestr akademicki: Zimowy  
Stan na dzień:Kierunek:  Uwzględniaj historyczne nazwy kierunków Ogranicz do dosłownej nazwy kierunku

## Kryteria dodatkowe

## Zestawienie dla: Uniwersytet Warszawski

+ Dodaj

25 wierszy na stronę Prezentowane: od 0 do 25 Wszystkich: 0

Imię Nazwisko PESEL

Brak danych

25 wierszy na stronę Prezentowane: od 0 do 25 Wszystkich: 0



## Dodaj nowego studenta

 Obywatel Polski  Cudzoziemiec

PESEL: \*

Typ dokumentu tożsamości: --- Wybierz ---

Numer dokumentu tożsamości:

Kraj wydania dokumentu tożsamości: --- Wybierz ---

\* wartość obowiązkowa

[2] - W przypadku osoby będącej cudzoziemcem wymagane jest podanie danych dokumentu tożsamości lub PESEL

Anuluj Dalej

## Dodaj nowego studenta

## Dodanie studenta -&gt; Dodanie studiów

Jednostka: \*  Data rozpoczęcia \*  
studiów: 

\* wartość obowiązkowa

Wstecz Anuluj Zapisz

# Wykaz studentów rok akademicki 2019/2020

Określ parametry filtrowania i wybierz akcję szukaj

## Kryteria podstawowe

STAN REJESTRU STUDENTÓW NA:

Rok akademicki:  Semestr akademicki:  Stan na dzień:

Kierunek:   Uwzględnij historyczne nazwy kierunków Forma studiów:  Poziom kształcenia:

Ogranicz do dosłownej nazwy kierunku

## Kryteria dodatkowe

Zestawienie dla: Uniwersytet

25 wierszy na stronę

Imię  Nazwisko

Brak danych

25 wierszy na stronę

### Dodaj nowego studenta

#### Dodanie studenta -> Dodanie studiów

Jednostka:

Data rozpoczęcia studiów:

Uruchomienie studiów na kierunku:

\*wartość obowiązkowa

- TODO\_newCode=8243 (kod uruchomienia: 8243, Stacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I sem. 4, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8244 (kod uruchomienia: 8244, Stacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I sem. 4, język kształcenia: angielski)
- TODO\_newCode=8240 (kod uruchomienia: 8240, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8248 (kod uruchomienia: 8248, Stacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I sem. 4, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8249 (kod uruchomienia: 8249, Niestacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I sem. 4, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8255 (kod uruchomienia: 8255, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8250 (kod uruchomienia: 8250, Stacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I sem. 4, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8252 (kod uruchomienia: 8252, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8246 (kod uruchomienia: 8246, Niestacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8239 (kod uruchomienia: 8239, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8254 (kod uruchomienia: 8254, Niestacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I sem. 4, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8251 (kod uruchomienia: 8251, Stacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I sem. 4, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8242 (kod uruchomienia: 8242, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8241 (kod uruchomienia: 8241, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8247 (kod uruchomienia: 8247, Niestacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8259 (kod uruchomienia: 8259, Niestacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: angielski)
- TODO\_newCode=8256 (kod uruchomienia: 8256, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: angielski)
- TODO\_newCode=8257 (kod uruchomienia: 8257, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)
- TODO\_newCode=8258 (kod uruchomienia: 8258, Niestacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I sem. 6, język kształcenia: polski)

- ZWIŃ MENU
- Pulpit
- Administracja
- Moje raporty
- NAWA Cudzoziemcy
- Oświadczenia o zgodności danych ze stanem faktycznym
- Pomoc materialna
- Studenci
- Wykaz studentów
- Wykaz studentów 2019/2020
- Edycja tabelaryczna
- Zgłoszenia
- Pomoc
- Wyloguj

# Wykaz studentów rok akademicki 2019/2020

Określ parametry filtrowania i wybierz akcję szukaj

**Kryteria podstawowe**

STAN REJESTRU STUDENTÓW NA

Rok akademicki: 2019/2020 Semestr ak: Zimowy

Kierunek: Uwzględniaj historię

Ogranicz do dosłownej nazwy kierunku

**Kryteria dodatkowe**

Zestawienie dla: Uniwersytet

+ Dodaj

25 wierszy na stronę Prezentow

Imię Nazwisko

Brak danych

25 wierszy na stronę Prezentow

### Dodaj nowego studenta

**Dodanie studenta -> Dodanie studiów**

Jednostka: Uniwersytet Warszawski

Data rozpoczęcia studiów: 2019-10-01

Uruchomienie studiów na kierunku: TODO\_newCode=8243 (kod uruchomienia: 8243, Stacjonarne, Drugiego s)

Forma studiów: Stacjonarne Profil: Ogólnoakademicki

Poziom: Drugiego stopnia Tytuł: Magister lub inny równorzę

Rok akademicki: 2019/2020 Semestr akademicki: Zimowy

Semestr studenta: 1 ECTS uzyskane:

Liczba ECTS, zaliczonych w procesie potwierdzania efektów uczenia się:

Miejsce zamieszkania przed rozpoczęciem studiów: --- Wybierz ---

\*wartość obowiązkowa

- ZWIŃ MENU
- Pulpit
- Administracja
- Moje raporty
- NAWA Cudzoziemcy
- Oświadczenia o zgodności danych ze stanem faktycznym
- Pomoc materialna
- Studenci
- Wykaz studentów
- Wykaz studentów 2019/2020
- Edycja tabelaryczna
- Zgłoszenia
- Pomoc
- Wyloguj

# Wykaz studentów rok akademicki 2019/2020

Określ parametry filtrowania i wybierz akcję szukaj

**Kryteria podstawowe**

STAN REJESTRU STUDENTÓW NA:

Rok akademicki: 2019/2020 Semestr akademicki: Zimowy Stan na dzień: [ ]

Kierunek: [ ]  Uwzględnij historyczne nazwy kierunków Forma studiów: -- Wszystkie -- Poziom kształcenia: -- Wszystkie --

Ogranicz do dosłownej nazwy kierunku

**Kryteria dodatkowe**

## Zestawienie dla: Uniwersytet Warszawski

+ Dodaj

25 wierszy na stronie Prezentowane: od 1 do 25 Wszystkich: 28

| Imię | Nazwisko | PESEL/Dokument tożsamości | Kierunek/kierunki  |
|------|----------|---------------------------|--|
| 1    |          |                           | <b>TODO_newCode=6650 (kod uruchomienia: 6650, Stacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I. sem. 4, język kształcenia: angielski</b><br>Uniwersytet Warszawski<br>Od: 2019-10-01 Do:<br>Stan aktualny: 2019/2020 Letni, semestr stud. 2 |
| 2    |          |                           | <b>TODO_newCode=6741 (kod uruchomienia: 6741, Stacjonarne, Pierwszego stopnia, Ogólnoakademicki, Licencjat lub inny równorzędny, I. sem. 6, język kształcenia: polski</b><br>Uniwersytet Warszawski<br>Od: 2019-10-01 Do:<br>Stan aktualny: 2019/2020 Letni, semestr stud. 2 |
| 3    |          |                           | <b>TODO_newCode=6850 (kod uruchomienia: 6850, Niestacjonarne, Drugiego stopnia, Ogólnoakademicki, Magister lub inny równorzędny, I. sem. 4, język kształcenia: polski</b><br>Uniwersytet Warszawski<br>Od: 2019-10-01 Do:  |



ZWIŃ MENU

Pulpit

Administracja

Moje raporty

NAWA Cudzoziemcy

Oświadczenia o zgodności  
danych ze stanem  
faktycznym

Pomoc materialna

Studenci

Wykaz studentów

Wykaz studentów 2019/2020

Edycja tabelaryczna

Zgłoszenia

Pomoc

Wyloguj

## Dane studenta

[Powrót do wykazu studentów](#)[Raport studenta](#) [Raport historii studenta](#)

|                  |                              |  |  |
|------------------|------------------------------|--|--|
| Imię             | Płeć<br><b>Mężczyzna</b>     | Cudzoziemiec<br><b>nie</b>   | Typ dokumentu tożsamości<br>-          |
| Pozostałe imiona | Rok urodzenia<br><b>1973</b> | Kraj pochodzenia  | Numer dokumentu tożsamości<br>-        |
| Nazwisko         | PESEL                        | Obywatelstwo<br><b>polskie</b>   | Kraj wydania dokumentu tożsamości<br>- |

## Studia

[Szczegółowa historia zmian](#) Pokaż pełne informacje o wszystkich kierunkach

| Nazwa kierunku<br>Rodzaj<br>Jednostka   | Kod studiów /<br>Kod ISM  | Data<br>rozpoczęcia/data<br>ukończenia albo<br>skreślenia  | Ostatni raportowany<br>semestr | ECTS<br>wymagane  | ECTS<br>otrzymane  |
|---|---|--|--------------------------------|---|--|
|  <b>TODO_newCode=6650</b><br>Stacjonarne, Drugiego stopnia<br>Uniwersytet Warszawski | 6650  | 2019-10-01   | Letni 2019/2020                | 120   | 0  |

Nazwa kierunku  
Rodzaj  
JednostkaKod studiów /  
Kod ISM ⓘukończenia albo  
skreślenia  
ⓘOstatni raportowany  
semestrECTS  
wymagane ⓘECTS  
otrzymane ⓘ

☑ TODO\_newCode=6650

6650

2019-10-01

Letni 2019/2020

120

0

Stacjonarne, Drugiego stopnia  
Uniwersytet Warszawski

Nazwa uzyskanego tytułu zawodowego

-

Studia nauczycielskie

Nie

Studia pomostowe

Nie

Studia medyczne

Nie

Numer dyplomu ukończenia studiów

-

W procedurze skreślenia

Nie

Miejsce zamieszkania przed rozpoczęciem studiów

Miasto

Studia filologiczne

Nie

Języki filologii

-

Język kształcenia

angielski

Studia dualne

Nie

Notatka

-

Semestry studiów

Pomoc materialna

| Semestr akademicki                       | Pomoc materialna | Semestr studenta | Liczba punktów ECTS wymagana do uzyskania kwalifikacji ⓘ | Uzyskane ECTS ⓘ | ECTS zatwierdzone w procesie potwierdzania efektów uczenia się ⓘ | ECTS zaliczone w wyniku realizacji kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela ⓘ | Akcje |
|--|------------------|------------------|--|-----------------|--|---|-------|
| Semestr zimowy, rok akademicki 2019/2020 | Nie              | 1                | 120  | 0               | 0  | 0   | ⚙️    |
| Semestr letni, rok akademicki 2019/2020  | Nie              | 2                | 120  | 0               | 0  | 0   | ⚙️    |
|  |                  | <b>Ogółem</b>    | <b>120</b>   | <b>n/d</b>      | <b>0</b>   | <b>0</b>  |       |



# Uruchomienie studiów na kierunku

# URUCHOMIENIA – nowy kod

KOD URUCHOMIENIA

NOWOŚĆ



- ✓ **KIERUNEK**
- ✓ **POZIOM**
- ✓ **PROFIL**

## Unikalny zestaw atrybutów uruchomienia:

- Nazwa kierunku
- Profil
- Poziom
- Forma
- Liczba punktów ECST
- Tytuł zawodowy
- Język kształcenia
- Liczba semestrów
- Informacja czy studia nauczycielskie, międzydziedzinowe, wspólne, dualne
- Język filologii



Identyfikacja uruchomienia możliwa będzie na podstawie kodu systemowego lub kodu zewnętrznego uruchomienia



# Interfejs graficzny Systemu POL-on 2.0

Pokaż filtry > Sortuj: Kierunek A > Z Wszystkich: 86 Na stronę: 25 1 z 4 Następna >

|    |  |  |
|----|--|--|
| 9  | Automatyka, Robotyka i Informatyka Przemysłowa     | <a href="#">Automatyka, Robotyka i Informatyka Przemysłowa</a> |
| 10 | Automatyka, Robotyka i Informatyka Przemysłowa     |  |
| 11 | Automatyzacja i Robotyzacja Procesów Produkcyjnych |  |
| 12 | Automatyzacja i Robotyzacja Procesów Produkcyjnych |  |
| 13 | Biotechnologia                                     |  |
| 14 | Biotechnologia                                     |  |
| 15 | Budownictwo  |  |
| 16 | Budownictwo  |  |
| 17 | Budownictwo  |  |
| 18 | Budownictwo  |  |
| 19 | Ekonomia   |  |

**Studia**

Nazwa Automatyka, Robotyka i Informatyka Przemysłowa

Nowy kod 6393

Stary kod 2316

Poziom Drugiego stopnia

Profil Ogólnoakademicki

Status Prowadzone

Instytucja prowadząca

Jednostki organizacyjne

**Uruchomienia**

| Kody                             | Forma          | Tytuł zawodowy    | Język kształcenia | Język filologii | Data uruchomienia | Status     |
|----------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------|
| Nowy kod 8225<br>Stary kod 41200 | Niestacjonarne | Magister inżynier | polski            |                 | 2018-10-01        | Prowadzone |
| Nowy kod 8211<br>Stary kod 22712 | Stacjonarne    | Magister inżynier | angielski         |                 | 2018-09-19        | Prowadzone |
| Nowy kod 8212<br>Stary kod 22712 | Stacjonarne    | Magister inżynier | polski            |                 | 2018-09-19        | Prowadzone |

ZWIŃ MENU

Pulpit

Administracja

Instytucja

Rola

Lista importów

Lista eksportów

Moje raporty

NAWA Cudzoziemcy

Oświadczenia o zgodności  
danych ze stanem  
faktycznym

Pomoc materialna

Studenci

Zgłoszenia

Pomoc

Wyloguj

## Lista importów

POMOC

Przetwarzane importy

Historia importów

**W wersji 7.3.0 zostały wprowadzone zmiany w zakresie ról niezbędnych do eksportu danych.**

Obecnie, aby wykonać import danych, użytkownik musi posiadać rolę INST\_IMPORT oraz dodatkowo role:

- INST\_PR, aby mógł importować dane dotyczące pracowników
- INST\_PR\_WS, aby mógł importować dane dotyczące studentów
- INST\_PR\_DOKTORANCI, aby mógł importować dane dotyczące doktorantów

Przed przystąpieniem do importu danych, prosimy o

Pobierz słowniki importu

Importuj plik

Instrukcja importu

Zakończone importy z trzech ostatnich roboczych cykli

25 wierszy na stronę Prezentowane: od 1 do 12

|   | nazwa pliku  |                     |                     |                         | instytucja             | użytkownik | Typ              | Akcje |
|---|--|---------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|------------|------------------|-------|
| 1 | <a href="#">student_semestr_bez_nowych_pol.zip</a> |                     |                     |                         | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |
| 2 | <a href="#">student_semestr_bez_nowych_pol.zip</a> |                     |                     |                         | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |
| 3 | <a href="#">studenci_nowe_2_sem.zip</a>            |                     |                     |                         | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |
| 4 | <a href="#">studenci_nowe_2_sem.zip</a>            | 2019-11-13 22:18:24 | 2019-11-13 22:19:04 | Zaimportowano cały plik | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |
| 5 | <a href="#">studenci_nowe_2_sem.zip</a>            | 2019-11-13 22:13:41 | 2019-11-13 22:14:03 | Import błędny           | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |
| 6 | <a href="#">student_nowe_2_sem.zip</a>             | 2019-11-13 20:32:22 | 2019-11-13 20:33:00 | Zaimportowano cały plik | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |
| 7 | <a href="#">student_nowe_1_sem.zip</a>             | 2019-11-13 20:06:56 | 2019-11-13 20:07:00 | Zaimportowano cały plik | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |
| 8 | <a href="#">student_nowe_1_sem.zip</a>             | 2019-11-13 20:00:38 | 2019-11-13 20:01:00 | Zaimportowano cały plik | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |
| 9 | <a href="#">student_nowe_1_sem6.zip</a>            | 2019-11-13 17:41:31 | 2019-11-13 17:42:01 | Zaimportowano cały plik | Uniwersytet Warszawski |            | Import studentów |       |

Otwieranie import\_slovníki.zip

Rozpoczęto pobieranie pliku:

import\_slovníki.zip

Typ pliku: Compressed (zipped) Folder

Adres: https://polon-dev2.opi.org.pl

Po ukończeniu pobierania:

 Otwórz za pomocą Eksplorator Windows (domyślny) Zapisz plik Pamiętaj tę decyzję dla wszystkich plików tego typu

OK

Anuluj

- ZWIŃ MENU
- Pulpit
- Administracja
- Institucja
- Rola
- Lista importów
- Lista eksportów
- Moje raporty
- NAWA Cudzoziemcy
- Oświadczenia o zgodności danych ze stanem faktycznym
- Pomoc materialna
- Studenci
- Zgłoszenia
- Pomoc
- Wyloguj

# Lista importów

POMOC

Przetwarzane importy Historia importów

**W wersji 7.3.0 zostały wprowadzone zmiany w zakresie ról niezbędnych do eksportu danych.**  
 Obecnie, aby wykonać import danych, użytkownik musi posiadać rolę INST\_IMPORT oraz dodatkowo role:

- INST\_PR, aby mógł importować dane dotyczące pracowników
- INST\_PR\_WS, aby mógł importować dane dotyczące studentów
- INST\_PR\_DOKTORANCI, aby mógł importować dane dotyczące doktorantów
- lub wszystkie trzy wyżej wymienione role, aby mógł importować dane dotyczące pracowników, studentów oraz doktorantów.

Przed przystąpieniem do importu danych, prosimy o sprawdzenie, czy posiadają Państwo niezbędne uprawnienia i ewentualne dodanie wymaganych ról.

Pobierz słowniki importu Importuj plik Instrukcja importu

### Zakończone importy z trzech ostatnich roboczych dni

25 wierszy na stronę Prezentowane: od 1 do 12 Wszystkich: 12

|   | <a href="#">nazwa pliku</a>                        | <a href="#">data przekazania</a> |
|---|--|----------------------------------|
| 1 | <a href="#">student_semestr_bez_nowych_pol.zip</a> | 2019-11-14 08:4                  |
| 2 | <a href="#">student_semestr_bez_nowych_pol.zip</a> | 2019-11-14 08:3                  |
| 3 | <a href="#">studenci_nowe_2_sem.zip</a>            | 2019-11-13 22:2                  |
| 4 | <a href="#">studenci_nowe_2_sem.zip</a>            | 2019-11-13 22:1                  |
| 5 | <a href="#">studenci_nowe_2_sem.zip</a>            | 2019-11-13 22:1                  |
| 6 | <a href="#">student_nowe_2_sem.zip</a>             | 2019-11-13 20:3                  |
| 7 | <a href="#">student_nowe_1_sem.zip</a>             | 2019-11-13 20:00:00              |
| 8 | <a href="#">student_nowe_1_sem.zip</a>             | 2019-11-13 20:00:38              |
| 9 | <a href="#">student_nowe_1_sem6.zip</a>            | 2019-11-13 17:41:31              |

**POL-ON** WYKONAWCZY SYSTEM INFORMACJI O NAUCZE I SZKOLENIU WYŻSZYM

STRONA GŁÓWNA O SYSTEMIE AKTUALNOŚCI POMOC KONFERENCJE I SZKOLENIA OGÓLNOODPORNE ZESTAWIENIA POMOC GRUP

---

**Dokumentacja masowego importu danych**

**Testowanie importu**

Pod adresem <http://polon-demo.opi.org.pl> dostępna jest testowa wersja systemu POL-on, która umożliwia przetestowanie procedury importu bez naruszania danych znajdujących się w systemie produkcyjnym. Dane w systemie testowym są automatycznie odświeżane (kopiowane z serwera produkcyjnego) w dniach 1 i 15 każdego miesiąca. Dostęp do systemu (login i hasło) jest taki sam jak do systemu produkcyjnego.

**W okresie od grudnia 2018 do lutego 2019 z uwagi wiele obowiązków ciążących na uczelnianach i jednostkach naukowych odświeżanie środowiska demo będzie odbywało się w cyklu tygodniowym, w każdy roboczy poniedziałek.**

**Wersja aktualna**

**Wersja 7.5.0**

- Definicje schematów importu (xsd\_7.5.zip)
- Specyfikacja XSD, Wersja 7.5 (XSD\_7.5.pdf)
- Reguły walidacji danych (Reguly 7.0.1.pdf)
- Słownik nowych dyscyplin z kodami POL-on (dyscypliny\_2\_0\_final.xlsx)
- Przykładowe pliki XML:
  - pracownicy (pracownik\_7\_5\_0.xml)
  - studenci (stud\_7\_5\_0.xml)
  - doktoranci (doktorant\_7\_5\_0.xml)
- Usługi sieciowe. Pobieranie słowników. (Uslugi\_Sieciowe\_Slowniki.pdf)
- Usługi wywoływane z poziomu pliku XML:

**Wersja aktualna**

**Wersja 7.5.0**

- Definicje schematów importu (xsd\_7.5.zip)
- Specyfikacja XSD, Wersja 7.5 (XSD\_7.5.pdf)
- Reguły walidacji danych (Reguly 7.0.1.pdf)
- Słownik nowych dyscyplin z kodami POL-on (dyscypliny\_2\_0\_final.xlsx)
- Przykładowe pliki XML:
  - pracownicy (pracownik\_7\_5\_0.xml)
  - studenci (stud\_7\_5\_0.xml)
  - doktoranci (doktorant\_7\_5\_0.xml)
- Usługi sieciowe. Pobieranie słowników. (Uslugi\_Sieciowe\_Slowniki.pdf)
- Usługi wywoływane z poziomu pliku XML:

**1. Pomoc systemu:**

- Wersje systemu
- Podręcznik użytkownika
- Filmy szkoleniowe

**2. Pomoc merytoryczna:**

- Konta w systemie i uprawnienia z nimi związane

**3. Pomoc techniczna:**

- Wspierane przeglądarki
- Dokumentacja masowego importu danych

**4. Podstawy prawne:**

- Podstawy prawne dla poszczególnych modułów
- Baza aktów prawnych

**5. Ankieta jednostki**

- Wspierane przeglądarki
- Dokumentacja masowego importu danych

**4. Podstawy prawne:**

- Podstawy prawne dla poszczególnych modułów
- Baza aktów prawnych

**5. Ankieta jednostki**

- Informacje ogólne

| id | data                | czas                | status                  | instytucja             | rola             |
|----|---------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|------------------|
| 1  | 2019-11-13 20:00:00 | 2019-11-13 20:00:00 | Zaimportowano cały plik | Uniwersytet Warszawski | import studentów |
| 2  | 2019-11-13 20:00:38 | 2019-11-13 20:01:00 | Zaimportowano cały plik | Uniwersytet Warszawski | Import studentów |
| 3  | 2019-11-13 17:41:31 | 2019-11-13 17:42:01 | Zaimportowano cały plik | Uniwersytet Warszawski | Import studentów |

## Przykłady dokumentacji

<https://polon.nauka.gov.pl/pomoc/knowledge-base/specyfikacja-interfejsow-masowej-wymiany-danych-w-systemie-pol-on-w-wersji-2-0/>

```
FosInstanceDocument {
  bridging string
  Enum:
    [ BRIDGING, NON_BRIDGING ]
  creationDate string($date)
  dual string
  Enum:
    [ DUAL, NON_DUAL ]
  ectsNumber integer($int32)
  externalCode string
  form string
  Enum:
    [ FULL_TIME, PART_TIME ]
  fosId FosId {
  }
  fosInstanceId FosInstanceid {
  }
  fosInstanceStatus string
  Enum:
    [ ACTIVE ]
```

```
{
  "fosId": "77600572-87ac-46d6-9bae-78474bc0a4ba",
  "fosName": "Ekonomia",
  "fosCode": 1000,
  "fosOldCode": "8582",
  "fosLevel": "LEVEL_II",
  "fosProfile": "GENERAL",
  "fosStatus": "ACTIVE",
  "fosCreationDate": "2012-09-24",
  "fosEndDate": null,
  "fosPhilological": "NON_PHILOLOGICAL",
  "fosTeacherTraining": "NON_TEACHER_TRAINING",
  "fosLeadingInstId": "1cb32064-70d2-4de8-b43f-8e67b8a4286b",
  "fosCoLed": "SINGLE",
  "fosMedical": null,
  "fosColeadingInstitutions": [],
  "fosOrganizationUnits": [
    "e1501c28-5fdf-4478-a8ba-b624a79cc8a1"
  ],
  "fosInstances": [
    {
      "fosInstanceId": "35d9fbbf-7876-4daa-a8a3-4eced61006a0",
      "fosInstanceCode": 1041,
      "fosInstanceOldCode": "29177",
      "fosInstanceForm": "FULL_TIME",
      "fosInstanceSemestersNumber": 4,
      "fosInstanceEctsNumber": 120,
      "fosInstanceCreationDate": "2012-09-24",
```



# Rejestracja danych studenta – scenariusze



# NOWI STUDENCI – rejestracja w r. a. 2019/2020 | scenariusze 1-4

1. STUDIA NA KIERUNKU, POZIOMIE I PROFILU

2. STUDIA MIĘDZYOBSZAROWE

3. STUDIA BEZ PRZYPISANIA DO KIERUNKU

4. STUDIA WSPÓLNE

XI 2019

- Kod uruchomienia lub zewnętrzny kod uruchomienia (POL-on 2.0)

XII 2019

- Kod uruchomienia lub zewnętrzny kod uruchomienia (POL-on 2.0)

- Kod studiów międzyobszarowych (POL-on 2.0)

- Forma studiów
- Poziom studiów

- Semestr z informacją o rekrutacji bez podziału na kierunki

- Identyfikator jednostki odpowiedzialnej za studia (uczelnia lub filia)\*

- Kod uruchomienia lub zewnętrzny kod uruchomienia (POL-on 2.0) Tylko uczelnia prowadząca!

1 ROK

\* UID do pobrania za pomocą REST API dla POL-on 1.0

# STUDENCI KONTYNUUJĄCY – rejestracja w r. a. 2019/2020 | scenariusze 5-8

## 5. STUDIA NA KIERUNKU, POZIOMIE I PROFILU

- Identyfikator kierunku (POL-on 1.0)
- Kod uruchomienia lub zewnętrzny kod uruchomienia (POL-on 2.0).

## 6. STUDIA MIĘDZYOBSZAROWE

- Identyfikator kierunku (POL-on 1.0)
- Identyfikator studiów międzyobszarowych (POL-on 1.0)
- Kod uruchomienia lub zewnętrzny kod uruchomienia (POL-on 2.0)
- Kod studiów międzyobszarowych (POL-on 2.0)

## 7. STUDIA BEZ PRZYPISANIA DO KIERUNKU

- Identyfikator kierunku (POL-on 1.0)
- Forma studiów
- Poziom studiów
- Semestr z informacją o rekrutacji bez podziału na kierunki
- Identyfikator jednostki odpowiedzialnej za studia (uczelnia lub filia)

## 8. STUDIA WSPÓLNE

- Identyfikator kierunku (POL-on 1.0)
- Kod uruchomienia lub zewnętrzny kod uruchomienia (POL-on 2.0)

# STUDENCI KONTYNUUJĄCY – rejestracja w r. a. 2019/2020

## UWAGA

Aby wykazać kontynuację studiów kluczowe jest poprawne wprowadzenie :

✓ **DATY ROZPOCZĘCIA STUDIÓW**

✓ **KODU KIERUNKU POL-ON 1.0**



Jeżeli nie zgodzą się ze sobą te dwie informacje, wówczas nie zostanie wykazana kontynuacja studiów!





# STUDENCI, KTÓRZY ZAKOŃCZYLI STUDIA LUB OCZEKUJĄ NA ZAKOŃCZENIE STUDIÓW\*

| scenariusze 9-12

9. STUDIA NA KIERUNKU, POZIOMIE I PROFILU

- Identyfikator kierunku (POL-on 1.0)

10. STUDIA MIĘDZYOBSZAROWE

- Identyfikator kierunku (POL-on 1.0)
- Identyfikator studiów międzyobszarowych (POL-on 1.0)

11. STUDIA BEZ PRZYPISANIA DO KIERUNKU

- Identyfikator kierunku (POL-on 1.0)

12. STUDIA INTERDYSCYPLINARNE

- Identyfikator kierunku (POL-on 1.0)
- Jednostka prowadząca

\*pod warunkiem braku rejestracji na r. a. 2019/2020



# Przekazywanie danych za pomocą API

# Odczyt stanu danych studenta za pomocą REST API w POL-on 1.0

- Search
- DICTIONARIES >
- CONFERENCES >
- AWARDS >
- EMPLOYEES >
- EMPLOYMENT >
- INFRASTRUCTURE >
- INSTITUTIONS >
- MODIFICATIONDATA >
- PERSON >
- PRODUCTS >
- PROJECTS >
- REALESTATES >
- ROOMS >
- STUDENTS >
  - GET /students
  - GET /students/{studentUid}

/students

This operation downloads one page of students for given filter values.

PARAMETERS

Query Parameters ?

|            |  |
|------------|--|
| pageSize   | integer <int32><br>Default: 50<br>Page size.           |
| pageNumber | integer <int32><br>Default: 1<br>Page number.          |
| body       | <b>/json/</b><br>Filter values to search for students. |

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| institutionUid | string<br>Institution identifier |
| firstName      |                                  |
| lastName       |                                  |
| pesel          | string<br>Student PESEL.         |

ROZSZERZENIE ZAKRESU O ROK  
AKADEMICKI 2019/2020

XII 2019

<https://polon.nauka.gov.pl/opi-ws/api/api-docs?url=/opi-ws/api/swagger.json#operation/getStudentsList>

# Raportowanie danych studentów za pomocą API w POL-on 2.0

DANE STUDENTÓW

III 2020



## Raportowanie danych studentów w POL-on 2.0

- Adapter do importu danych
- Struktura żądań zbliżona do schematów plików XML
- Dane przesyłane w formacie JSON
- Usługi REST odpowiadające dużym operacjom takim jak:
  - przekazanie stanu danych osobowych studenta,
  - przekazanie stanu stypendiów i innych świadczeń,
  - przekazanie stanu danych o studiach wraz z semestrami i punktami ECTS

# Przykłady dokumentacji (REST API) i adapter do importu danych

```
{
  "results": [...],
  "version": "string",
  "person": {...},
  "studies": [
    {
      "studiesUid": {...},
      "courseUid": {...},
      "courseId": 0,
      "courseName": "string",
      "complementaryCourseUid": {...},
      "form": "STACJONARNE",
      "level": "I_STOPNIA",
      "startDate": "2019-10-25",
      "studentExpulsionDate": "2019-10-25",
      "title": "INZ",
      "endDate": "2019-10-25",
      "certificateNumber": "string",
      "lifePlace": "CITY",
      "profile": "PRACTICAL",
      "afterLastYearWithoutExam": true,
      "expulsionAppeal": true,
      "note": "string",
      "currentSemesterNumber": 0,
      "semesters": [...],
      "foreignerBasisOfStudying": [...],
      "materialAssistance": [...],
    }
  ]
}
```

| Obiekt domeny                                     | Stan     | Operacja | Przykład zasobu        |
|---|----------|----------|------------------------|
| Dane osobowe + studia studenta + pomoc materialna | Utwórz   | POST     | /students              |
|   | Odczytaj | GET      | /students/{studentUid} |
|   | Korekta  | PUT      | /students/{studentUid} |

<https://polon.nauka.gov.pl/pomoc/knowledge-base/dokumentacja-api-dla-pol-on-2-0/>

# Dokumentacja błędów i reguł

<https://polon.nauka.gov.pl/pomoc/>

| Numer reguły | Tytuł reguły   | Typ reguły | Status reguły | Oficjalny opis  | Komunikat dla użytkownika   |
|--------------|--|------------|---------------|---|---|
| POL_1001     | Unikalny zestaw danych identyfikacyjny w podmiocie podczas rejestracji - numer dokumentu tożsamości          | ERROR      | ACTIVE        | W całym okresie zatrudnienia w danym podmiocie nie może być więcej niż jednego pracownika posiadającego określony numer innego dokumentu tożsamości konkretnego typu wydany w tym samym Państwie. Jeśli dany pracownik jednego podmiotu posiadał lub posiadał historycznie numer dokumentu tożsamości T1 typu D1 wydany w Państwie P1 to inny pracownik tego samego podmiotu nie może posiadać takiego samego numeru dokumentu tożsamości T1 typu D1 wydanego w Państwie P1. Unikalność numeru dokumentu tożsamości jest weryfikowana zawsze z uwzględnieniem typu dokumentu i kraju wydania (dopiero ten komplet danych stanowi o unikalności) | Istnieje już pracownik podmiotu który posiada podany numer dokumentu tożsamości   |
| POL_1002     | Identyfikacja wymaga podania przynajmniej jednego rodzaju numeru identyfikującego                            | ERROR      | ACTIVE        | Pracownik musi być identyfikowany przynajmniej poprzez jeden numer identyfikacyjny  | Pracownik musi legitymować się przynajmniej jednym numerem potwierdzającym jego tożsamość (pesel a w przypadku jego braku inny numer dokumentu tożsamości potwierdzający jego tożsamość)  |
| POL_1003     | Maksymalnie dwa numery identyfikacyjne różnego typu w jednym czasie identyfikujące pracownika w podmiocie    | ERROR      | PROPOSED      | Pracownik w danej wersji danych identyfikacyjnych w jednym podmiocie nie może mieć zarejestrowanych więcej niż dwóch numerów identyfikacyjnych różnego typu.  | Pracownik w jednym czasie nie może legitymować się w systemie więcej niż dwoma numerami różnego typu potwierdzającymi jego tożsamość. Maksymalnie można użyć numeru pesel oraz innego numeru dokumentu tożsamości.  |
| POL_1004     | Maksymalnie jeden numer w kontekście określonego typu identyfikujący pracownika w podmiocie w jednym czasie. | ERROR      | ARCHIVE       | Pracownik w danej wersji danych identyfikacyjnych w jednym podmiocie nie może mieć zarejestrowanych więcej niż dwóch numerów identyfikacyjnych tego samego typu.  | Pracownik w jednym czasie nie może legitymować się w systemie więcej niż dwoma numerami tego samego typu potwierdzającymi jego tożsamość. Maksymalnie można użyć jednego numeru pesel oraz jednego innego numeru dokumentu tożsamości w tym samym czasie. |

Usługi REST API będą zwracać:

- ✓ Status reguły
- ✓ Numer naruszonej reguły
- ✓ Komunikat wskazujący rodzaj naruszenia

# Dedykowana wyszukiwarka reguł

### ▼ Filtrowanie listy reguł

**Tekst**

Szukaj tekstu w:

- Numer reguły
- Tytuł reguły
- Komunikat
- Opis oficjalny

**Status reguły**

Wszystkie ▼

**Typ reguły**

Wszystkie ▼

**Etykiety**

Wybierz ▼

## Lista reguł

1 2 3 4 5

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>POL_1000</b><br>Proponowana | <b>Jedno zatrudnienie pracownika w podmiocie w jednym czasie</b><br><p>W jednym czasie w tym samym podmiocie nie może być zarejestrowane więcej niż jedno zatrudnienie danego pracownika. W danym okresie czasu nie może być dwóch zatrudnień tego samego pracownika w jednym podmiocie których okresy aktywności zatrudnień zachodzą na siebie.</p> <p><input type="button" value="Dodaj"/> <input type="button" value="zatrudnienie"/> <input type="button" value="Pracownicy"/></p>  |
| <b>POL_1001</b><br>Aktywna     | <b>Unikalny zestaw danych identyfikacyjny w podmiocie podczas rejestracji - numer dokumentu tożsamości</b><br><p>W całym okresie zatrudnienia w danym podmiocie nie może być więcej niż jednego pracownika posiadającego określony numer innego dokumentu tożsamości konkretnego typu wydany w tym samym Państwie. Jeśli dany pracownik jednego podmiotu posiadał lub posiadał historycznie numer dokumentu tożsamości T1 typu D1 wydany w Państwie P1 to inny pracownik tego samego podmiotu nie może posiadać takiego samego numeru dokumentu tożsamości T1</p> |

## Opis reguły

**Klucz reguły:** *POL\_1000*

**Tytuł reguły:** *Jedno zatrudnienie pracownika w podmiocie w jednym czasie*

**Dane podstawowe**

**Typ reguły:** Błąd

**Status reguły:** Proponowana

**Etykiety:**

**Oficjalny opis reguły**

W jednym czasie w tym samym podmiocie nie może być zarejestrowane więcej niż jedno zatrudnienie danego pracownika. W danym okresie czasu nie może być dwóch zatrudnień tego samego pracownika w jednym podmiocie których okresy aktywności zatrudnień zachodzą na siebie.

**Komunikat dla użytkownika**



**ORPPD**



# Nowy zakres danych a zmiany w schemacie plików XML

NOWE DANE W ORPPD

III 2020



Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Art. 347) rozszerzyła zakres gromadzonych w ORPPD danych o:

- PESEL autora, recenzenta i promotora pracy dyplomowej
- Dokument potwierdzający tożsamość autora, recenzenta i promotora pracy dyplomowej
- Kod uruchomienia studiów (daw. kod kierunku)
- Identyfikator UID uczelni (daw. kod uczelni)
- Identyfikator UID studenta

Nie będzie:

kodu jednostki podstawowej oraz sekcji dla kierunków bez kodu



Zmiany te nie wpływają na REST API ponieważ plik z metadanymi jest umieszczany w załączniku podczas wywołania usługi REST

Szczegółowa specyfikacja

I 2020

# Zmiany dotyczące procesu zasilania ORPPD

POLON

Zniesienie wymagalności  
jednostki podstawowej

Nowe kody uruchomień

Nowe ORPPD

PAŹDZIERNIK

LISTOPAD

GRUDZIEŃ

STYCZEŃ

LUTY

MARZEC

2020

IV KWARTAŁ  
2019

I KWARTAŁ  
2020

Prace obronione po 1.10.2018 muszą posiadać dane identyfikacyjne autora, promotora oraz recenzenta pracy dyplomowej

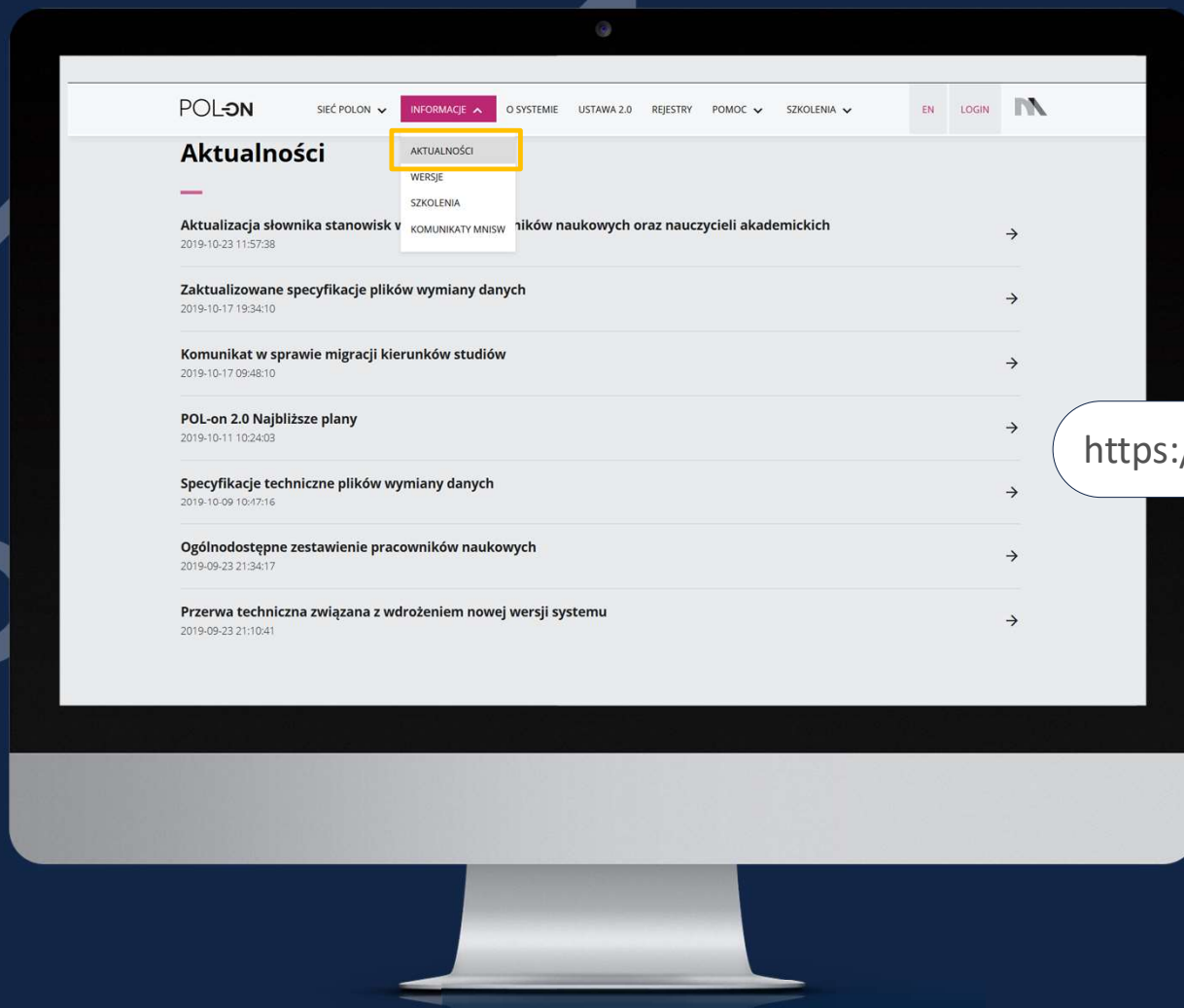
Prace obronione po 1.10.2019 roku powinny posiadać nowy kod uruchomienia lub identyfikator zewnętrzny uruchomienia (Możliwość zaraportowania tych danych dopiero w nowej wersji!)

Po wdrożeniu nowej wersji Systemu ORPPD nie będzie możliwe raportowanie prac bez wskazania kodu kierunku (prace obronione przed wprowadzeniem KRK)



**Wsparcie  
użytkowników**

# Aktualności



<https://polon.nauka.gov.pl/informacje/aktualnosci/o/10>

Aktualności dotyczące:

- ✓ kolejnych etapów wdrażania POL-onu 2.0

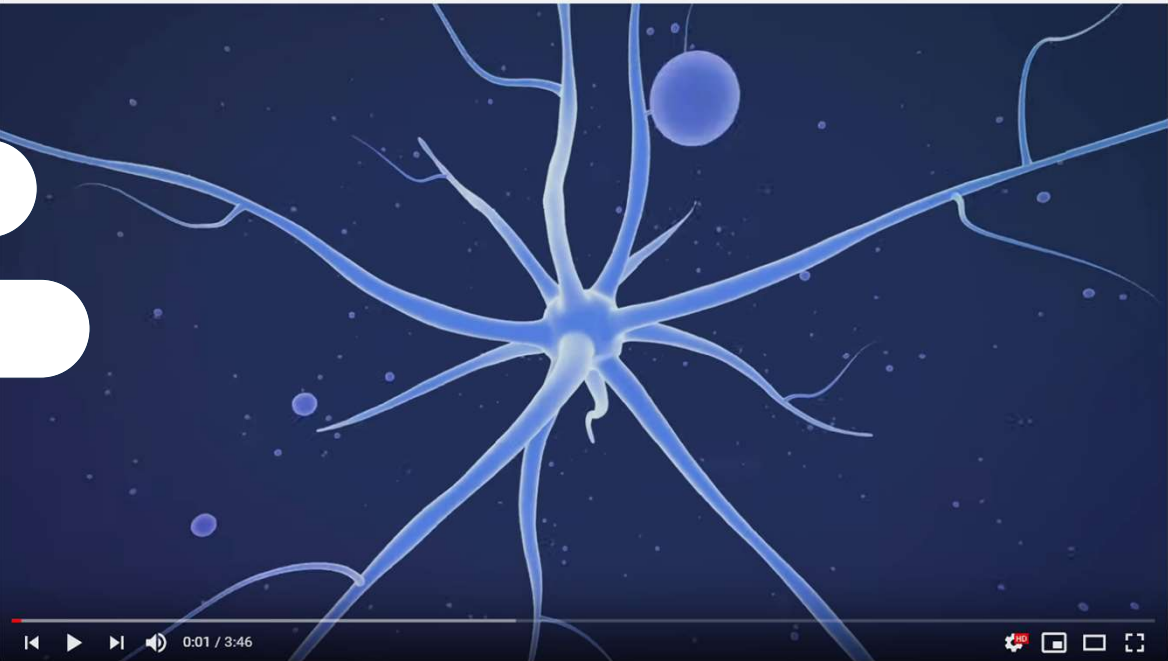
## Formy wsparcia online



# Filmy

Oficjalny kanał OPI PIB

Playlista POL-on



YouTube PL

opi pib

SIGN IN

POL-on 2.0  
Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instyt... - 1 / 7

POL-on 2.0 - założenia  
Ośrodek Przetwarzania Informacji - Pańs... 3:47

2 POL-on 2.0 - najbliższe plany  
Ośrodek Przetwarzania Informacji - Pańs... 3:11

3 Pol-on 2.0 - portal informacyjny i aplikacja  
Ośrodek Przetwarzania Informacji - Pańs... 3:51

4 POL-on 2.0 - logowanie  
Ośrodek Przetwarzania Informacji - Pańs... 5:08

5 POL-on 2.0 - administracja  
Ośrodek Przetwarzania Informacji - Pańs... 8:03

6 POLon -2.0 instytucje  
Ośrodek Przetwarzania Informacji - Pańs... 4:04

POL-on 2.0 - kierunki studiów

POL-on 2.0 - założenia  
2,656 views 7 0 SHARE SAVE ...

Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy  
Published on Jul 16, 2019

Category Education

SUBSCRIBE 162

# Szkolenia



## stacjonarne

- otwarte (OPI, Warszawa)
- zamawiane



## dedykowane

- szyte na miarę
- dopasowane do grupy



## wielomodułowe

- dotyczące konkretnych czynności w systemie



## praktyczne

- studium przypadków



## weryfikowalne

- sprawdzanie efektów w trakcie szkolenia

## Zamówienie szkoleń

szkolenia@opi.org.pl

E-mail

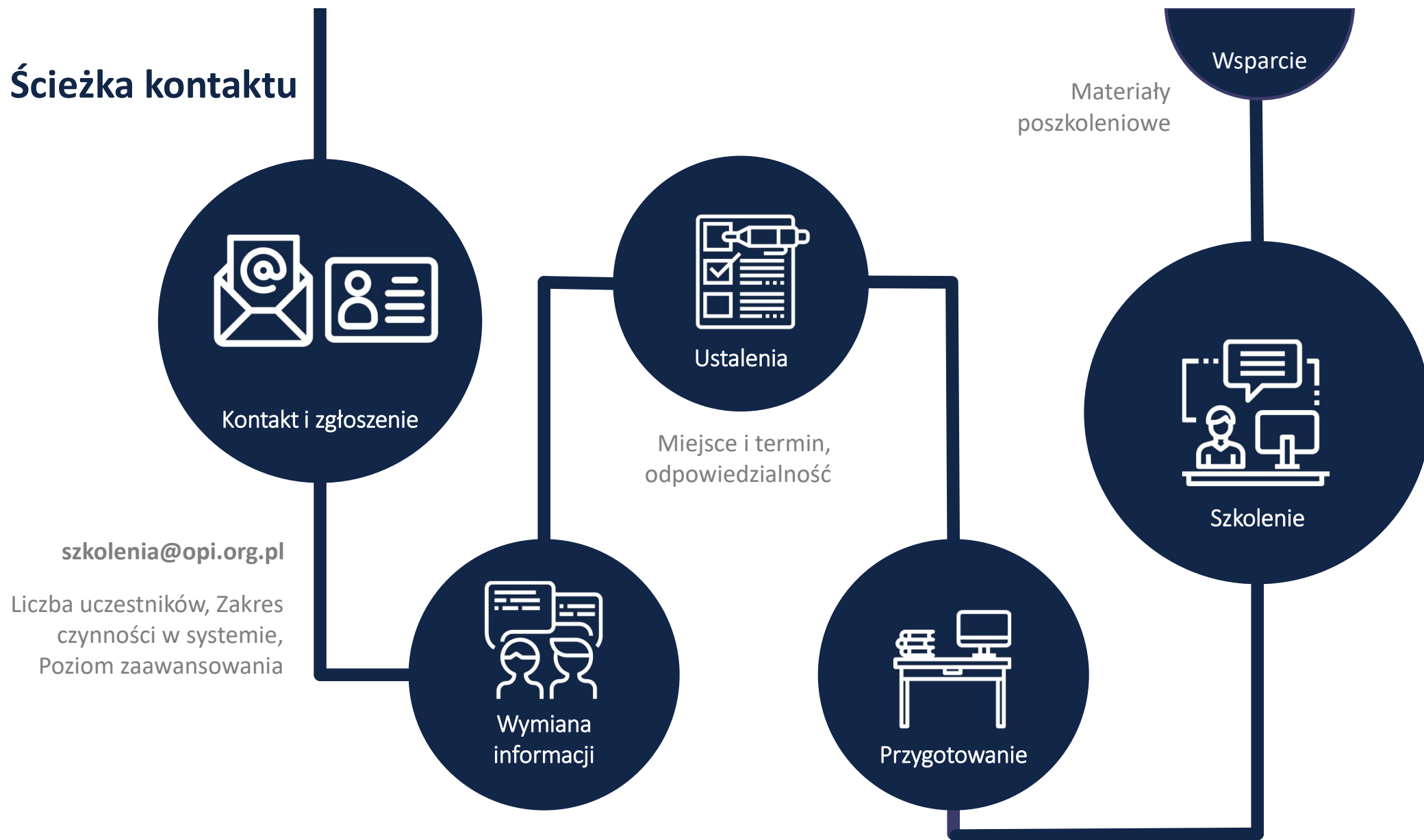
Formularz zgłoszenia

[www.polon2.opi.org.pl/szkolenia/](http://www.polon2.opi.org.pl/szkolenia/)

Zasady organizacji szkoleń wyjazdowych  
zostaną przedstawione niebawem



# Ścieżka kontaktu





[szkolenia@opi.org.pl](mailto:szkolenia@opi.org.pl)