

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

# **Masowy import danych**

## **Specyfikacja XSD**

### **w wersji 7.6.1**

**POLON**

ZINTEGROWANY SYSTEM INFORMACJI  
O NAUCE I SZKOLNICTWIE WYŻSZYM

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

<b>1</b>	<b>WSTĘP .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>ZMIANY .....</b>	<b>6</b>
2.1	ZMIANY W SCHEMACIE XSD W WERSJI 7.6.1 .....	6
2.1.1	<i>Osoba</i> .....	6
2.1.2	<i>Studia</i> .....	6
<b>3</b>	<b>STUDENCI .....</b>	<b>8</b>
3.1	ELEMENT NADRZĘDNY .....	8
3.2	DANE STUDENTA .....	8
3.3	DANE IDENTYFIKACYJNE OSOBY .....	8
3.4	DANE IDENTYFIKACYJNE OSOBY - PRZYKŁADY .....	10
3.5	DANE DOTYCZĄCE STUDIÓW .....	11
3.5.1	<i>Studia – element nadrzędny</i> .....	13
3.5.2	<i>Studia – element nadrzędny – warianty raportowania</i> .....	15
3.5.3	<i>Studia – element nadrzędny – przykłady</i> .....	16
3.5.4	<i>Studia – podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemców</i> .....	22
3.5.5	<i>Studia – podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemców - przykłady</i> .....	23
3.5.6	<i>Studia – podstawa zwolnienia z opłat cudzoziemca</i> .....	24
3.5.7	<i>Studia – podstawa zwolnienia z opłat cudzoziemca – przykłady</i> .....	25
3.5.8	<i>Stypendia i inne świadczenia</i> .....	27
3.6	DANE DOTYCZĄCE STUDIÓW - PRZYKŁADY .....	28
<b>4</b>	<b>DOKTORANCI .....</b>	<b>31</b>
4.1	ELEMENT NADRZĘDNY .....	31
4.2	DANE DOKTORANTA .....	31
4.3	DANE IDENTYFIKACYJNE OSOBY .....	31
4.4	DANE DOTYCZĄCE STUDIÓW DOKTORANCKICH.....	34

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczyk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

## Metryka dokumentu

### Historia dokumentu

Data	Wersja dokumentu	Autor	Opis
2019-10-14	1.0	Łukasz Błaszczyk	Modyfikacja schematu w celu umożliwienia raportowania studentów na kierunkach dostosowanych do Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
2019-10-15	1.1	Łukasz Błaszczyk	Dodanie scenariuszy przekazywania informacji o kierunkach w sekcji <studia>
2019-11-27	1.2	Łukasz Błaszczyk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozdzielenie wersjonowania schematu XSD od wersjonowania dokumentu specyfikacji;</li> <li>- Zmiany w sekcji &lt;studia&gt; dla studentów studiujących bez przypisania do kierunku, nowy element &lt;jednostkaProwadzacaUid&gt; wymagany ze względu na sprawozdawczość GUS;</li> <li>- Usunięcie z treści dokumentu odniesień do nowelizacji ustawy z roku 2014;</li> <li>- Dodanie typów i dopuszczalnych wartości dla poziomu studiów i formy studiów;</li> <li>- Dodanie wariantu raportowania studenta, który rozpoczął studia bez przypisania do kierunku i w roku akademickim 2019/2020 wskazywana będzie kontynuacja z przypisaniem do kierunku</li> </ul>
2019-11-29	1.3	Łukasz Błaszczyk	- Ujednoczenie typu danych dla elementu <uruchomienieKodZewnetrzny> w tabelarycznym opisie sekcji <studia> z prezentowanym w tekście przykładem raportowania.
2019-12-20	1.4	Łukasz Błaszczyk	Korekta opisu dla podstawy zwolnienia z opłat cudzoziemca
2020-02-03	1.5	Łukasz Błaszczyk	Dodanie informacji o sposobie rozliczania semestrów zrealizowanych przed 1.10.2019. W tabeli z wariantami raportowania została dodana informacja o formie studiów dla semestrów i studiów realizowanych przed 1.10.2019 w celu ujednoczenia tabeli z przykładami umieszczonymi w tekście.
2020-02-05	1.6	Łukasz Błaszczyk	Usunięcie niespójności merytorycznych w przykładowej strukturze danych dotyczących studiów.
2021-09-27	1.7	Łukasz Błaszczyk	Dodano nowy, opcjonalny element <realizujeKształcenieZawodNauczyciela>. Nowy element określa czy student realizuje kształcenie przygotowujące do zawodu nauczyciela. Dodano opis elementu oraz uwzględniono dodatkowe zmiany wynikające z Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki zmieniającego rozporządzenie w sprawie danych przetwarzanych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on z dnia 22 grudnia 2020 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 71).

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

## Skróty i objaśnienia

Skrót	Objaśnienie
UPW	Ustawa z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
UPSWiN	Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668)
UPSW	Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym
RP	Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie danych przetwarzanych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

## 1 Wstęp

Niniejszy dokument zawiera opis struktury pliku importowego, za pomocą którego przekazywane są do Systemu POL-on jednostkowe dane studentów, absolwentów oraz doktorantów.

Opisany poniżej plik importowy umożliwia przekazywanie do Systemu POL-on następujących danych:

- danych studentów, którzy rozpoczynają lub kontynuują studia od roku akademickiego 2019/2020;
- danych absolwentów, którzy zrealizowali studia na kierunkach przed ich dostosowaniem do zmian prawnych wynikających z UPSWiN;
- danych doktorantów, którzy rozpoczęli studia przed uruchomieniem szkół doktorskich i kończą rozpoczęte studia zgodnie z przepisami przejściowymi (UPW).

Plik importowy umożliwiający przekazywanie do Systemu POL-on danych dotyczących pracowników został wyodrębniony do oddzielnej specyfikacji. Wyodrębnienie specyfikacji wynika z faktu wdrożenia nowego modułu pracowników w Systemie POL-on 2.0. Docelowo, każdy obszar danych tj. studenci, doktoranci i pracownicy zostanie wyodrębniony do oddzielnej specyfikacji, która będzie rozwijana i publikowana niezależnie od pozostałych. Proces wyodrębniania schematów dla poszczególnych obszarów merytorycznych, który został zainicjowany wydzieleniem schematu dla pracowników, będzie kontynuowany i silnie sprzęgnięty z procesem wdrażania nowych modułów w Systemie POL-on 2.0.

Prezentowany poniżej opis struktury pliku importowego jest kompromisem wypracowanym w trakcie szeregu spotkań konsultacyjnych, który ma umożliwić uczelniom wywiązanie się obowiązku sprawozdawczego w okresie dostosowywania kierunków studiów do zmian prawnych. Należy mieć na uwadze, że poniższa specyfikacja ma charakter przejściowy do momentu wdrożenia wszystkich nowych modułów w Systemie POL-on 2.0.

Wraz z opublikowaniem schematu XSD w wersji 7.6.1, został wprowadzony nowy sposób numerowania wersji dokumentu zawierającego omówienie schematu tzw. specyfikacji. Powyższe rozwiązanie ma umożliwić Państwu rozróżnienie przyczyny opublikowania nowej specyfikacji i ułatwi rozpoznanie sytuacji, gdy niniejszy dokument jest aktualizowany lub modyfikowany na podstawie Państwa postulatów i uwag, przy jednoczesnym braku zmian w schemacie XSD.

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

## 2 Zmiany

### 2.1 Zmiany w schemacie XSD w wersji 7.6.1 (27.09.2021)

#### 2.1.1 Zmiany wynikające z Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki zmieniającego rozporządzenie w sprawie danych przetwarzanych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on z dnia 22 grudnia 2020 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 71)

- Zniesienie konieczności wykazywania liczby punktów ECTS zaliczonych w wyniku realizacji kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela. Element pozostaje w schemacie XSD jako element opcjonalny, z którego należy korzystać tylko do raportowania danych od semestru zimowego 2019/2020 do semestru zimowego 2020/2021.
- Dodano nowy znacznik, który określa czy student realizuje kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela. Znacznik został dodany schemacie XSD jako element opcjonalny. W celu zapewnienia czasu na dostosowanie importów masowych oraz zachowania ciągłości raportowania danych, nie została zmieniona wersja schematu. Powyższe rozwiązanie pozwala na stopniowe dostosowanie systemów uczelnianych do raportowania informacji czy student realizuje kształcenie przygotowujące do zawodu nauczyciela.

### 2.2 Zmiany w schemacie XSD w wersji 7.6.1 (rok akademicki 2019/2020)

#### 2.2.1 Osoba

##### 2.2.1.1 Nowe informacje wynikające z Ustawy z dnia 20 lipca 2018 – Prawo o szkolnictwie wyższym:

- dane dla cudzoziemca:
  - **nazwa państwa urodzenia;**
  - **informacje o posiadaniu Karty Polaka** - znacznik w ramach danych osobowych (Tak/Nie) definiujący cudzoziemca, który posiada lub posiadał Kartę Polaka w trakcie studiów

#### 2.2.2 Studia

##### 2.2.2.1 Nowe informacje wynikające z Ustawy z dnia 20 lipca 2018 – Prawo o szkolnictwie wyższym:

- przebieg studiów:
  - liczba punktów ECTS zaliczonych w wyniku realizacji kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela, jako element opcjonalny.

##### 2.2.2.2 Dodatkowe zmiany:

- rekrutacja bez podziału na kierunki:
  - zniesienie wymagalności kodu studiów dla studentów przyjętych na podstawie rekrutacji bez podziału na kierunki;

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

- informacja czy semestr studiów realizowany jest w ramach rekrutacji bez podziału na kierunki - znacznik w ramach semestru (Tak/Nie) definiujący semestry, które były realizowane przed przypisaniem studenta do konkretnego uruchomienia studiów na kierunku;
- poziom studiów – informacja o poziomie studiów przed przypisaniem studenta to konkretnego uruchomienia studiów na kierunku, mający zastosowanie dla studentów przyjętych na podstawie rekrutacji bez podziału na kierunki;
- forma studiów – informacja o formie studiów realizowanych bez przypisania do kierunku;
- jednostka prowadząca – informacja o jednostce prowadzącej studia bez przypisania do kierunku (uczelnia lub filia), informacja niezbędną na potrzeby statystyk GUS;
- podstawa statusu studiowania - nowe podstawy statusu studiowania studenta (podstawy przyjęcia i kształcenia cudzoziemców), które obowiązują od roku akademickiego 2019/2020;
- podstawa zwolnienia z opłat cudzoziemca – informacja o podstawie zwolnienia cudzoziemca z odpłatności za studia;
- usunięto znacznik „po ostatnim roku bez egzaminu dyplomowego”;
- stypendia i inne świadczenia – nowe stypendia: stypendium ministra (STS08), stypendium dla osób niepełnosprawnych (STS09), stypendium rektora (STS10), które obowiązują od roku akademickiego 2019/2020;
- powiązanie studiów studenta z modułem kierunków w Systemie POL-on 2.0:
  - dodano **kod uruchomienia studiów** zgodny z wykazem kierunków studiów w Systemie POL-on 2.0;
  - dodano **zewnętrzny kod uruchomienia studiów** zgodny z wykazem kierunków studiów w Systemie POL-on 2.0;
  - **kod zewnętrzny uruchomienia** może być stosowany wymienne z systemowym **kodem uruchomienia**;
  - dla studiów rozpoczętych lub kontynuowanych w roku akademickim 2019/2020 wymagane jest podanie jednego z dwóch kodów pozwalających na identyfikację wpisu w wykazie kierunków studiów w Systemie POL-on 2.0;
- Powiązanie studiów międzyobszarowych z modułem kierunków w Systemie POL-on 2.0:
  - dodano **kod studiów** międzyobszarowych zgodny z wykazem kierunków studiów w Systemie POL-on 2.0;
  - dla studiów międzyobszarowych rozpoczętych lub kontynuowanych w roku akademickim 2019/2020 wymagane jest podanie kodu pozwalającego na identyfikację wpisu w wykazie kierunków studiów w Systemie POL-on 2.0;

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2021-09-27
Utworzył:	Łukasz Błaszczak	Wersja XSD:	7.6.1

## 3 Studenci

Rozdział zawiera opis części pliku importowego zawierającego dane o studentach.

### 3.1 Element nadrzędny

Wszystkie dane o studentach należy umieścić w elemencie nadrzędnym o nazwie **<studenci>**:

Element **<studenci>**

```
<studenci>      <!-- Nadrzędna sekcja obejmująca wszystkich studentów -->
...
</studenci>
```

### 3.2 Dane studenta

Każdemu studentowi odpowiada osobny element **<student>**. Dla przykładu, fragment pliku importowego, za pomocą którego chcemy przekazać informacje o dwóch studentach będzie posiadał następującą strukturę:

Pozycja elementów **<student>** w sekcji **<studenci>**

```
<studenci>
  <student><!-- Dane pierwszego studenta -->
  ...
</student>
  <student><!-- Dane drugiego studenta -->
  ...
</student>
</studenci>
```

### 3.3 Dane identyfikacyjne osoby

Pierwszą i obowiązkową sekcją elementu **<student>** jest element o nazwie **<osoba>**:

Element **<osoba>**

```
<student>
  <osoba> <!-- Dane osobowe identyfikujące studenta -->
  ...
</osoba>
</student>
```



Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczyk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Wewnątrz sekcji **<osoba>** znajdują się elementy zawierające informacje o osobie/studentcie. Dokładny ich opis zawiera poniższa tabela:

Dane identyfikacyjne osoby, zawartość elementu **<osoba>**

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;uid&gt;</b>	0..1	text, 128	nie	Unikalny identyfikator osoby.
<b>&lt;imie1&gt;</b>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<b>&lt;imie2&gt;</b>	0..1	text, 50	nie	Imię drugie.
<b>&lt;prefixNazwiska&gt;</b>	0..1	text, 15	nie	Prefiks, przedrostek nazwiska, np. von, van der.
<b>&lt;nazwisko&gt;</b>	1	text, 60	tak	Nazwisko.
<b>&lt;cudzoziemiec&gt;</b>	1	<T N>	tak	Informacja czy osoba jest cudzoziemcem.
<b>&lt;krajPochodzenia&gt;</b>	0..1	text, 16	tak: dla osób (cudzoziemców) przyjętych na studia do roku akademickiego 2019/2020.	Kraj pochodzenia osoby. Słownik: <b>[WSPOLNE.Kraje]</b> .  Informacja o kraju pochodzenia nie jest wymagana dla cudzoziemców od roku akademickiego 2019/2020 i pozostaje w użyciu dla danych archiwalnych.
<b>&lt;plec&gt;</b>	0..1	<K M>	tak	Kod określający płeć osoby.
<b>&lt;rokUrodzenia&gt;</b>	0..1	RRRR	tak	Rok urodzenia osoby.
<b>&lt;pesel&gt;</b>	0..1	text, 11	tak: jeśli osoba posiada PESEL nie: jeśli osoba nie posiada numeru PESEL	Numer PESEL. Wymagany dla osób posiadających numer PESEL. Jeśli wartość niepusta, musi mieć 11 znaków i poprawną sumę kontrolną.
<b>&lt;dokTozsamRodzaj&gt;</b>	0..1	text, 50	tak: jeśli osoba jest cudzoziemcem i nie posiada numeru PESEL nie: jeśli osoba posiada numer PESEL	Rodzaj dokumentu tożsamości.  Wartość ze słownika: <b>[DOKUMENTY.Rodzaj dokumentu tożsamości]</b> .
<b>&lt;dokTozsamNumer&gt;</b>	0..1	text, 50	tak: jeśli osoba jest cudzoziemcem i nie posiada numeru PESEL nie: jeśli osoba nie jest cudzoziemcem	Numer dokumentu tożsamości.
<b>&lt;dokTozsamKrajKod&gt;</b>	0..1	text, 16	tak: jeśli osoba jest cudzoziemcem i nie posiada numeru PESEL nie: jeśli osoba nie jest cudzoziemcem	Kraj wydania dokumentu tożsamości.  Słownik: <b>[WSPOLNE.Kraje]</b> .
<b>&lt;obywatelstwo&gt;</b>	0..N	text, 16	tak	Informacje o obywatelstwie (ewentualnie kilku

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

				obywatelstwach) osoby, która jest cudzoziemcem. W przypadku obywateli Polski podawana jest jedna wartość: obywatelstwo polskie. Słownik: <b>[WSPOLNE.Obywatelstwo].</b>
<b>&lt;panstwoUrodzenia&gt;</b>	0..1	text, 16	tak: dla osób (cudzoziemców) przyjętych na studia od roku akademickiego 2019/2020.	Kraj urodzenia osoby. Słownik: <b>[WSPOLNE.Kraje].</b>  Informacja o nazwie państwa urodzenia jest wymagana dla cudzoziemców od roku akademickiego 2019/2020.
<b>&lt;kartaPolaka&gt;</b>	1	<T N>	Tak: dla osób (cudzoziemców) przyjętych na studia od roku akademickiego 2019/2020.	Informacja czy student posiada Kartę Polaka.

### 3.4 Dane identyfikacyjne osoby - przykłady

Przykładowe dane osobowe studenta, obywatela Polski

```
<osoba>
  <imie1>Jan</imie1>
  <nazwisko>Kowalski</nazwisko>
  <cudzoziemiec>N</cudzoziemiec>
  <plec>M</plec>
  <rokUrodzenia>1982</rokUrodzenia>
  <pesel>82050439243</pesel>
  <obywatelstwo>PL</obywatelstwo >
</osoba>
```

Przykładowe dane osobowe studenta, obywatela Polski, dwa imiona, obce nazwisko z prefiksem

```
<osoba>
  <imie1>Adam</imie1>
  <imie2>Klemens</imie2>
  <prefixNazwiska>von</prefixNazwiska>
  <nazwisko>Trier</nazwisko>
  <cudzoziemiec>N</cudzoziemiec>
  <plec>M</plec>
  <rokUrodzenia>1978</rokUrodzenia>
  <pesel>78122844295</pesel>
  <obywatelstwo>PL</obywatelstwo >
</osoba>
```

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2021-09-27
Utworzył:	Łukasz Błaszczyk	Wersja XSD:	7.6.1

Przykładowe dane osobowe studenta, obywatela Niemiec, który nie posiada Karty Polaka

```
<osoba>
  <imie1>Herbert</imie1>
  <prefixNazwiska>von</prefixNazwiska>
  <nazwisko>Vorman</nazwisko>
  <cudzoziemiec>T</cudzoziemiec>
  <krajPochodzenia>DE</krajPochodzenia>
  <plec>M</plec>
  <rokUrodzenia>1991</rokUrodzenia>
  <dokTozsamRodzaj>PS</dokTozsamRodzaj>
  <dokTozsamNumer>DE 123124</dokTozsamNumer>
  <dokTozsamKrajKod>DE</dokTozsamKrajKod>
  <obywatelstwo>DE</obywatelstwo>
  <panstwoUrodzenia>DE</panstwoUrodzenia>
  <kartaPolaka>N</kartaPolaka>
</osoba>
```

W przypadku, gdy osoba istnieje w systemie, w celu identyfikacji powinien zostać użyty identyfikator osoby uid:

```
<osoba>
  <uid>pqYXZdDCc3</uid>
  <imie1>Adam</imie1>
  <imie2>Klemens</imie2>
  <prefixNazwiska>von</prefixNazwiska>
  <nazwisko>Trier</nazwisko>
  <cudzoziemiec>N</cudzoziemiec>
  <plec>M</plec>
  <rokUrodzenia>1978</rokUrodzenia>
  <pesel>78122844295</pesel>
  <obywatelstwo>PL</obywatelstwo>
</osoba>
```

### 3.5 Dane dotyczące studiów

Element **<student>** zawierać może jeden lub wiele elementów o nazwie **<daneDotyczaceStudiow>**. Znajdują się one poniżej sekcji **<osoba>**:

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Pozycja elementów `<daneDotyczaceStudiow>` w sekcji `<student>`

```
<student>
  <osoba>
    ...
  </osoba>
  <daneDotyczaceStudiow> <!-- Dane dotyczące studiów na kierunku -->
    ...
  </daneDotyczaceStudiow>
  <daneDotyczaceStudiow><!-- Informacja o innym kierunku (jeśli występuje) -->
    ...
  </daneDotyczaceStudiow>
</student>
```

Struktura elementu `<daneDotyczaceStudiow>` jest złożona i wymaga komentarza. Podstawowe sekcje to `<studia>`, `<semestry>` i `<pomocMat>`. W pierwszej z nich umieszczamy podstawowe informacje o tym, z jaką uczelnią i kierunkiem związany jest student i na jakich warunkach studiuje.

Tutaj też znajdują się daty rozpoczęcia i zakończenia studiów. Element `<daneDotyczaceStudiow>` zawiera zawsze jeden i tylko jeden element `<studia>`. W sekcji `<semestry>` umieścić możemy natomiast jeden lub wiele elementów `<semestr>`. Sekcja `<pomocMat>` służy do przekazania informacji o stypendiach i innych świadczeniach przyznanych studentowi.

Struktura elementu `<daneDotyczaceStudiow>`

```
<daneDotyczaceStudiow><!-- Dane dotyczące studiów na kierunku -->
  <studia><!-- Informacje o kierunku studiów, formie, dacie rozpoczęcia itp. -->
    ...
  </studia>
  <semestry> <!-- Zbiór semestrów -->
    <semestr>
      ...
    </semestr>
    <semestr><!-- Kolejny semestr (ewentualnie) -->
      ...
    </semestr>
  </semestry>
  <pomocMat><!-- Informacja o pomocy materialnej studenta na kierunku studiów -->
    ...
  </pomocMat>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

### 3.5.1 Studia – element nadrzędny

Zawartość elementu <studia>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: <b>dodaj</b> lub <b>usun</b> . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany ( <b>dodaj</b> ) czy też usuwany obiekt z bazy ( <b>usun</b> ) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja <b>dodaj</b> .
<kierunekId>	0	num, 8	nie	Identyfikator kierunku studiów.
<kierunekUzupId>	0..1	num, 8	nie	Identyfikator dodatkowego kierunku grupującego w ramach indywidualnych studiów międzyobszarowych.
<formaStudiow>	0..1	text, 16	nie	Forma studiów. Słownik: <b>[STUDENCI.Forma studiów]</b> Pole mające zastosowanie tylko w przypadku studiów rozpoczętych przed rokiem akademickim 2019/2020 oraz dla rekrutacji bez podziału na kierunki.
<dataRozpoczecia>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data przyjęcia studenta na kierunku studiów.
<dataSkreslenia>	0..1	RRRR-MM-DD	nie	Data skreślenia studenta z kierunku studiów. W przypadku podania tej informacji w pliku nie jest możliwe podanie daty ukończenia studiów.
<uzyskanyTytul>	0..1	text, 50	nie	Tytuł uzyskany po ukończeniu studiów. Słownik: <b>[PRACOWNICY.Tytuł zawodowy I stopnia]</b> <b>[PRACOWNICY.Tytuł zawodowy II stopnia]</b>
<dataUkonczeniaStudiow>	0..1	RRRR-MM-DD	nie	Data ukończenia studiów i uzyskania tytułu przez studenta. W przypadku podania tej informacji w pliku nie jest możliwe podanie daty skreślenia
<numerDyplomu>	0..1	text, 50	nie	Numer dyplomu uzyskanego przez studenta.
<miejsceZamieszkania>	0..1	<miasto wies>	nie	Informacja, czy w czasie rozpoczynania studiów osoba mieszkała na wsi czy w mieście.
<podstawaStatusuStudiowania>	0..1	<...>	Tak jeśli Obywatelstwo != Polskie	Lista podstaw statusu studiowania. Dla studentów przyjętych przed rokiem akademickim 2019/2020 można stosować kody z poprzedniego porządku prawnego.
<proceduraOdwolaniaOdSkreslenia>	0..1	<T N>	nie	Procedura odwołania się od skreślenia
<jednostkaProwadzaca>	0..1	text, 41	nie	Informacja dla studiów interdyscyplinarnych. Pole dla danych archiwalnych.
<notatka>	0..1	text, 250	nie	Opcjonalna notatka.

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

<b>&lt;uruchomienieKod&gt;</b>	0..1	num, 8	nie	Kod uruchomienia studiów zgodny z Systemem POL-on 2.0
<b>&lt;uruchomienieKodZewnetrzny&gt;</b>	0..1	text,50	nie	Zewnętrzny kod uruchomienia studiów zgodny z Systemem POL-on 2.0
<b>&lt;kierunekUzupKod&gt;</b>	0..1	num, 8	nie	Kod studiów międzyobszarowych zgodny z Systemem POL-on 2.0
<b>&lt;poziomStudiow&gt;</b>	0..1	text, 50	nie	Informacja o poziomie studiów gdy podstawą przyjęcia była rekrutacja bez podziału na kierunki.
<b>&lt;podstawaZwolnieniaZOplat&gt;</b>	0..1	<...>		Lista podstaw zwolnienia z opłat
<b>&lt;jednostkaProwadzacaUid&gt;</b>	0..1	text,128	Tak, dla studiów bez przypisania do kierunku	Unikalny identyfikator instytucji. Informacja o jednostce odpowiedzialnej (uczelnia lub filia) za studia bez przypisania do kierunku studiów (rekrutacja bez podziału na kierunki). W przypadku braku elementu <jednostkaProwadzacaUid> dla studiów bez przypisania do kierunku, System POL-on automatycznie przypisze studia studenta do uczelni. Identyfikator można pobrać za pomocą REST API Systemu POL-on 1.0
<b>&lt;realizujeKształcenieZawodNauczyciela&gt;</b>	0..1	<T N>	nie	Informacja czy student realizuje kształcenie przygotowujące do zawodu nauczyciela. Informacja wymagana w przypadku studentów, którzy realizują kształcenie przygotowujące do zawodu nauczyciela. Wartość Tak można wprowadzić dla kierunków studiów, które w Systemie POL-on 2.0 zostały oznaczone jako kierunki przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela. W przypadku braku znacznika w pliku, domyślnie przyjmowana jest wartość Nie.  <i>Podstawa prawna: Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki zmieniającego rozporządzenie w sprawie danych przetwarzanych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on z dnia 22 grudnia 2020 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 71)</i>

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

### 3.5.2 Studia – element nadrzędny – warianty raportowania

Poniższa tabela zawiera zestawienie wariantów przekazywania danych o **kierunku studiów** w sekcji <studia>, celowo pomijając inne wymagane elementy. W sytuacji, gdy scenariusz przewiduje więcej niż jeden wariant przekazywania informacji o kierunku studiów w sekcji <studia>, uczelnia może korzystać z jednego wybranego wariantu.

Scenariusz	Data rozpoczęcia studiów	Ostatni rejestrowany rok akademicki	Wymagane elementy
Studia na kierunku	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<uruchomienieKod>
Studia na kierunku	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<uruchomienieKodZewnetrzny>
Studia na kierunku (studia międzyobszarowe, międzydziedzinowe)	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<uruchomienieKod> <kierunekUzupKod>
Studia na kierunku (studia międzyobszarowe, międzydziedzinowe)	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<uruchomienieKodZewnetrzny> <kierunekUzupKod>
Studia bez przypisanego kierunku (rekrutacja bez podziału na kierunki)*	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<formaStudiow> <poziomStudiow> <jednostkaProwadzacaUid>
Kontynuacja studiów na kierunku, jeżeli pierwszy semestr był realizowany bez przypisania do kierunku	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<formaStudiow> <poziomStudiow> <jednostkaProwadzacaUid> <uruchomienieKod>
Kontynuacja studiów na kierunku, jeżeli pierwszy semestr był realizowany bez przypisania do kierunku	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<formaStudiow> <poziomStudiow> <jednostkaProwadzacaUid> <uruchomienieKodZewnetrzny>
Kontynuacja studiów na kierunku w ramach studiów międzyobszarowych (międzydziedzinowych), jeżeli pierwszy semestr był realizowany bez przypisania do kierunku	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<formaStudiow> <poziomStudiow> <jednostkaProwadzaca> <uruchomienieKod> <kierunekUzupKod>
Kontynuacja studiów na kierunku w ramach studiów międzyobszarowych (międzydziedzinowych), jeżeli pierwszy semestr był realizowany bez przypisania do kierunku	≥ 01.10.2019	≥ 2019/2020	<formaStudiow> <poziomStudiow> <jednostkaProwadzacaUid> <uruchomienieKodZewnetrzny> <kierunekUzupKod>
Studia na kierunku – kontynuacja studiów	< 01.10.2019	≥ 2019/2020	<kierunekId> <uruchomienieKod>
Studia na kierunku – kontynuacja studiów	< 01.10.2019	≥ 2019/2020	<kierunekId> <uruchomienieKodZewnetrzny>
Studia na kierunku (studia międzyobszarowe, międzydziedzinowe) – kontynuacja studiów	< 01.10.2019	≥ 2019/2020	<kierunekId> <uruchomienieKod> <kierunekUzupId> <kierunekUzupKod>
Studia na kierunku (studia międzyobszarowe, międzydziedzinowe) – kontynuacja studiów	< 01.10.2019	≥ 2019/2020	<kierunekId> <uruchomienieKodZewnetrzny> <kierunekUzupId> <kierunekUzupKod>

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Studia bez przypisanego kierunku (rekrutacja bez podziału na kierunki)	< 01.10.2019	≥ 2019/2020	<kierunekId> <formaStudiow> <poziomStudiow> <jednostkaProwadzacaUid>
Studia bez przypisanego kierunku (rekrutacja bez podziału na kierunki) – wskazanie kierunku	< 01.10.2019	≥ 2019/2020	<kierunekId> <uruchomienieKod>
Studia bez przypisanego kierunku (rekrutacja bez podziału na kierunki) – wskazanie kierunku	< 01.10.2019	≥ 2019/2020	<kierunekId> <uruchomienieKodZewnetrzny>
Studia na kierunku	< 01.10.2019	< 2019/2020	<kierunekId> <formaStudiow>
Studia na kierunku (studia międzyobszarowe)	< 01.10.2019	< 2019/2020	<kierunekId> <formaStudiow> <kierunekUzupId>
Studia bez przypisanego kierunku (rekrutacja bez podziału na kierunki)	< 01.10.2019	< 2019/2020	<kierunekId> <formaStudiow>

\* dla rekrutacji bez podziału kierunku konieczne jest wskazanie przynajmniej jednego semestru z wartością „Tak” dla elementu <rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>

### 3.5.3 Studia – element nadrzędny – przykłady

Przykładowe studia studenta ukończone na kierunku, przed jego dostosowaniem do UPSWiN.

```
<studia>
  <kierunekId>29181</kierunekId>
  <formaStudiow>Niestacjonarne</formaStudiow>
  <dataRozpoczecia>2012-10-01</dataRozpoczecia>
  <uzyskanyTytul>INZ</uzyskanyTytul>
  <dataUkonczeniaStudiow>2015-01-02</dataUkonczeniaStudiow>
  <numerDyplomu>dyp1 3</numerDyplomu>
  <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
</studia>
```

Przykładowe studia studenta ukończone na kierunku realizowanym w ramach studiów międzyobszarowych, przed ich dostosowaniem do UPSWiN.

```
<studia>
  <kierunekId>29181</kierunekId>
  <kierunekUzupId>29181</kierunekUzupId>
  <formaStudiow>Niestacjonarne</formaStudiow>
  <dataRozpoczecia>2012-10-01</dataRozpoczecia>
  <uzyskanyTytul>INZ</uzyskanyTytul>
  <dataUkonczeniaStudiow>2015-01-02</dataUkonczeniaStudiow>
  <numerDyplomu>dyp1 3</numerDyplomu>
  <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
```



Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczyk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

```
</studia>
```

W przypadku studentów kontynuujących kształcenie rozpoczęte przed rokiem akademickim 2019/2020, konieczne jest podanie dwóch kodów: kodu studiów zgodnego z POL-on 1.0 oraz wskazanie nowego kodu uruchomienia zgodnego z POL-on 2.0. Podanie dwóch kodów jest niezbędne do prawidłowego przekazania danych i powiązania semestrów zrealizowanych w poprzednich latach z semestrem lub semestrami realizowanymi w roku akademickim 2019/2020.

Przykładowe studia studenta, które zostały rozpoczęte 1 października 2018 i są kontynuowane w roku akademickim 2019/2020. Przykład przedstawia powiązanie studiów studenta z kierunkiem za pomocą systemowego kodu uruchomienia z POL-on 2.0.

```
<studia>
  <kierunekId>29181</kierunekId>
  <dataRozpoczecia>2018-10-01</dataRozpoczecia>
  <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
  <uruchomienieKod>2281</uruchomienieKod>
</studia>
```

Przykładowe studia studenta, które zostały rozpoczęte 1 października 2018 i są kontynuowane w roku akademickim 2019/2020. Przykład przedstawia powiązanie studiów studenta z kierunkiem za pomocą kodu zewnętrznego uruchomienia, który został zarejestrowany przez uczelnię w Systemie POL-on 2.0.

```
<studia>
  <kierunekId>29181</kierunekId>
  <dataRozpoczecia>2018-10-01</dataRozpoczecia>
  <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
  <uruchomienieKodZewnetrzny>PW-INFORMATYKA-123</uruchomienieKodZewnetrzny>
</studia>
```

W przypadku kontynuacji rozpoczętych wcześniej studiów międzyobszarowych, konieczne jest podanie kodu studiów międzyobszarowych, który jest zgodny z Systemem POL-on 2.0.

Przykładowe studia międzyobszarowe, które zostały rozpoczęte 1 października 2018 i są kontynuowane w roku akademickim 2019/2020. Przykład przedstawia powiązanie studiów studenta z kierunkiem za pomocą kodu uruchomienia i kodu studiów międzyobszarowych.

```
<daneDotyczaceStudiow>
  <studia>
    <kierunekId>29181</kierunekId>
    <kierunekUzupId>12</kierunekUzupId>
    <dataRozpoczecia>2018-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

```
<uruchomienieKod>2281</uruchomienieKod>  
<kierunekUzupKod>1253</kierunekUzupKod>  
</studia>  
</daneDotyczaceStudiow>
```

Przykład rozliczenia w jednym pliku importowym semestrów studenta zrealizowanych przed 1 października 2019 oraz semestrów realizowanych w roku akademickim 2019/2020. W okresie przejściowym należy oddzielnie rozliczać semestry zrealizowane przed 1 października 2019 (kod kierunku) i semestry realizowane w ramach kontynuacji studiów na wybranym uruchomieniu (kod uruchomienia).



Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

```
<daneDotyczaceStudiow>
<!-- Dane dotyczące studiów i semestrów na kierunku przed 1.10.2019-->
  <studia>
    <!-- Informacje o kierunku studiów, formie, dacie rozpoczęcia itp. -->
    <kierunekId>23314</kierunekId>
    <formaStudiow>Niestacjonarne</formaStudiow>
    <dataRozpoczecia>2018-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
  </studia>
  <semestry> <!-- Zbiór semestrów dla studiów przypisanych do kodu -->
    <semestr> <!-- 1 semestr 2018/2019 -->
      ...
    </semestr>
    <semestr><!-- 2 semestr 2018/2019 -->
      ...
    </semestr>
  </semestry>
</daneDotyczaceStudiow>
<daneDotyczaceStudiow>
<!-- Dane dotyczące studiów kontynuowanych na uruchomieniu studiów od 1.10.2019 -->
  <studia><!-- Informacje o kierunku studiów, formie, dacie rozpoczęcia itp. -->
    <kierunekId>23314</kierunekId>
    <formaStudiow>Niestacjonarne</formaStudiow>
    <dataRozpoczecia>2018-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <uruchomienieKod>6711</uruchomienieKod>
  </studia>
  <semestry> <!-- Zbiór semestrów dla studiów przypisanych do uruchomienia -->
    <semestr> <!-- 1 semestr 2019/2020 -->
      ...
    </semestr>
    <semestr><!-- 2 semestr 2019/2020 -->
      ...
    </semestr>
  </semestry>
</daneDotyczaceStudiow>
```

W POL-on 1.0 rekrutacja bez podziału na kierunki była samodzielnym kierunkiem, posiadającym kod studiów. W POL-on 2.0 rekrutacja bez podziału na kierunki jest przejściowym stanem studiów studenta, w którym brakuje przypisania do kierunku. Dopuszczalny jest brak kodu uruchomienia studiów dla studentów rejestrowanych na rok akademicki 2019/2020, w przypadku gdy rejestrowane są semestry realizowane w ramach rekrutacji bez podziału na kierunki. Dodatkowo, w przypadku przekazywania danych dotyczących studentów przyjętych na podstawie rekrutacji bez podziału na kierunki, konieczne jest wskazanie formy i poziomu studiów.

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Poniżej przedstawione są przykładowe studia, które zostały rozpoczęte na podstawie rekrutacji bez podziału na kierunki i są kontynuowane bez przypisania kierunku studiów w roku akademickim 2019/2020.

```
<daneDotyczaceStudiow>
  <studia>
    <kierunekId>123</kierunekId>
    <formaStudiow>Stacjonarne</formaStudiow>
    <dataRozpoczecia>2019-02-17</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <poziomStudiow>Pierwszego stopnia</poziomStudiow>
    <jednostkaProwadzacaUid>a8qeucFWRhmrWTOII+VqXmg</jednostkaProwadzacaUid>
  </studia>
  <semestry>
    <semestr>
      <daneSemestru>
        <rokAkademicki>2019</rokAkademicki>
        <semestrNr>2</semestrNr>
        <semestrStudenta>1</semestrStudenta>
        <rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>T</rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>
      </daneSemestru>
      <ects>
        <ectsUzyskane>30</ectsUzyskane>
        <ectsEfektyUczenia>0</ectsEfektyUczenia>
      </ects>
    </semestr>
  </semestry>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Przykładowe studia, które zostały rozpoczęte w roku akademickim 2019/2020 na podstawie rekrutacji bez podziału na kierunki.

```
<daneDotyczaceStudiow>
  <studia>
    <formaStudiow>Stacjonarne</formaStudiow>
    <dataRozpoczecia>2019-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <poziomStudiow>Pierwszego stopnia</poziomStudiow>
    <jednostkaProwadzacaUid>a8qeucFWRhmrWTOII+VqXmg</jednostkaProwadzacaUid>
  </studia>
  <semestry>
    <semestr>
      <daneSemestru>
        <rokAkademicki>2019</rokAkademicki>
        <semestrNr>1</semestrNr>
        <semestrStudenta>1</semestrStudenta>
        <rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>T</rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>
      </daneSemestru>
      <ects>
        <ectsUzyskane>0</ectsUzyskane>
        <ectsEfektyUczenia>0</ectsEfektyUczenia>
      </ects>
    </semestr>
  </semestry>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Przykładowe studia, które zostały rozpoczęte w roku akademickim 2019/2020.

```
<daneDotyczaceStudiow>
  <studia>
    <dataRozpoczecia>2019-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <uruchomienieKod>2281</uruchomienieKod>
  </studia>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Przykładowe studia międzyobszarowe, które zostały rozpoczęte w roku akademickim 2019/2020.

```
<daneDotyczaceStudiow>
  <studia>
    <dataRozpoczecia>2019-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <uruchomienieKod>2281</uruchomienieKod>
    <kierunekUzupKod>1253</kierunekUzupKod>
  </studia>
</daneDotyczaceStudiow>
```

### 3.5.4 Studia – podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemców

W sekcji **<studia>** dla cudzoziemców przyjętych na studia wymagane jest podanie przynajmniej jednej podstawy przyjęcia i kształcenia w ramach sekcji **<podstawaStatusuStudiowania>**.

Element **<podstawaStatusuStudiowania>** może zawierać dowolną liczbę podstaw studiowania (**<podstawa>**).

```
<daneDotyczaceStudiow>
<studia>
  ...
  <podstawaStatusuStudiowania>
    <podstawa> <!-- 1 podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemca na kierunku -->
    ...
    </podstawa>
    <podstawa> <!-- 2 podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemca na kierunku-->
    ...
    </podstawa>
  </podstawaStatusuStudiowania>
  ...
</studia>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Zawartość elementu <podstawaStatusuStudiowania>:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;podstawa&gt;</b>	1..*	<...>	tak	Informacja o podstawie statusu studiowania

Zawartość elementu <podstawa>:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;status&gt;</b>	1	< PSC1  PSC2  PSC3  PSC4  PSC5  PSC6  PSC7 >	tak	Cudzoziemcy przyjęci na studia do 1.10.2018 i w trakcie roku akademickiego 2018/2019: PSC1 - studia na zasadach obywateli polskich - (jako skrót od Podstawa Studiowania Cudzoziemca); PSC2 - studia na podstawie umów lub decyzji ministra;  Cudzoziemcy przyjęci na studia od 1.10.2019 (włącznie): PSC3 - umowa międzynarodowa; PSC4 - umowa zawarta z podmiotami zagranicznymi przez uczelnię; PSC5 - decyzja właściwego ministra; PSC6 - decyzja dyrektora NAWA w odniesieniu do jej stypendystów; PSC7 - decyzja administracyjna rektora
<b>&lt;dataOd&gt;</b>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data początku obowiązywania statusu
<b>&lt;dataDo&gt;</b>	0..1	RRRR-MM-DD	nie	Data końca obowiązywania statusu

### 3.5.5 Studia – podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemców - przykłady

Przykładowa podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemców (podstawa statusu studiowania)

```
<daneDotyczaceStudiow>
  <studia>
    <formaStudiow>Stacjonarne</formaStudiow>
    <dataRozpoczecia>2019-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <uruchomienieKod>8284</uruchomienieKod><!-- Nowy kod uruchomienia z POL-on 2.0-->
    <podstawaStatusuStudiowania>
      <podstawa>
        <status>PSC3</status>
        <dataOd>2019-10-01</dataOd>
      </podstawa>
    </podstawaStatusuStudiowania>
    <poziomStudiow>Pierwszego stopnia</poziomStudiow>
  </studia>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

### 3.5.6 Studia – podstawa zwolnienia z opłat cudzoziemca

W sekcji **<studia>** dla cudzoziemców przyjętych na studia i zwolnionych z opłat wymagane jest podanie przynajmniej jednej podstawy zwolnienia z opłat **<podstawaZwolnieniaZOplat>**.

Element **<podstawaZwolnieniaZOplat>** może zawierać dowolną liczbę podstaw zwolnienia (**<podstawa>**).

```
<daneDotyczaceStudiow>
<studia>
...
<podstawaZwolnieniaZOplat>
  <podstawa> <!-- 1 podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemca na kierunku -->
  ...
</podstawa>
<podstawa> <!-- 2 podstawa przyjęcia i kształcenia cudzoziemca na kierunku-->
  ...
</podstawa>
</podstawaZwolnieniaZOplat >
...
</studia>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Zawartość elementu **<podstawaZwolnieniaZOplat>**:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;podstawa&gt;</b>	1..*	<...>	tak	Informacja o podstawie zwolnienia z opłat

Zawartość elementu **<podstawa>**:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;podstawaZwolnieniaKod&gt;</b>	1	< PZOC1  PZOC2  PZOC3  PZOC4  PZOC5  PZOC6  PZOC7 >	tak	Cudzoziemcy przyjęci na studia od 1.10.2019 PZOC1 - umowa międzynarodowa - (jako skrót od Podstawa Zwolnienia z Opłat Cudzoziemca); PZOC2 - umowa zawarta między uczelniami; PZOC3 - decyzja właściwego ministra; PZOC4 - decyzja dyrektora NAWA w odniesieniu do jej stypendystów; PZOC5 - decyzja administracyjna rektora; PZOC6 - posiadanie certyfikatu poświadczającego znajomość języka polskiego jako obcego, o którym mowa w art. 11a ust. 2 ustawy z dnia 7 października 1999 r. o języku polskim (Dz. U. z 2018 r. poz. 931), co najmniej na poziomie biegłości językowej C1;



Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczyk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

				PZOC7 - posiadanie statusu cudzoziemca, o którym mowa w art. 324 ust. 2 pkt. 1-4 ,6, 7 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668)
<b>&lt;dataOd&gt;</b>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data początku obowiązywania podstawy zwolnienia z opłat
<b>&lt;dataDo&gt;</b>	0..1	RRRR-MM-DD	nie	Data końca obowiązywania podstawy zwolnienia z opłat

### 3.5.7 Studia – podstawa zwolnienia z opłat cudzoziemca – przykłady

Przykładowa podstawa zwolnienia z opłat cudzoziemca

```
<daneDotycząceStudiow>
  <studia>
    <formaStudiow>Stacjonarne</formaStudiow>
    <dataRozpoczęcia>2019-10-01</dataRozpoczęcia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <uruchomienieKodZewnętrzny>UW-K1</uruchomienieKodZewnętrzny><!--
- Kod zewnętrzny uruchomienia z POL-on 2.0 -->
    <podstawaStatusuStudiowania>
      ...
    </podstawaStatusuStudiowania>
    <podstawaZwolnieniaZOplat>
      <podstawa>
        <podstawaZwolnieniaKod>PZOC1</podstawaZwolnieniaKod>
        <dataOd>2019-10-01</dataOd>
      </podstawa>
    </podstawaZwolnieniaZOplat>
  </studia>
</daneDotycząceStudiow>
```

W sekcji **<semestry>** umieszczamy dane dotyczące konkretnego semestru (lub, w pewnych przypadkach, kilku semestrów).

Podział informacji o studencie na semestry

```
<semestry>
  <semestr>
    ...
  </semestr>
  <semestr>
    ...
  </semestr>
</semestry>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Pojedynczy semestr zawiera dwa podzbiory danych. Są to: podstawowe dane o semestrze oraz informacje o stanie punktów ECTS.

Struktura danych informujących o semestrze

```
<semestr>
  <semestr>
    <daneSemestru>
      ...
    </daneSemestru>
    <ects>
      ...
    </ects>
  </semestr>
</semestr>
```

Zawartość elementu <daneSemestru>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;operacja&gt;</b>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: <b>dodaj</b> lub <b>usun</b> . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany ( <b>dodaj</b> ) czy też usuwamy obiekt z bazy ( <b>usun</b> ) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja <b>dodaj</b> .
<b>&lt;rokAkademicki&gt;</b>	1	num, 4	tak	Rok akademicki. Podajemy pierwszy rok pary: np. 2011 dla 2011/2012.
<b>&lt;semestrNr&gt;</b>	1	num, 1	tak	Numer semestru, na jaki raportowane są dane.
<b>&lt;semestrStudenta&gt;</b>	1	num, 2	tak	Informacja, który to kolejny semestr studenta.
<b>&lt;rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki&gt;</b>	0..1	<T N>	nie	Informacja czy semestr jest realizowany bez przypisania do kierunku studiów.

Zawartość elementu <ects>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
---------	--------------	--------------	------	------------------------------------

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

<b>&lt;ectsUzyskane&gt;</b>	1	num, 5.2	tak	Liczba punktów wykorzystanych na zaliczone zajęcia.
<b>&lt;ectsEfektyUczenia&gt;</b>	0..1	num, 5.2	nie	Punkty ECTS uzyskanie jako efekt kształcenia.
<b>&lt;ectsKształcenieZawodNauczyciela&gt;</b>	0..1	num, 5.2	nie	Liczba punktów ECTS zaliczonych w wyniku realizacji kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela. Liczbę punktów należy podawać w okresie od semestru zimowego 2019/2020 do semestru zimowego 2020/2021.  <i>Podstawa prawna: Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki zmieniającego rozporządzenie w sprawie danych przetwarzanych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on z dnia 22 grudnia 2020 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 71)</i>

### 3.5.8 Stypendia i inne świadczenia

Sekcja **<pomocMat>** zawiera dane o pobieranych przez studenta stypendiach i innych świadczeniach. Istnieje wiele typów pomocy świadczeń. Świadczenie każdego typu raportowane jest oddzielnie, za pomocą osobnego elementu **<pm>**. Oprócz typu świadczenia przekazujemy informacje o okresie, kiedy pomoc jest pobierana, z dokładnością do miesiąca.

Struktura elementu **<pomocMat>**

```
<pomocMat>
  <pm>
    <operacja></operacja>
    <typPm></typPm>
    <rokOd></rokOd>
    <mcOd></mcOd>
    <rokDo></rokDo>
    <mcDo></mcDo>
  </pm>
</pomocMat>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Zawartość elementu <pm>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: <b>dodaj</b> lub <b>usun</b> . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany ( <b>dodaj</b> ) czy też usuwamy obiekt z bazy ( <b>usun</b> ) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja <b>dodaj</b> .
<typPm>	1	text, 50	tak	Typ pomocy materialnej. Słownik: <b>[STUDENCI.Typ pomocy materialnej - student]</b>
<rokOd>	1	num, 4	tak	Rok kalendarzowy - początek pobierania pomocy materialnej.
<mcOd>	1	num, 2	tak	Miesiąc - początek pobierania pomocy materialnej.
<rokDo>	1	num, 4	tak	Rok kalendarzowy - koniec pobierania pomocy materialnej.
<mcDo>	1	num, 2	tak	Miesiąc - koniec pobierania pomocy materialnej.

### 3.6 Dane dotyczące studiów - przykłady

Przykład zaprezentowany poniżej zawiera dane studenta, który studiuje w jednostce o kodzie **UW/WI** (Uniwersytet Warszawski/Wydział Informatyki), na kierunku posiadającym w Systemie POL-on 2.0 identyfikator **8284**. Są to studia **Stacjonarne**. Student został przyjęty w dniu **2019-10-01**

W sekcji <semestry> przesyłamy informacje o jednym semestrze. Jest to **drugi** semestr roku akademickiego **2019/2020** (podając rok akademicki używamy pierwszego roku kalendarzowego pary). Ten semestr jest także **drugim** semestrem toku studiów studenta.

W sekcji <ects> informujemy o aktualnym stanie punktów ECTS studenta. Wartości te, mimo że są w sekcji <semestr>, dotyczą całego toku studiów (stanu na dany semestr) i są podawane narastająco. Jeśli plik tworzony jest na początku semestru drugiego, a student wykorzystał (za zaliczone zajęcia w semestrze pierwszym) 30 punktów ECTS, to w polu <ectsUzyskane> wprowadzić należy wartość 30.

Ostatnia sekcja, <pomocMat>, zawiera dane o pobieranej przez studenta pomocy materialnej. Istnieje wiele typów pomocy materialnej. Pomoc każdego typu raportowana jest oddzielnie, za pomocą osobnego elementu <pm>. Oprócz typu pomocy materialnej przekazujemy informacje o okresie, kiedy pomoc jest pobierana, z dokładnością do miesiąca.

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Przykład zawartości elementu <daneDotycząceStudiow>, semestr pierwszy, rok akademicki 2019/2020

```
<daneDotycząceStudiow>
  <studia>
    <formaStudiow>Stacjonarne</formaStudiow>
    <dataRozpoczecia>2019-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <uruchomienieKod>8284</uruchomienieKod> <!-- Nowy kod uruchomienia z POL-on 2.0 -->
  </studia>
  <semestry>
    <semestr>
      <daneSemestru>
        <rokAkademicki>2019</rokAkademicki> <!-- Rok akademicki 2019/2020 -->
        <semestrNr>2</semestrNr> <!-- Semestr roku akademickiego -->
        <semestrStudenta>2</semestrStudenta> <!-- Kolejny semestr toku studiów -->
        <rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>N</rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>
      </daneSemestru>
      <ects>
        <ectsUzyskane>30</ectsUzyskane> <!--
Stan na semestr, narastająco od początku studiów-->
        <ectsEfektyUczenia>50</ectsEfektyUczenia>
        <ectsKształcenieZawodNauczyciela>0</ectsKształcenieZawodNauczyciela>
      </ects>
    </semestr>
  </semestry>
  <pomocMat>
    <pm>
      <operacja>dodaj</operacja><!--
- Pozycja opcjonalna. Jej brak jest interpretowany jako dodaj -->
      <typPm>STS01</typPm> <!-- Stypendium socjalne -->
      <rokOd>2020</rokOd> <!-- Pobierane od 02.2020 ... -->
      <mcOd>2</mcOd>
      <rokDo>2020</rokDo> <!-- Pobierane do 05.2020 -->
      <mcDo>5</mcDo>
    </pm>
    <pm>
      <typPm>STS05</typPm> <!-- Zapomoga -->
      <rokOd>2020</rokOd> <!-- Pobierana tylko w 02.2020-->
      <mcOd>2</mcOd>
      <rokDo>2020</rokDo>
      <mcDo>2</mcDo>
    </pm>
  </pomocMat>
</daneDotycząceStudiow>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczyk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

A teraz ten sam student rok później, w semestrze drugim roku akademickiego 2020/2021. Raportując stan punktów ECTS na początek semestru **czwartego** (semestr studenta) podamy wartość **90** (zakładając, że liczba punktów uzyskanych w semestrze pierwszym, drugim i trzecim wynosiła po 30 punktów). Pomoc materialna dotyczy okresu 02.2021 - 04.2021.

Przykład zawartości elementu < daneDotyczaceStudiow >, semestr drugi, rok akademicki 2012/2013

```
<daneDotyczaceStudiow>
  <studia>
    <formaStudiow>Stacjonarne</formaStudiow>
    <dataRozpoczecia>2019-10-01</dataRozpoczecia>
    <miejsceZamieszkania>miasto</miejsceZamieszkania>
    <uruchomienieKod>8284</uruchomienieKod> <!-- Nowy kod uruchomienia z POL-on 2.0 -->
  </studia>
  <semestry>
    <semestr>
      <daneSemestru>
        <rokAkademicki>2020</rokAkademicki> <!-- Rok akademicki 2020/2021 -->
        <semestrNr>2</semestrNr> <!-- Semestr roku akademickiego -->
        <semestrStudenta>4</semestrStudenta> <!-- Kolejny semestr toku studiów -->
        <rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>N</rekrutacjaBezPodzialuNaKierunki>
      </daneSemestru>
      <ects>
        <ectsUzyskane>90</ectsUzyskane> <!--
- Stan na semestr, narastająco od początku studiów -->
        <ectsEfektyUczenia>50</ectsEfektyUczenia>
        <ectsKształcenieZawodNauczyciela>0</ectsKształcenieZawodNauczyciela>
      </ects>
    </semestr>
  </semestry>
  <pomocMat>
    <pm>
      <operacja>dodaj</operacja> <!--
- Pozycja opcjonalna. Jej brak jest interpretowany jako dodaj -->
      <typPm>STS01</typPm> <!-- Stypendium socjalne -->
      <rokOd>2021</rokOd> <!-- Pobierane od 02.2021 ... -->
      <mcOd>2</mcOd>
      <rokDo>2022</rokDo> <!-- Pobierane do 04.2021 -->
      <mcDo>4</mcDo>
    </pm>
  </pomocMat>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2021-09-27
Utworzył:	Łukasz Błaszczuk	Wersja XSD:	7.6.1

## 4 Doktoranci

Rozdział zawiera opis fragmentu pliku importowego zawierającego dane o doktorantach.

### 4.1 Element nadrzędny

Wszystkie dane o doktorantach należy umieścić w elemencie nadrzędnym o nazwie

Element <doktoranci>

```
<doktoranci>  
  ...  
</doktoranci>
```

### 4.2 Dane doktoranta

Każdemu doktorantowi odpowiada osobny element <doktorant>. Dla przykładu, fragment pliku importowego, za pomocą którego chcemy przekazać informacje o dwóch doktorantach będzie posiadał następującą strukturę:

Pozycja elementów <doktorant> w sekcji <doktoranci>

```
<doktoranci>  
  <doktorant>  
    ...  
  </doktorant>  
  <doktorant>  
    ...  
  </doktorant>  
</doktoranci>
```

### 4.3 Dane identyfikacyjne osoby

Pierwszą i obowiązkową sekcją elementu <doktorant> jest element o nazwie <osoba>:

Element <osoba>

```
<doktorant>  
  <osoba>  
    ...  
  </osoba>  
</doktorant>
```

Wewnątrz sekcji <osoba> znajdują się elementy zawierające informacje o osobie (doktorancie). Dokładny ich opis zawiera poniższa tabela:

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczyk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Dane identyfikacyjne osoby, zawartość elementu <osoba>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<uid>	0..1	text, 128	nie	Unikalny identyfikator osoby.
<imie1>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<imie2>	0..1	text, 50	nie	Imię drugie.
<prefixNazwiska>	0..1	text, 15	nie	Prefiks, przedrostek nazwiska, np. von, van der.
<nazwisko>	1	text, 60	tak	Nazwisko.
<cudzoziemiec>	1	<T N>	tak	Informacja czy osoba jest cudzoziemcem.
<krajPochodzenia>	0..1	text, 16	tak: dla osób (cudzoziemców) nie: dla pozostałych	Kraj pochodzenia osoby. Słownik: [ <b>WSPOLNE.Kraje</b> ].
<plec>	0..1	<K M>	tak	Kod określający płeć osoby.
<rokUrodzenia>	0..1	RRRR	tak	Rok urodzenia osoby.
<pesel>	0..1	text, 11	tak: jeśli osoba nie jest cudzoziemcem nie: jeśli osoba jest cudzoziemcem	Numer PESEL. Wymagane dla osób z obywatelstwem polskim. Dla cudzoziemców – opcjonalnie. Jeśli wartość niepusta, musi mieć 11 znaków i poprawną sumę kontrolną.
<dokTozsamRodzaj>	0..1	text, 50	tak: jeśli osoba jest cudzoziemcem i nie posiada numeru PESEL nie: jeśli osoba nie jest cudzoziemcem	Rodzaj dokumentu tożsamości.  Wartość ze słownika: [ <b>DOKUMENTY.Rodzaj dokumentu tożsamości</b> ].
<dokTozsamNumer>	0..1	text, 50	tak: jeśli osoba jest cudzoziemcem i nie posiada numeru PESEL nie: jeśli osoba nie jest cudzoziemcem	Numer dokumentu tożsamości.
<dokTozsamKrajKod>	0..1	text, 16	tak: jeśli osoba jest cudzoziemcem i nie posiada numeru PESEL	Kraj wydania dokumentu tożsamości.  Słownik: [ <b>WSPOLNE.Kraje</b> ].



Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczuk</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

			nie: jeśli osoba nie jest cudzoziemcem	
<b>&lt;obywatelstwo&gt;</b>	0..N	text, 16	tak: dla osób raportowanych od dnia wejścia w życie nowej ustawy nie: dla pozostałych	Informacje o obywatelstwie (ewentualnie kilku obywatelstwach) osoby, która jest cudzoziemcem. W przypadku obywateli Polski podawana jest jedna wartość: obywatelstwo polskie. Słownik: <b>[WSPOLNE.Obywatelstwo]</b> .
<b>&lt;pozostanieWStosunkuPracyZUczelnia&gt;</b>	0..1	<...>	Tak, jeśli doktorant jest zatrudniony w uczelni, nie – w przeciwnym przypadku	Lista stosunków pracy z uczelnią

Dane identyfikacyjne osoby, zawartość elementu <pozostanieWStosunkuPracyZUczelnia>:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;stosunekPracy&gt;</b>	1..*	<...>	tak	Dane o stosunku pracy z uczelnią.

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

Dane identyfikacyjne osoby, zawartość elementu <stosunekPracy>:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<jednostkaKod>	1	text, 41	tak	Kod instytucji, w której osoba jest zatrudniona.
<dataOd>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data początku obowiązywania stosunku pracy
<dataDo>	0..1	RRRR-MM-DD	nie	Data końca obowiązywania stosunku pracy

#### 4.4 Dane dotyczące studiów doktoranckich

Element <doktorant> zawierać może jeden lub wiele elementów o nazwie <daneDotyczaceStudiow>. Znajdują się one poniżej w sekcji <osoba>:

Pozycja elementów <daneDotyczaceStudiow> w sekcji <doktorant>

```
<doktorant>
  <osoba>
    ...
  </osoba>
  <daneDotyczaceStudiow>
    ...
  </daneDotyczaceStudiow>
  <daneDotyczaceStudiow>
    ...
  </daneDotyczaceStudiow>
</doktorant>
```

Element <daneDotyczaceStudiow> składa się z sekcji <studia> oraz <pomocMat>.

Struktura elementu <daneDotyczaceStudiow>

```
<daneDotyczaceStudiow>
  <studia>
    ...
  </studia>
  <pomocMat>
    ...
  </pomocMat>
</daneDotyczaceStudiow>
```

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

### Struktura elementu <studia>

```
<studia>
  <operacja></operacja>
  <studiaId></studiaId>
  <dziedzinaDyscyplina>
    <dziedzinaKod></dziedzinaKod>
    <dyscyplinaKod></dyscyplinaKod>
  </dziedzinaDyscyplina>
  <dataRozpoczecia></dataRozpoczecia>
  <dataSkreslenia></dataSkreslenia>
  <dataZakonczenia></dataZakonczenia>
  <notatka></notatka>
</studia>
```

### Zawartość elementu <studia>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;operacja&gt;</b>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: <b>dodaj</b> lub <b>usun</b> . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany ( <b>dodaj</b> ) czy też usuwany obiekt z bazy ( <b>usun</b> ) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja <b>dodaj</b> .
<b>&lt;studiaId&gt;</b>	1	num, 8	tak	Identyfikator studiów (kierunku studiów) doktoranckich. Słownik: [ <b>DOKTORANCI.Studia prowadzone</b> ]
<b>&lt;dziedzinaDyscyplina&gt;</b>	1..N	<...>	tak	Dziedzina i dyscyplina (bądź dziedziny i dyscypliny) opisujące studia doktoranckie.
<b>&lt;dataRozpoczecia&gt;</b>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia studiów doktoranckich  <i>Podstawa prawna:</i> § 3. Rozporządzenia ministra nauki i szkolnictwa wyższego w sprawie ogólnopolskiego wykazu studentów i ogólnopolskiego wykazu doktorantów
<b>&lt;dataSkreslenia&gt;</b>	0..1	RRRR-MM-DD	nie	Data skreślenia ze studiów doktoranckich.  <i>Podstawa prawna:</i> § 3. Rozporządzenia ministra nauki i szkolnictwa wyższego w sprawie ogólnopolskiego wykazu studentów i ogólnopolskiego wykazu doktorantów
<b>&lt;dataZakonczenia&gt;</b>	0..1	RRRR-MM-DD	nie	Data zakończenia studiów doktoranckich.  <i>Podstawa prawna:</i> § 3. Rozporządzenia ministra nauki i szkolnictwa wyższego w sprawie ogólnopolskiego wykazu studentów i ogólnopolskiego wykazu doktorantów
<b>&lt;podstawaStatusuStudiowania&gt;</b>	0..1	<...>	Tak jeśli Obywatelstwo	Lista podstaw statusu studiowania

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

			!= Polskie	
<b>&lt;jednostkaProwadzacaKod&gt;</b>	0..1	text, 41	nie	Informacja dla studiów środowiskowych
<b>&lt;notatka&gt;</b>	0..1	text, 250	nie	Opcjonalna notatka

Zawartość elementu <podstawaStatusuStudiowania>:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;podstawa&gt;</b>	1..*	<...>	tak	Informacja o podstawie statusu studiowania

Zawartość elementu <podstawa>:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<b>&lt;status&gt;</b>	1	<PSC1 PSC2>	tak	PSC1 - studia na zasadach obywateli polskich - (jako skrót od Podstawa Studiowania Cudzoziemca) PSC2 - studia na podstawie umów lub decyzji ministra
<b>&lt;dataOd&gt;</b>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data początku obowiązywania statusu
<b>&lt;dataDo&gt;</b>	0..1	RRRR-MM-DD	nie	Data końca obowiązywania statusu

Dokument:	<b>Masowy import danych. Specyfikacja XSD.</b>	Ost. mod.:	<b>2021-09-27</b>
Utworzył:	<b>Łukasz Błaszczak</b>	Wersja XSD:	<b>7.6.1</b>

### Struktura elementu <pomocMat>

```
<pomocMat>
  <pm>
    <operacja></operacja>
    <typPm></typPm>
    <rokOd></rokOd>
    <mcOd></mcOd>
    <rokDo></rokDo>
    <mcDo></mcDo>
  </pm>
</pomocMat>
```

Sekcja <**pomocMat**> zawiera dane o pobieranej przez doktoranta pomocy materialnej. Istnieje wiele typów pomocy materialnej. Pomoc każdego typu raportowana jest oddzielnie, za pomocą osobnego elementu <**pm**>. Oprócz typu pomocy materialnej przekazujemy informacje o okresie, kiedy pomoc jest pobierana, z dokładnością do miesiąca.

### Zawartość elementu <pm>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
< <b>operacja</b> >	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: <b>dodaj</b> lub <b>usun</b> . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany ( <b>dodaj</b> ) czy też usuwamy obiekt z bazy ( <b>usun</b> ) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja <b>dodaj</b> .
< <b>typPm</b> >	1	text, 50	tak	Typ pomocy materialnej. Słownik: <b>[DOKTORANCI.Typ pomocy materialnej - doktorant]</b>
< <b>rokOd</b> >	1	num, 4	tak	Rok kalendarzowy - początek pobierania pomocy materialnej.
< <b>mcOd</b> >	1	num, 2	tak	Miesiąc - początek pobierania pomocy materialnej.
< <b>rokDo</b> >	1	num, 4	tak	Rok kalendarzowy - koniec pobierania pomocy materialnej.
< <b>mcDo</b> >	1	num, 2	tak	Miesiąc - koniec pobierania pomocy materialnej.