

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Masowy import danych

Specyfikacja XSD

wersja 8.0

POLON

ZINTEGROWANY SYSTEM INFORMACJI
O NAUCE I SZKOLNICTWIE WYŻSZYM

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

1	WSTĘP	3
2	ZMIANY	4
2.1	ZMIANY W WERSJI 8.0	4
3	OSOBY UBIEGAJĄCE SIĘ O STOPIEŃ DOKTORA	5
3.1	ELEMENT NADRZĘDNY	5
3.2	DANE KANDYDATA	5
3.3	DANE IDENTYFIKACYJNE OSOBY	5
3.4	DANE IDENTYFIKACYJNE OSOBY - PRZYKŁADY	7
3.5	DANE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ	8
3.6	DANE DOTYCZĄCE KSZTAŁCENIA DOKTORANTA	10
3.6.1	<i>Dane szkoły doktorskiej</i>	13
3.6.2	<i>Dane programu kształcenia</i>	14
3.6.3	<i>Dane stypendium</i>	15
3.6.4	<i>Dane oceny śródkresowej</i>	16
3.7	DANE DOTYCZĄCE PROMOTORÓW	18
3.8	DANE DOTYCZĄCE STOPNIA DOKTORA	20
3.9	DANE DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA	22

Metryka dokumentu

Historia dokumentu

Data	Wersja	Autor	Opis
2019-10-24	8.0	Iwona Kucharska	Zakres danych dla importu masowego osób ubiegających się o stopień doktora.
2019-10-29	8.0	Iwona Kucharska	Aktualizacja dokumentu

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

1 Wstęp

Niniejszy dokument zawiera opis struktury pliku importowego, za pomocą którego przekazywane są do systemu POL-on jednostkowe dane osób ubiegających się o stopień doktora.

W stosunku do wcześniej publikowanych dokumentów następuje jednak dość istotna zmiana. Dotychczasowa „Instrukcja masowego importu danych” zawierała specyfikację, przykładowe przypadki użycia oraz wiele scenariuszy. Umieszczone też tam były informacje dotyczące technologii, planów, także aktualności. W wyniku tego dokument stawał się coraz bardziej obszerny i przez to trudniejszy w odbiorze. Stąd decyzja o podziale. Począwszy od wersji szóstej publikować będziemy osobne dokumenty. Specyfikacja XSD zawierać będzie wyłącznie opis struktury pliku importowego i zmian, które w niej zachodzą oraz wyłącznie podstawowe przykłady.

Mamy nadzieję, że takie rozwiązanie ułatwi wszystkim nawigację w ramach dokumentacji dotyczącej importu danych w systemie POL-on.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

2 Zmiany

2.1 Zmiany w wersji 8.0

Wersja 8.0 została przebudowana kompleksowo i zawiera oprócz zmian biznesowych również pewne nowe koncepcje techniczne.

Poniżej lista najbardziej istotnych zmian które wprowadza ta wersja importu:

- separacja importu pracowników od importu studentów i doktorantów
- wprowadzanie mechanizmów identyfikacji dla obiektów ciągłych i dyskretnych

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

3 Osoby ubiegające się o stopień doktora

Rozdział zawiera opis części pliku importowego zawierającego dane o osobach ubiegających się o stopień doktora (nazwa robocza: kandydaci na doktora).

3.1 Element nadrzędny

Wszystkie dane o osobach ubiegających się o stopień doktora należy umieścić w elemencie nadrzędnym o nazwie **<kandydaciNaDoktora>**.

Element **<kandydaciNaDoktora>**

```
<kandydaciNaDoktora>    <!-- Nadrzędna sekcja obejmująca wszystkie osoby
ubiegające się o stopień doktora -->
...
</kandydaciNaDoktora>
```

3.2 Dane kandydata

Każdemu kandydatowi odpowiada osobny element **<kandydatNaDoktora>**. Dla przykładu, fragment pliku importowego, za pomocą którego chcemy przekazać informacje o dwóch kandydatach będzie posiadał następującą strukturę.

Pozycja elementów **<kandydatNaDoktora>** w sekcji **<kandydaci_na_doktora>**

```
<kandydaciNaDoktora>
  <kandydatNaDoktora> <!-- Typ elementu definiujący zakres danych dla
pojedynczej osoby ubiegającej się o stopień doktora -->
  ...
  </kandydatNaDoktora>
  <kandydatNaDoktora> <!-- Dane kolejnej osoby ubiegającej się o stopień
doktora -->
  ...
  </kandydatNaDoktora>
</kandydaciNaDoktora>
```

3.3 Dane identyfikacyjne osoby

Pierwszą i obowiązkową sekcją elementu **<kandydatNaDoktora>** jest element o nazwie **<daneOsoby>**.

Element **<daneOsoby>** w sekcji **<kandydatNaDoktora>**

```
<kandydatNaDoktora>
  <daneOsoby> <!-- Dane osobowe identyfikujące osobę ubiegającą się o
stopień -->
```

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

```

...
</daneOsoby>
</kandydatNaDoktora >
  
```

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

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.
<krajUrodzenia>	0..1	text, 16	tak: dla osób (cudzoziemców) raportowanych od dnia wejścia w życie nowej ustawy	Kraj pochodzenia osoby. Słownik: [Kraje] .
<plec>	0..1	<K M>	tak: dla osób raportowanych od dnia wejścia w życie nowej ustawy	Kod określający płeć osoby.
<rokUrodzenia>	1	RRRR	tak: dla osób raportowanych od dnia wejścia w życie nowej ustawy	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: [Rodzaj dokumentu tożsamości] .
<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	Kraj wydania dokumentu tożsamości.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

			posiada numeru PESEL nie: jeśli osoba nie jest cudzoziemcem	Słownik: [Kraje].
<obywatelstwo>	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: [Obywatelstwo].
<kartaPolaka>	0..1	<T N>	tak: dla cudzoziemców nie: dla pozostałych	Informacja czy osoba będąca cudzoziemcem posiada Kartę Polaka

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 pkt 1-4 i 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

3.4 Dane identyfikacyjne osoby - przykłady

Przykładowe dane osobowe osoby ubiegającej się o stopień doktora, obywatela Polski

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

Przykładowe dane osobowe osoby ubiegającej się o stopień doktora, obywatela Polski, dwa imiona, obce nazwisko z prefiksem

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

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Przykładowe dane osobowe osoby ubiegającej się o stopień doktora, obywatela Niemiec

```
<daneOsoby>
  <imiel>Herbert</imiel>
  <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>
</daneOsoby>
```

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

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

3.5 Dane rozprawy doktorskiej

Element **<kandydatNaDoktora>** zawierać może jeden element o nazwie **<rozprawaDoktorska>**. Znajduje się on poniżej sekcji **<kandydatNaDoktora>**:

Pozycja elementów **<rozprawaDoktorska>** w sekcji **<kandydatNaDoktora>**

```
<kandydatNaDoktora>
  <daneOsoby> <!-- Dane osobowe identyfikujące osobę ubiegającą się o
stopień doktora -->
  ...
</daneOsoby>
  <rozprawaDoktorska> <!-- Dane dotyczące przygotowywanej rozprawy -->
  ...
</rozprawaDoktorska >
</kandydatNaDoktora>
```


Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Struktura elementu **<rozprawaDoktorska>** jest prosta. Zawiera dane dotyczące trybu przygotowywania rozprawy **<trybPrzygotowywania>**, który jest elementem wymaganym, planowanego terminu złożenia rozprawy **<planowanyTerminZlozeniaRozprawy>**, datę złożenia rozprawy **<dataZlozeniaRozprawy>** oraz dyscyplinę, w której przygotowywana jest rozprawa **<dyscyplinaKod>**.

Struktura elementu **<rozprawaDoktorska>**

```

<rozprawaDoktorska> <!-- Dane dotyczące przygotowywanej rozprawy doktorskiej
-->
  <trybPrzygotowywania> <!-- Informacje o trybie przygotowywania rozprawy
doktorskiej. Wartość słownikowa: kształcenie doktorantów, eksternistyczny,
studia doktoranckie -->
    Kształcenie doktorantów
  </ trybPrzygotowywania >
  <planowanyTerminZlozeniaRozprawy> <!--Informacja o planowanym terminie
złożenia rozprawy określonym przez doktoranta w indywidualnym planie
badawczym -->
    20.12.2023
  </planowanyTerminZlozeniaRozprawy>
  <dataZlozeniaRozprawy> <!-- Informacja o faktycznej dacie złożenia
rozprawy -->
    ...
  </dataZlozeniaRozprawy>
  <dyscyplinaKod> <!--Dyscyplina, w której przygotowywana jest rozprawa
doktorska -->
  </ dyscyplinaKod >
</ rozprawaDoktorska >
  
```

Zawartość elementu **<rozprawaDoktorska>**

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwany obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<trybPrzygotowywania>	1	text, 50	tak	Tryb przygotowywania rozprawy doktorskiej. Słownik: [Tryb rozprawy]
<planowanyTerminZlozeniaRozprawy>	1	RRRR-MM-DD	tak, po 12 miesiącach od rozpoczęcia kształcenia w szkole	Planowany termin złożenia rozprawy określony przez doktoranta w indywidualnym planie badawczym.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

<dataZlozeniaRozprawy>	0..1	RRRR-MM-DD	doktorskiej Tak. W przypadku doktorantów, po zakończeniu kształcenia w szkole doktorskiej	Faktyczna data złożenia rozprawy.
<dyscyplinaKod>	1..N	Text, 8	tak	Dyscyplina, w której przygotowawana jest rozprawa doktorska.

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 pkt 5 i 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

3.6 Dane dotyczące kształcenia doktoranta

Element **<kandydatNaDoktora>** zawierać może jeden element o nazwie **<kształcenieDoktoranta>**. Znajdują się one poniżej sekcji **<kandydatNaDoktora>**:

Pozycja elementów **<kształcenieDoktoranta>** w sekcji **<kandydatNaDoktora>**

```

<kandydatNaDoktora>
  <daneOsoby> <!-- Dane osobowe identyfikujące osobę ubiegającą się o
stopień doktora -->
  ...
  </daneOsoby>
  <rozprawaDoktorska> <!-- Dane dotyczące przygotowywanej rozprawy -->
  ...
  </rozprawaDoktorska>
  <kształcenieDoktoranta> <!-- Dane dotyczące odbywanego kształcenia w
szkole doktorskiej -->
  ...
  </kształcenieDoktoranta>
</kandydatNaDoktora>
  
```

Sekcja **<kształcenieDoktoranta>** zawiera dane dotyczące kształcenia doktoranta w ramach szkoły doktorskiej **<szkolaDoktorska>**, które jest prowadzone na podstawie **<programuKształcenia>**, dyscyplina, w której prowadzone jest kształcenie **<dyscyplinaKształceniaKod>** oraz podstawę odbywania kształcenia przez cudzoziemca ubiegającego się o stopień doktora **<podstawaKształcenia>**.

Element zawiera ramy czasowe kształcenia **<dataRozpoczecia>**, **<dataUkonczeniaKształcenia>**, **<dataSkresleniaZListy>**. Informację o zawieszeniu kształcenia, jeśli taka sytuacja nastąpiła **<dataZawieszeniaKształceniaOd>**, **<dataZawieszeniaKształceniaDo>**.

W ramach realizacji kształcenia doktorant jest uprawniony do otrzymania stypendium **<stypendium>**. Kształcenie doktoranta podlega ocenie śródkresowej **<ocenaSrodokresowa>**.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Struktura elementu <ksztalcenieDoktoranta>

```

<ksztalcenieDoktoranta>
  <operacja> <operacja/>
  <dataRozpoczenia> <!--Informacja o dacie rozpoczęcia kształcenia przez
doktoranta -->
  </dataRozpoczenia>
  <szkolaDoktorska> <!-- Informacje o szkole doktorskiej, w której
odbywa się kształcenie doktoranta -->
  ...
  </szkolaDoktorska>
  <programKształcenia><!--Informacje o programie kształcenia
realizowanego przez doktoranta -->
  ...
  </programKształcenia>
  <dyscyplinaKształceniaKod> <!--Dyscypliny, w których odbywa się
kształcenie -->
  </dyscyplinaKształceniaKod>
  <podstawaPrzyjeciaDoSzkolyDoktorskiej> <!--Informacja o podstawie
przyjęcia i odbywania kształcenia przez doktoranta w szkole doktorskiej.
Wartość dotyczy wyłącznie cudzoziemców -->
  </podstawaPrzyjeciaDoSzkolyDoktorskiej>
  <stypendium> <!-- Informacje o przyznany stypendium i jego
zwiększeniach -->
  ...
  </stypendium>
  <ocenaSrodokresowa><!--Informacje o ocenie śródkresowej, której
podlega kształcenia doktoranta -->
  ...
  </ocenaSrodokresowa>
  <dataZawieszeniaKształceniaOd> <!--Informacja o dacie zawieszenia
kształcenia przez doktoranta -->
  </dataZawieszeniaKształceniaOd> <!--Informacja o dacie zakończeniu
okresu zawieszenia kształcenia przez doktoranta -->
  <dataUkonczeniaKształcenia> <!--Informacja o dacie ukończenia
kształcenia przez doktoranta -->
  </dataUkonczeniaKształcenia>
  <dataSkresleniaZListy> <!--Informacja o dacie skreślenia z listy
doktorantów -->
  </dataSkresleniaZListy>
</ksztalcenieDoktoranta>

```

Zawartość elementu <ksztalcenieDoktoranta>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

				nadpisany (dodaj) czy też usuwany obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<dataRozpoczecia>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia kształcenia przez doktoranta w danej szkole doktorskiej.
<szkolaDoktorska>	1		tak	Dane szkoły doktorskiej, w której doktorant realizuje kształcenie. Dokładny opis zawartości elementu <szkolaDoktorska> w dalszej części dokumentu.
<programKształcenia>	1		tak	Dane programu kształcenia, w oparciu o który prowadzone jest kształcenie doktoranta. Dokładny opis zawartości elementu <programKształcenia> w dalszej części dokumentu.
<dyscyplinaKształceniaKod>	1	text, 8	nie	Dyscyplina, w ramach której prowadzone jest kształcenia, do której przypisano doktoranta (wartość opcjonalna, na potrzeby sprawozdawczości GUS)
<podstawaKształcenia>	0..1	Text, 50	tak: dla cudzoziemców Nie: dla pozostałych osób	Podstawa odbywania kształcenia doktoranta-cudzoziemca w ramach szkoły doktorskiej.
<stypendium>	0..1		tak: dla doktorantów pobierających stypendium	Dane dotyczące stypendium, które otrzymuje doktorant. Dokładny opis zawartości elementu <stypendium> w dalszej części dokumentu.
<ocenaSrodokresowa>	0..1		tak	Dane dotyczące oceny śródkresowej. Dokładny opis zawartości elementu <ocenaSrodokresowa> w dalszej części dokumentu.
<dataZawieszeniaKształceniaOd>	0..1	RRRR-MM-DD	tak	Data rozpoczęcia zawieszenia kształcenia przez doktoranta.
<dataZawieszeniaKształceniaDo>	0..1	RRRR-MM-DD	tak	Data zakończenia zawieszenia kształcenia przez doktoranta
<dataUkonczeniaKształcenia>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data ukończenia kształcenia przez doktoranta.
<dataSkresleniaZListy>	1	RRRR-MM-DD	tak	Data skreślenia doktoranta z listy doktorantów.

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 pkt 6 i 14 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; § 4.2 rozporządzenia 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:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

3.6.1 Dane szkoły doktorskiej

Struktura elementu szkoła doktorska **<szkolaDoktorska>** zawiera informację o nazwie szkoły doktorskiej **<nazwaSzkolyDoktorskiej>** oraz podmiotach prowadzących **<podmiotProwadzacy>**.

Do danego doktoranta, może być powiązana tylko jedna szkoła doktorska.

```
<szkolaDoktorska>
  <operacja> </operacja>
  <identyfikacja> </identyfikacja> <!-- Unikalny identyfikator szkoły
doktorskiej (UID) -->
  <nawaSzkolyDoktorskiej>Szkoła doktorska 1</nazwaSzkolyDoktorskiej> <!--
Nazwa szkoły doktorskiej, w której realizowane jest kształcenie doktoranta
-->
  <podmiotProwadzacy><!-- Dane podmiotów prowadzących szkołę doktorską --
>
    <kodPodmiotu> </kodPodmiotu><!-- Unikalny identyfikator podmiotu
prowadzającego szkołę doktorską -->
    <nazwaPodmiotu> </nazwaPodmiotu><!-- Nazwa podmiotu prowadzącego
szkołę doktorską -->
    <typPodmiotu> </typPodmiotu> <!-- Informacja o typie podmiotu
prowadzającego szkołę doktorską. Dopuszczalne wartości słownikowe:
prowadzący/ odpowiedzialny -->
  </podmiotProwadzacy>
</szkolaDoktorska>
```

Zawartość elementu **<szkolaDoktorska>** w sekcji **<kształcenieDoktoranta>**

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwamy obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<identyfikacja>	1	text, 50	tak	Unikalny identyfikator szkoły doktorskiej.
<nazwaSzkolyDoktorskiej>	1	Text,100	tak	Nazwa szkoły doktorskiej
<podmiotProwadzacy>	1..N		tak	W ramach sekcji <podmiotProwadzacy> należy wskazać wszystkie podmioty prowadzące szkołę doktorską podając ich Kod i typ podmiotu/ -ów [prowadzący/odpowiedzialny]

Podstawa prawna: § 4.2 rozporządzenia 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:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Zawartość elementu **<podmiotProwadzacy>** w sekcji **<szkolaDoktorska>**.

W danej szkole doktorskiej może być więcej niż jeden podmiot prowadzący, przy czym jeśli jest tylko jeden podmiot wartość pola **<typPodmiotu>** musi być **[odpowiedzialny]**, czyli podmiot odpowiedzialny za wprowadzanie danych do systemu POL-on. W przypadku kiedy podmiotów jest więcej, tylko jeden może mieć wartość **[odpowiedzialny]**, a pozostałe powinny mieć wartość **[prowadzący]**

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<kodPodmiotu>	1	text, 16	tak	Unikalny identyfikator w POL-on podmiotu prowadzącego szkołę doktorską.
<nazwaPodmiotu>	1	Text,100	tak	Nazwa podmiotu prowadzącego szkołę doktorską.
<typPodmiotu>	1	enum	tak	Określenie typu podmiotu/ -ów. W przypadku większej ilości podmiotów, tylko jeden z wymienionych może być typu [odpowiedzialny] Słownik: [Typ podmiotu]

Podstawa prawna: § 4.2 rozporządzenia 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

3.6.2 Dane programu kształcenia

Struktura elementu program kształcenia **<programKształcenia>** wchodząca w skład sekcji **<kształcenieDoktoranta>** zawiera informacje o nazwie albo zakresie programu kształcenia **<nazwaProgramuKształcenia>**, **<zakresProgramuKształcenia>**, wymagane jest wprowadzenie tylko jednej z tych wartości oraz liczbie semestrów **<liczbaSemestrow>**.

Dodatkowo z uwagi na fakt, że nazwa/ zakres programu kształcenia może się powtarzać (nie jest wartością unikalną) dodano pole techniczne z unikalnym kodem programu kształcenia **<kodProgramuKształcenia>**.

```
<programKształcenia>
  <operacja> </operacja>
  <kodProgramuKształcenia> <!-- Unikalny kod programu kształcenia,
  pozwalający jednoznacznie zidentyfikować program -->
</kodProgramuKształcenia>
  <nazwaProgramuKształcenia> <!-- Nazwa programu kształcenia. Wymagane
  podanie tylko jednej wartości albo nazwy, albo zakresu -->
</nazwaProgramuKształcenia>
  <zakresProgramuKształcenia><!-- Zakres programu kształcenia. Wymagane
  podanie tylko jednej wartości albo nazwy, albo zakresu -->
</zakresProgramuKształcenia>
  <liczbaSemestrow> <!--Liczba semestrów określona w programie kształcenia
-->
</liczbaSemestrow>
  <dyscyplinyKształceniaKod> <!--Dyscypliny, w których prowadzone jest
kształcenie -->
  ...
</dyscyplinyKształceniaKod>
</programKształcenia>
```

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Zawartość elementu <programKształcenia>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwamy obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<kodProgramuKształcenia>	1	text, 50	tak	Unikalny kod programu kształcenia
<nazwaProgramuKształcenia>	0..1	Text, 100	Tak; jeśli nie podano zakresu programu kształcenia	Nazwa programu kształcenia
<zakresProgramuKształcenia>	0..1	text, 100	Tak, jeśli nie podano nazwy programu kształcenia	Zakres programu kształcenia
<liczbaSemestrow>	1	int	tak	Liczba semestrów przewidziana w programie kształcenia
<dyscyplinyKształceniaKod>	1...N		Tak	Dyscypliny , w których prowadzone jest kształcenie

Podstawa prawna: § 4.2 rozporządzenia 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

3.6.3 Dane stypendium

W sekcji stypendium <stypendium> przesyłane są informacje o wysokości stypendium <wysokoscStypendium>, roku na jaki zostało przyznane <rokAkademicki> oraz informacja czy zostało zwiększone <zwiakszenieStypendium>.

```
<stypendium>
  <operacja> </operacja>
  <wysokoscStypendium> <!-- Wysokość przyznanego stypendium
doktoranckiego -->
</wysokoscStypendium>
  <rokAkademicki> <!-- Rok akademicki, w którym doktorant pobiera
stypendium doktoranckie -->
</rokAkademicki>
  <zwiakszenieStypendium> <!-- Informacja o zwiększeniu stypendium
doktoranckiego, o którym mowa w art. 209 ust. 7 -->
</zwiakszenieStypendium>
</stypendium>
```

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Zawartość elementu <stypendium>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwamy obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<wysokoscStypendium>	1	float	tak	Wysokość przyznanego stypendium doktoranckiego
<rokAkademicki>	1	RRRR	tak	Rok akademicki, w którym doktorant pobierał stypendium doktoranckie
<zwiększenieStypendium>	1..∞	boolean	tak	Informacja o zwiększeniu stypendium doktoranckiego, o którym mowa w art. 209 ust. 7 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Dopuszczalna wartość [TAK/ NIE]

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

3.6.4 Dane oceny śródkresowej

Struktura elementu związanego z oceną śródkresową realizacji programu kształcenia i indywidualnego planu badawczego <ocenaSrodokresowa> zawiera informację o wyniku oceny <wynikOceny>, uzasadnieniu <uzasadnienie>, dacie dokonania oceny <dataOceny> oraz członkach komisji <komisja>. Komisja powinna składać się z 3 członków.

```

<ocenaSrodokresowa>
  <operacja> </operacja>
  <wynikOceny> <!-- Informacja o wyniku oceny śródkresowej. Wartość
słownikowa: pozytywna, negatywna -->
</wynikOceny>
  <dataOceny> <!-- Data oceny śródkresowej -->
</dataOceny>
  <komisja> <!-- Skład komisji dokonującej oceny śródkresowej -->
    <czloneKomisji>
      ...
    </czlonekKomisji>
    <czloneKomisji>
      ...
    </czlonekKomisji>
    <czloneKomisji>
      ...
    </czlonekKomisji>
  </komisja>
</ocenaSrodokresowa >
  
```


Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Zawartość elementu <ocenaŚródkresowa>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwamy obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<wynikOceny>	1	Text,50	tak	Informacja o wyniku oceny śródkresowej. Wartość słownikowa: pozytywna, negatywna
<dataOceny>	1..∞	Date, RRRR-DD-MM	tak	Data oceny śródkresowej
<komisja>	1		tak	Skład komisji dokonującej oceny śródkresowej. Komisja powinna składać się z trzech osób <czlonekKomisji>.

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 pkt 15 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; § 4.5 rozporządzenia 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

3.6.4.1 Dane członka komisji oceny śródkresowej

Struktura elementu członek komisji <czlonekKomisji> w sekcji <komisja> zawiera informację o danych pojedynczego członka komisji, stopień lub tytuł osoby <stopienTytuł> oraz dyscyplina, w której osoba posiada stopień/tytuł <dyscyplinaStopnia> oraz miejsce zatrudnienia członka komisji <miejsceZatrudnienia>, w tym nazwę <nazwaMiejscaZatrudnienia> i adres miejsca zatrudnienia <adresMiejscaZatrudnienia> - zakres danych adresowych zgodny z definicją w POL-on, jeśli instytucja znajduje się w systemie POL-on kod instytucji <kodMiejscaZatrudnienia>.

```
<czlonekKomisji>
  <operacja> </operacja>
  <imiel> <!-- Pierwsze imię członka komisji -->
</imiel>
  <imie2> <!-- Pozostałe imiona członka komisji -->
</imie2>
  <prefiksNazwiska> <!-- Prefiks, przedrostek nazwiska członka komisji,
np. von, van der. -->
</prefiksNazwiska>
  <nazwisko> <!-- Nazwisko członka komisji -->
</nazwisko>
  <stopienTytuł> <!-- Stopień lub tytuł naukowy w dyscyplinie -->
</stopienTytuł>
  <dziedzinaDyscyplinaStopnia> <!-- Dyscyplina, w której członek komisji
ma nadany stopień lub tytuł naukowy -->
</dziedzinaDyscyplinaStopnia>
  <miejsceZatrudnienia> <!-- Informacje o miejscu zatrudnienia członka
komisji -->
  ...
</miejsceZatrudnienia>
</czlonekKomisji>
```

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

Zawartość elementu <czlonekKomisji>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwamy obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<imie1>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<imie2>	1	Text,100	nie	Imię drugie.
<prefiksNazwiska>		text, 16	nie	Prefiks, przedrostek nazwiska, np. von, van der.
<nazwisko>	1	Text, 100	tak	Nazwisko.
<stopienTytul>	1	text, 50	tak	Stopień lub tytuł naukowy w dyscyplinie
<diedzinaDyscyplinaStopnia>	1	Text, 50	tak	Dyscyplina, w której członek komisji uzyskał stopień lub tytuł
<miejsceZatrudnienia>	0..N			Zakres danych dotyczących miejsca zatrudnienia członka

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

Zawartość elementu <miejsceZatrudnienia> wchodzącego w skład sekcji <czlonekKomisji>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<kodMiejscaZatrudnienia>	0..1	text, 16	nie	Identyfikator instytucji w POL-on.
<nazwaMiejscaZatrudnienia>	1	text, 50	tak	Nazwa instytucji, jeśli nie ma w POL-on
<adres>	1	Text,100	tak	Dane adresowe zgodne z wzorcem przyjętym w POL-on.

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

3.7 Dane dotyczące promotorów

Struktura elementu promotorzy <promotorzy> w sekcji <kandydatNaDoktora> zawiera informacje o wyznaczonych dla osoby ubiegającej się o stopień doktora promotorach. W tej sekcji powinny zostać przesłane dane co najmniej 1 promotora lub większej ilości promotorów (promotora lub promotorów, promotora pomocniczego)

Dane są podzielone na dane osobowe <daneOsoby>, oznaczenie typu promotora <typPromotora> - wartość słownikowa oraz miejsce zatrudnienia <miejsceZatrudnienia>.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

```

<promotorzy>
  <promotor>
    <operacja> </operacja>
    <daneOsoby>
      <imiel> </imiel>
      <imie2> </imie2>
      <prefixNazwiska> </prefixNazwiska>
      <nazwisko> </nazwisko>
      <pesel> </pesel>
      <rodzajDokumentuTozsamosci> </rodzajDokumentuTozsamosci>
      <nrDokumentuTozsamosci> </nrDokumentuTozsamosci>
      <krajWydania> </krajWydania>
    </daneOsoby>
    <typPromotora> <!-- Informacje o typie promotora. Wartość
słownikowa: promotor, promotor pomocniczy -->
    </typPromotora>
    <miejsceZatrudnienia> <!-- Informacje o miejscu zatrudnienia
promotora -->
      ...
    </miejsceZatrudnienia>
  </promotor>
</promotorzy>
  
```

Zawartość elementu **<promotor>** wchodzącego w skład sekcji **<promotorzy>**

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwamy obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<daneOsoby>	1	text, 50	tak	Dane osobowe, identyfikujące promotora
<typPromotora>	1	Text,50	tak	Informacje o typie promotora. Wartość słownikowa: promotor, promotor pomocniczy
<miejsceZatrudnienia>	0..N		tak	Zakres danych dotyczących miejsca zatrudnienia promotora

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 pkt 17 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

Zawartość elementu **<daneOsoby>** wchodzącego w skład sekcji **<promotor>**

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<imie1>	1	text, 50	tak	Imię pierwsze.
<imie2>	0..1	text, 100	nie	Imię drugie.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

<prefixNazwiska>	1	Text,16	nie	Prefiks, przedrostek nazwiska, np. von, van der.
<nazwisko>	1	Text,100	tak	Nazwisko.
<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.
<rodzajDokumentuTozsamosci>	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: [Rodzaj dokumentu tożsamości] .
<nrDokumentuTozsamosci>	0..1	Text,50	tak: jeśli osoba jest cudzoziemcem i nie posiada numeru PESEL nie: jeśli osoba nie jest cudzoziemcem	Numer dokumentu tożsamości.
<krajWydania>	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: [Kraje] .

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

Zawartość elementu <mijsceZatrudnienia> wchodzącego w skład sekcji <promotor>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<kodMiejscaZatrudnienia>	1	text, 16	nie	Identyfikator instytucji w POL-on.
<nazwaMiejscaZatrudnienia>	1	text, 100	tak	Nazwa instytucji, jeśli nie ma w POL-on
<adres>	1	Text,100	tak	Dane adresowe zgodne z wzorcem przyjętym w POL-on.

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

3.8 Dane dotyczące stopnia doktora

Sekcja zawierająca informacje dotyczące stopnia <daneStopnia>, nie jest wymagana. Jednak wysyłana, powinna zawierać co najmniej dane o dacie wszczęcia postępowania <dataWszczeciaPostepowania>, dyscyplinie <dyscyplinaKod> oraz podmiocie nadającym stopień <kodPodmiotuNadajacego>.

```
<daneStopnia>
  <operacja> </operacja>
  <dataWszczeciaPostepowania> <!-- Data wszczęcia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora -->
```

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

```

</dataWszczeciaPostepowania>
<dataNadania> <!-- Data nadania stopnia doktora -->
</dataNadania>
<numerDecyzjiNadania> <!-- Numer decyzji o nadaniu stopnia doktora -->
</numerDecyzjiNadania>
<dyscyplinaKod> <!-- Dyscyplina, w której nadano stopień doktora -->
</dyscyplinaKod>
<kodPodmiotuNadajacego> <!-- Unikalny identyfikator podmiotu
nadającego stopień doktora -->
</kodPodmiotuNadajacego>
<dataDecyzjiNiewaznosci> <!-- Data wydania decyzji w sprawie
nieważności decyzji o nadaniu stopnia doktora -->
</dataDecyzjiNiewaznosci>
<numerDecyzjiNiewaznosci> <!-- Numer decyzji w sprawie nieważności
decyzji o nadaniu stopnia doktora -->
</numerDecyzjiNiewaznosci>
</daneStopnia>
  
```

Zawartość elementu <code>daneStopnia</code>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<code>operacja</code>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun . Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwamy obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<code>dataWszczeciaPostepowania</code>	1	text, 50	tak	Data wszczęcia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora. Data wszczęcia postępowania nie może być wcześniejsza niż data zakończenia kształcenia w przypadku doktorantów ubiegających się o stopień doktora w trybie kształcenia w szkole doktorskiej.
<code>dataNadania</code>	1	Date RRRR-MM-DD	tak	Data nadania stopnia doktora
<code>numerDecyzjiNadania</code>	1		tak	Numer decyzji o nadaniu stopnia doktora
<code>dyscyplinaKod</code>	1	text, 8	tak	Dyscyplina, w której nadano stopień doktora
<code>kodPodmiotuNadajacego</code>	1	Text, 8	tak	Unikalny identyfikator podmiotu nadającego stopień doktora
<code>dataDecyzjiNiewaznosci</code>	0..1	Date RRRR-MM-DD	Tak; jeśli decyzja o nieważności decyzji o nadaniu stopnia została wydana	Data wydania decyzji w sprawie nieważności decyzji o nadaniu stopnia doktora

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

<numerDecyzjiNiewaznosci>	0..1	Text, 20	Tak; jeśli decyzja o nieważności decyzji o nadaniu stopnia została wydana	Numer decyzji w sprawie nieważności decyzji o nadaniu stopnia doktora
---------------------------	------	----------	---	---

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 pkt 13 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; § 4.4 rozporządzenia 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

3.9 Dane dotyczące zatrudnienia

W sekcji zatrudnienie <zatrudnienie> powinno się znaleźć dane o zatrudnieniu osoby w trakcie ubiegania się o stopień doktora, o którym mowa w art. 209 ust. 10 pkt 1 i 2, czyli dotyczy wyłącznie zatrudnienia:

- 1) w celu realizacji projektu badawczego, o którym mowa w art. 119 ust. 2 pkt 2 i 3;
- 2) po ocenie śródkresowej zakończonej wynikiem pozytywnym, z tym że w przypadku zatrudnienia w wymiarze przekraczającym połowę pełnego wymiaru czasu pracy, wysokość stypendium wynosi 40% wysokości miesięcznego stypendium, o której mowa w ust. 4 pkt 2;

Może być więcej niż jedno zatrudnienie.

```
<zatrudnienie>
  <operacja> </operacja>
  <kodPodmiotuZatrudniajacego> <!-- Unikalny identyfikator podmiotu
zatrudniającego osobę ubiegającą się o stopień doktora -->
</kodPodmiotuZatrudniajacego>
  <nazwaPodmiotuZatrudniajacego> <!-- Nazwa podmiotu zatrudniającego
osobę ubiegającą się o stopień -->
</nazwaPodmiotuZatrudniajacego>
  <dataPodjeciaZatrudnienia> <!-- Data podjęcia zatrudnienia -->
</dataPodjeciaZatrudnienia>
  <dataUstaniaZatrudnienia> <!-- Data ustania zatrudnienia -->
</dataUstaniaZatrudnienia>
  <tytulProjektuBadawczego> <!-- Tytuł projektu badawczego, do którego
realizacji zatrudniono osobę ubiegającą się o stopień doktora -->
</tytulProjektuBadawczego>
  <wymiarCzasuPracy> <!-- Wymiar czasu pracy w przypadku zatrudnienia po
ocenie śródkresowej zakończonej wynikiem pozytywnym -->
</wymiarCzasuPracy>
</zatrudnienie>
```

Zawartość elementu <zatrudnienie>

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<operacja>	0..1	text, 16	nie	Jedna z dwóch wartości: dodaj lub usun .

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2019-10-29
Utworzył:	Iwona Kucharska	Wersja:	8.0

				Informacja, czy dany obiekt zostaje dodany bądź nadpisany (dodaj) czy też usuwany obiekt z bazy (usun) Gdy operacja nie jest określona, domyślnie przyjmowana jest operacja dodaj .
<kodPodmiotuZatrudniajacego>	0..1	text, 16	nie	Unikalny identyfikator podmiotu zatrudniającego osobę ubiegającą się o stopień doktora
<nazwaPodmiotuZatrudniajacego>	0..1	Text, 100	Tak; jeśli osoba ubiegająca się o stopień posiada zatrudnienie zgodne z art. 209 ust. 10 pkt 1 i 2	Nazwa podmiotu zatrudniającego osobę ubiegającą się o stopień
<dataPodjeciaZatrudnienia>	0..1	Date RRRR- MM-DD	Tak; jeśli osoba ubiegająca się o stopień posiada zatrudnienie zgodne z art. 209 ust. 10 pkt 1 i 2	Data podjęcia zatrudnienia w danym podmiocie
<dataUstaniaZatrudnienia>	1	Date RRRR- MM-DD	Tak; jeśli zatrudnienie zostało zakończone	Data ustania zatrudnienia w danym podmiocie
<tytulProjektuBadawczego>	0..1	Text, 100	Tak, w przypadku zatrudnienia w celu realizacji projektu badawczego	Tytuł projektu badawczego, do którego realizacji zatrudniono osobę ubiegającą się o stopień doktora
<wymiarCzasuPracy>	0..1	float	Tak, w przypadku zatrudnienia po pozytywnej ocenie śródkresowej	Wymiar czasu pracy w przypadku zatrudnienia po ocenie śródkresowej zakończonej wynikiem pozytywnym

Podstawa prawna: Art. 345 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; § 4.7 rozporządzenia 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