

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

Masowy import danych

Specyfikacja XSD

wersja 2.0.1

Ogólnopolskie Repozytorium Prac Dyplomowych

POLON

ZINTEGROWANY SYSTEM INFORMACJI
O NAUCE I SZKOLNICTWIE WYŻSZYM

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

1	WSTĘP	4
2	ZMIANY	5
2.1	ZMIANY W WERSJI 2.0.0	5
2.1.1	<i>Metadane pracy dyplomowej <depositRequestThesisMetadata></i>	5
2.1.2	<i>Autor <author></i>	5
2.2	ZMIANY W WERSJI 2.0.1	5
2.2.1	<i>Metadane pracy dyplomowej <depositRequestThesisMetadata></i>	5
3	METADANE PRACY DYPLOMOWEJ	6
3.1	ELEMENT NADRZĘDNY	6
3.2	DANE AUTORA	6
3.3	DANE IDENTYFIKACYJNE AUTORA	6
3.4	DANE PROMOTORA	9
3.5	DANE IDENTYFIKACYJNE PROMOTORA	10
3.6	DANE RECENZENTA	10
3.7	DANE IDENTYFIKACYJNE RECENZENTA	11
3.8	DANE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ, W KTÓREJ PRACA ZOSTAŁA OBRONIONA I POZOSTAŁE METADANE	11

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

Metryka dokumentu

Historia dokumentu

Data	Wersja	Autor	Opis
2015-06-26	1.0.0	Małgorzata Stefańczuk	Utworzenie dokumentu
2015-06-29	2.0.0	Małgorzata Stefańczuk	Rozszerzenie zakresu danych prac o dane kierunku studiów
2015-12-02	2.0.1	Małgorzata Stefańczuk	Rozszerzenie zakresu danych prac o element <subject>
2017-12-06	2.0.2	Małgorzata Stefańczuk	Usunięcie nadmiarowego elementu <resource>...</resource>

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

1 Wstęp

Niniejszy dokument zawiera opis struktury pliku importowego, za pomocą którego przekazywane są do systemu ORPD jednostkowe dane prac dyplomowych studentów.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

2 Zmiany

2.1 Zmiany w wersji 2.0.0

2.1.1 Metadane pracy dyplomowej <depositRequestThesisMetadata>

W sekcji danych pracy <**depositRequestThesisMetadata**> pojawił się nowy element:

<**defenceInstitution**> Instytucja obrony – element złożony z dwóch elementów <**institutionCode**> kod Uczelni, <**basicOrgUnitCode**> kod jednostki podstawowej.

Z sekcji danych pracy <**depositRequestThesisMetadata**> został usunięty jeden element <**defenceDate**> data obrony pracy. Element ten został przeniesiony do definicji typu z jakiego korzysta element autor pracy dyplomowej <**author**>.

2.1.2 Autor <author>

Definicja typu z jakiego korzysta element <**author**> została rozszerzona o cztery elementy: <**defenceDate**> data obrony pracy, wypełniane zamiennie: <**course**> dane kierunku studiów (dot. kierunków zarejestrowanych w POLON), <**courseWithoutID**> dane kierunku studiów (dot. kierunków nie zarejestrowanych w POLON) oraz <**interterIndividualStudiesCourseId**> identyfikator kierunku studiów dla Indywidualnych Studiów Międzyobszarowych.

2.2 Zmiany w wersji 2.0.1

2.2.1 Metadane pracy dyplomowej <depositRequestThesisMetadata>

W sekcji danych pracy <**depositRequestThesisMetadata**> pojawił się nowy element:

<**subject**> - słowa kluczowe.

Pole nie jest obowiązkowe ale zaleca się podanie co najmniej jednego słowa kluczowego opisującego treść pracy dyplomowej.

Słowa kluczowe będą wykorzystywane w wyszukiwarkach prac dyplomowych.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

3 Metadane pracy dyplomowej

Rozdział zawiera opis części pliku importowego zawierającego dane o pracy dyplomowej.

3.1 Element nadrzędny

Wszystkie dane o pracy należy umieścić w elemencie nadrzędnym o nazwie **<depositRequestThesisMetadata>**:

Struktura elementu **< depositRequestThesisMetadataType >**:

```
<ns0:depositRequestThesisMetadata>    <!-- Nadrzędna sekcja obejmująca
dane pracy dyplomowej -->

    <title>...</title>
    <subject>...</subject>
    <author>
        ...
    </author>
    <supervisor>
        ...
    </supervisor>
    <reviewer>
        ...
    </reviewer>
    <defenceInstitution>
        ...
    </defenceInstitution>
</ns0:depositRequestThesisMetadata>
```

3.2 Dane autora

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

```
<author>    <!-- Dane pierwszego autora -->
    ...
</author>
<author>    <!-- Dane drugiego autora -->
    ...
</author>
```

3.3 Dane identyfikacyjne autora

Element **<author>** rozszerza element typu **<personType>** o elementy: **<defenceDate>**, **<course>** albo **<courseWithoutID >**i opcjonalnie **< interterIndividualStudiesCourseId >**

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

Element **<author>** może zawierać dwa zestawy danych:

```
<author>
  <firstName>...</firstName>
  <lastName>...</lastName>
  <defenceDate>...</defenceDate> <!--Data obrony pracy przez autora-->
  <course> <!-- Dane kierunku studiów ukończonego przez autora-->
    <courseId>...</courseId>
    <formOfStudy>...</formOfStudy>
    <professionalTitle>...</professionalTitle>
    <dateVersionData>...</dateVersionData> <!-- Data wersji danych o
kierunku studiów równa dacie rozpoczęcia studiów. Sposób ustalania daty
rozpoczęcia studiów dla różnych scenariuszy studiowania znajduje się na
stronach pomocy POLON:
https://polon.nauka.gov.pl/help/doku.php/studenci/wykaz/scenariusze/start -->
  </course>
  <interterIndividualStudiesCourseId>...
  </interterIndividualStudiesCourseId> <!-- Identyfikator kierunku
Indywidualnych Studiów Międzyobszarowych -->
</author>
```

albo

```
<author>
  <firstName>...</firstName>
  <lastName>...</lastName>
  <defenceDate>...</defenceDate> <!--Data obrony pracy przez autora-->
  <courseWithoutID> <!-- Dane kierunku studiów ukończonego przez
autora-->
    <courseName>...</courseName>
    <formOfStudy>...</formOfStudy>
    <professionalTitle>...</professionalTitle>
  </courseWithoutID>
</author>
```

Wewnątrz sekcji **<author>** znajdują się elementy zawierające informacje o autorze, kierunku studiów który skończył. Dokładny ich opis zawiera poniższa tabela:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<firstName>	1	text, 100	tak	Imiona autora.
<lastName>	1	text, 60	tak	Nazwisko autora.

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

<defenceDate>	1	data	tak	Data obrony pracy przez autora.
<courseId>	0..1	text, 8	tak: Jeżeli data obrony >= 01.10.2011 r. nie: Jeżeli data obrony < 01.10.2011 r.	Identyfikator kierunku studiów z POLON (zwany kodem studiów). Wymagane warunkowo - dla kierunków zarejestrowanych w POLON.
<formOfStudy>	0..1	<stacjonarne/ niestacjonarne>	tak: Jeżeli 'Data obrony' jest <od daty 01.10.2011 i pole <courseId> nie zostało wypełnione to pole 'Forma studiów' jest wymagane. Jeżeli pole <courseId> zostało wypełnione i kierunek bez KRK to pole 'Forma studiów' jest wymagane. nie: W pozostałych przypadkach nie jest wymagane	Forma studiów. Wymagane dla kierunków NIEZAREJESTROWANYCH w POLON i ZAREJESTROWANYCH w POLON ale bez KRK
<professionalTitle>	1	<INZ/ INZARCH / INZARCH KR/ INZPOZ/ LEK/ LEKDEN/ LEKWET/ LIC/ LICPIEL/ LICPOL/ MGR/ MGRFAR/ MGRINZ/ MGRINZA RCH/ MGRINZA RCHKR/ MGRINZP OZ/ MGRPIEL /	tak	Tytuł zawodowy – kod z POLON

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

		MGRPOL/ MGRSZT/ OD		
<dateVersionData>	0..1	data	<p>tak: Jeżeli pole <courseId> zostało wypełnione to pole <dateVersionData> jest wymagane.</p> <p>nie: w pozostałych przypadkach nie jest wymagane</p>	Data wersji danych o kierunku studiów. Pole wymagane dla kierunków zarejestrowanych w POLON
<interterIndividualStudiesCourseId>	0..1	text, 8	nie	Identyfikator Indywidualnych Studiów Międzyobszarowych. Wymagane o ile autor pracy kończył Indywidualne Studia Międzyobszarowe
<courseName>	0..1	Text, 300	<p>tak: Jeżeli data obrony jest < od 01.10.2011 r. i pole <courseId> nie zostało wypełnione to pole jest wymagane.</p> <p>nie: w pozostałych przypadkach nie jest wymagane</p>	Nazwa kierunku studiów. Pole wymagane dla kierunków NIENZAREJESTROWANYCH w POLON

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Art. 167b.)

3.4 Dane promotora

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

```
<supervisor> <!-- Dane pierwszego promotora -->
...
</supervisor>
<supervisor> <!-- Dane drugiego promotora -->
...
</supervisor>
```

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

3.5 Dane identyfikacyjne promotora

Element **<supervisor>** jest elementem typu **<personType>** który zawiera dwa elementy: **<firstName>**, **<lastName>**

Element **<supervisor>** posiada strukturę:

```
<supervisor>
  <firstName>...</firstName>
  <lastName>...</lastName>
</supervisor>
```

Wewnątrz sekcji **<supervisor>** znajdują się elementy zawierające informacje o promotorze. Dokładny ich opis zawiera poniższa tabela:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<firstName>	1	text, 100	tak	Imiona promotora.
<lastName>	1	text, 60	tak	Nazwisko promotora.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Art. 167b.)

3.6 Dane recenzenta

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

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

```
< reviewer> <!-- Dane pierwszego recenzenta -->
...
</reviewer>
<reviewer> <!-- Dane drugiego recenzenta -->
...
</reviewer>
```

3.7 Dane identyfikacyjne recenzenta

Element **<reviewer>** jest elementem typu **<personType>** który zawiera dwa elementy: **<firstName>**, **<lastName>**

Element **<reviewer>** posiada strukturę:

```
<reviewer>
  <firstName>...</firstName>
  <lastName>...</lastName>
</reviewer>
```

Wewnątrz sekcji **<reviewer>** znajdują się elementy zawierające informacje o recenzencie. Dokładny ich opis zawiera poniższa tabela:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<firstName>	1	text, 100	tak	Imiona recenzenta.
<lastName>	1	text, 60	tak	Nazwisko recenzenta.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Art. 167b.)

3.8 Dane jednostki organizacyjnej, w której praca została obroniona i pozostałe metadane

Jednostka organizacyjna, w której praca została obroniona posiada dwa elementy **<institutionCode>**, **<basicOrgUnitCode>**. Dla przykładu, fragment pliku importowego, za pomocą którego chcemy przekazać informacje o jednostce, w której praca została obroniona będzie posiadał następującą strukturę:

Dokument:	Masowy import danych. Specyfikacja XSD.	Ost. mod.:	2017-12-06
Utworzył:	Małgorzata Stefańczuk	Wersja:	2.0.2

```
<defenceInstitution>
  <institutionCode> ... </institutionCode> <!-- Kod instytucji -->
  <basicOrgUnitCode> ... </basicOrgUnitCode> <!--Kod jednostki
podstawowej -->
</defenceInstitution>
```

Jednostka, w której praca została obroniona jest identyfikowana przez kod uczelni i kod jednostki podstawowej (identyfikatory biznesowe z POLON).

Oprócz jednostki obrony w metadanych rejestrowane są element **<subject>** wypełniany słowami kluczowymi lub tematami wymienionymi na stronie tytułowej pracy, element **<resource>** - typ zasobu - enumeracja z jedną wartością: 'Electronic Thesis or Dissertation'.

Szczegółowy opis tych elementów znajduje się w poniższej tabeli:

Element	Liczba elem.	Typ, długość	Wym.	Opis, dodatkowe warunki, walidacja
<title>	1	text, 700	tak	Tytuł pracy dyplomowej
<subject>	0..5	text, 200	nie	Słowo kluczowe
<institutionCode>	1	text, 50	tak	Kod uczelni z POL-on
<basicOrgUnitCode>	1	text, 50	tak	Kod jednostki podstawowej z POL-on