

Dokumentacja SOAP API (wydawca - RDE)

Wersja: 1.0

METRYKA DOKUMENTU

Tytuł:	Dokumentacja usług SOAP API Repozytorium Dyplomów Elektronicznych dla wydawców dokumentów
Właściciel dokumentu:	OPI PIB
Nazwa projektu:	e-Dyplomy – Repozytorium dyplomów elektronicznych
Data utworzenia:	2025-06-23
Data ostatniej aktualizacji:	2026-07-27

Spis treści

1. Cel dokumentu	4
2. Informacje ogólne.....	5
3. Udostępniane operacje	6
3.1. registerSignedDocumentPackage – przesyłanie dokumentów do rejestracji w Repozytorium Dyplomów Elektronicznych	6
3.2. checkSignedDocumentPackageProcessingStatus – sprawdzenie statusu dokumentów w paczce przesłanej do Repozytorium Dyplomów Elektronicznych	14
3.3. getDiploma – pobranie danych dyplomu ukończenia studiów	17
3.4. getSupplement – pobranie danych suplementu dyplomu ukończenia studiów pierwszego i drugiego stopnia	20
3.5. getPhDDiploma – pobranie danych dyplomu doktorskiego.....	25
3.6. getDScDiploma – pobranie danych dyplomu habilitacyjnego.....	28
3.7. getDiplomaPdf – pobieranie dyplomu ukończenia studiów w formacie PDF	31
3.8. getSupplementPdf - pobieranie suplementu do dyplomu ukończenia studiów w formacie PDF.....	32
3.9. getPhdDiplomaPdf – pobieranie dyplomu doktorskiego w formacie PDF	34
3.10. getDScDiplomaPdf – pobieranie dyplomu habilitacyjnego w formacie PDF.....	35
3.11. getActiveTemplatesByDocumentType – pobieranie aktywnych szablonów.....	37
3.12. getDictionariesMetadata – pobieranie listy wersji tłumaczeń.....	39
3.13. getDictionariesByUuid – pobieranie opracowanych przez wydawcę tłumaczeń.....	42
3.14. getInstitutionDictionaries – pobieranie konfiguracji instytucji	45
4. Obsługa błędów	48
5. Słowniki.....	50
6. Załączniki	51

1. Cel dokumentu

Celem dokumentu jest przedstawienie usług SOAP API Repozytorium Dyplomów Elektronicznych udostępnianych dla wydawców dokumentów. Dokument opisuje metody umożliwiające dodanie oraz pobranie znajdujących się w RDE dokumentów przez wydawcę. Dokumentacja nie zawiera danych uwierzytelniających oraz kluczy do integracji ze środowiskami OPI PIB.

2. Informacje ogólne

Komunikacja z SOAP API odbywa się przy zastosowaniu standardu SOAP 1.1 <http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/> oraz WS Security 1.1.1 <https://docs.oasis-open.org/wss-m/wss/v1.1.1/wss-SOAPMessageSecurity-v1.1.1.html>. Każdy komunikat, zarówno wychodzący z klienta, jak i odpowiedź przychodząca z serwera powinien być podpisany oraz zaszyfrowany. Obie operacje wykonywane są na zawartości elementu `<soap:Body ...>...</soap:Body>`. Operacje szyfrowania i podpisu wykorzystują klucze oparte o krzywe eliptyczne.

Klucze asymetryczne oraz certyfikat kliencki służące do składania podpisu oraz odszyfrowania wiadomości wystawiane są przez panel widoczny w POL-on w module Dyplomy elektroniczne i udostępniany w formie pliku PKCS12. SOAP API posiada swoją własną parę kluczy asymetrycznych oraz certyfikat dla warstwy usług, który jest udostępniany w formie pliku DER, aby umożliwić szyfrowanie danych wysyłanych do API.

Wykorzystywane algorytmy:

- Szyfrowanie
 - Szyfrowanie klucza symetrycznego: kw-aes256
 - Wymiana klucza: ECDH-ES
 - KDF: ConcatKDF z algorytmem skrótu sha256
 - Szyfrowanie wiadomości: aes256-cbc
- Podpis
 - Funkcja skrótu: sha256
 - Podpis wiadomości: ecdsa-sha256

Adres udostępnianej usługi:

- Środowisko produkcyjne: <https://rde-api.opi.org.pl/services/university?wsdl>
- Środowisko demonstracyjne: <https://rde-demo-api.opi.org.pl/services/university?wsdl>
- Środowisko integracyjne: <https://rde-int-api.opi.org.pl/services/university?wsdl> (dostępne dla podmiotów, które złożyły odpowiedni wniosek do MNISW)

Opis kontraktu znajduje się w załączniku *university.v1.0.wsdl* oraz schemat modelu danych w załączniku *university_schema1.v1.0.xsd*.

3. Udostępniane operacje

3.1. `registerSignedDocumentPackage` – przesyłanie dokumentów do rejestracji w Repozytorium Dyplomów Elektronicznych

Operacja umożliwia przesłanie do Repozytorium Dyplomów Elektronicznych następujących dokumentów:

- dyplomu ukończenia studiów wraz z odpisami;
- suplementu do dyplomu wraz z odpisem;
- dyplomu doktorskiego wraz z odpisami;
- dyplomu habilitacyjnego wraz z odpisami.

Operacja jest asynchroniczna, w związku z czym poprawna odpowiedź informuje jedynie o poprawnym przyjęciu danych do systemu, w celu ich przetworzenia. Aby uzyskać status przetwarzania dokumentu w systemie należy wywołać metodę `checkSignedDocumentPackageProcessingStatus` dla UUID paczki przekazanej do repozytorium.

W przypadku przesłania w paczce dokumentów zduplikowanych (które już istnieją w RDE, przeszły pełną walidację i zostały zarejestrowane) system odrzuci przyjęcie całej paczki dokumentów z informacją o identyfikatorach dokumentów zduplikowanych. Paczkę taką należy ponownie utworzyć bez wskazanych przez system dokumentów.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```

<e:signedDocumentPackageRequest>
  <requestUuid>900f4288-bfc8-442d-b076-027128bff024</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <signedDocumentPackage>
    <signedDocumentPackageMetadata>
      <requestUuid>8028f63b-c565-4e0c-aa71-9a80aebccf8d</requestUuid>
      <awardingInstitutionUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</awardingInstitutionUuid>
      <awardingInstitutionPackageUuid>336a0ac6-c017-4a67-8acc-7c6a04286963</awardingInstitutionPackageUuid>
      <packageName>Test SOAP API</packageName>
    </signedDocumentPackageMetadata>
    <signedDocuments>
      <signedDocument>
        <signedDocumentMetadata>
          <documentType>DIPLOMA</documentType>
          <copyType>copy</copyType>
          <awardingInstitutionDocumentId>523897</awardingInstitutionDocumentId>
          <languageCode>en</languageCode>
          <versionUuid>019e3be8-0e02-7585-b2ab-282dda76cac7</versionUuid>
          <languageVersionUuid>c54f174c-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</languageVersionUuid>
          <templateUuid>b364e8c5-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</templateUuid>
          <awardingInstitutionUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</awardingInstitutionUuid>
        </signedDocumentMetadata>
        <signature>W tym elemencie wydawca umieszcza ciąg znaków stanowiący kodowaną w formacie Base64
postać podpisanego dokumentu XML.</signature>
      </signedDocument>
      <signedDocument>
        <signedDocumentMetadata>
          <documentType>DIPLOMA</documentType>
          <copyType>oryginał</copyType>
          <awardingInstitutionDocumentId>523897</awardingInstitutionDocumentId>
          <languageCode>pl</languageCode>
          <versionUuid>019e3be8-0e02-7585-b2ab-282dda76cac7</versionUuid>
          <languageVersionUuid>019e3be8-0e09-7fd4-b53a-cf14538d8df9</languageVersionUuid>
          <templateUuid>b364e8c5-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</templateUuid>
          <awardingInstitutionUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</awardingInstitutionUuid>
        </signedDocumentMetadata>
        <signature>W tym elemencie wydawca umieszcza ciąg znaków stanowiący kodowaną w formacie Base64
postać podpisanego dokumentu XML.</signature>
      </signedDocument>
    </signedDocuments>
  </signedDocumentPackage>
</e:signedDocumentPackageRequest>

```


Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania. Wartość generowana przez wydawcę dokumentu.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
signedDocumentPackage	XML	Tak	Paczka dokumentów, które wydawca wysyła do rejestracji. Element zawierający podpisane dokumenty oraz ich metadane.

Dane przekazywane w elemencie <signedDocumentPackage>:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
signedDocumentPackageMetadata	XML	Tak	Element zawierający informacje opisowe (metadane) dotyczące paczki podpisanych dokumentów, która została wysłana do rejestracji w Repozytorium Dyplomów Elektronicznych. W tym elemencie wydawca umieszcza podstawowe informacje dotyczące paczki dokumentów, która jest wysyłana do rejestracji.
signedDocuments	XML	Tak	Element grupujący dokumenty, które zostały podpisane i są przekazywane do rejestracji w RDE. W tym elemencie wydawca umieszcza podpisane i gotowe do rejestracji dokumenty.
signedDocument	XML	Tak	Element zawierający pojedynczy podpisany dokument, który jest przekazywany do rejestracji w RDE. Paczka dokumentów powinna zawierać przynajmniej jeden dokument do rejestracji w RDE. Paczka dokumentów może zawierać wiele dokumentów a liczba elementów o tej nazwie, zależy od liczby podpisanych dokumentów, które podlegają rejestracji. Wydawca tworzy dla każdego dokumentu oddzielny element o tej nazwie.
signedDocumentMetadata	XML	Tak	Informacje opisowe (metadane) dokumentu wysłanego do rejestracji. Dane spójne z dokumentem XML, który został podpisany i podlega rejestracji. W tym elemencie wydawca umieszcza wybrane dane opisowe pobrane z podpisanego pliku XML przed jego przekształceniem do postaci base64 i umieszczeniem w elemencie <signature>.
signature	XML	Tak	Element zawierający dokument XML podpisany podpisem kwalifikowanym

			w formacie XAdES, a następnie sprowadzony do postaci łańcucha znaków w base64 i wstawiony jako wartość tego elementu. Dokumenty podpisane i wysyłane do repozytorium powinny być przygotowane w formacie XML. Struktura dokumentu powinna być zgodna z aktualnym schematem XSD. Dokumenty rejestrowane w repozytorium i odpowiadające im elementy schematu: - dyplom ukończenia studiów i jego odpisy - zgodność z elementem <diploma>; - suplement do dyplomu i jego odpisy - zgodność z elementem <suplement>; - dyplom doktorski i jego odpisy - zgodność z elementem <phdDiploma>; - dyplom habilitacyjny i jego odpisy - zgodność z elementem <dScDiploma>.
--	--	--	---

Struktura przykładowego dokumentu, który jest podpisywany i umieszczany w elemencie <signature>. Przykład dla dyplomu ukończenia studiów (element <diploma> w schemacie XSD).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:diploma xmlns:ns0="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <awardingInstitution>
    <nameTranslation>Politechnika Przykładowa</nameTranslation>
    <location>Kraków</location>
    <locationTranslation>Kraków</locationTranslation>
    <name>Politechnika Przykładowa</name>
    <awardingInstitutionUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</awardingInstitutionUuid>
    <legalPredecessorUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</legalPredecessorUuid>
    <signatories>
      <signatory>
        <title>prof. dr hab.</title>
        <name>Jan</name>
        <surname>Nowak</surname>
        <role>Prorektor</role>
        <order>1</order>
      </signatory>
    </signatories>
  </awardingInstitution>
  <coAwardingInstitutions/>
  <documentData>
    <documentType>DIPLOMA</documentType>
    <copyType>oryginał</copyType>
    <awardingInstitutionDocumentId>523897</awardingInstitutionDocumentId>
    <languageCode>pl</languageCode>
    <versionUuid>019e3be8-0e02-7585-b2ab-282dda76cac7</versionUuid>
    <languageVersionUuid>019e3be8-0e09-7fd4-b53a-cf14538d8df9</languageVersionUuid>
    <templateUuid>b364e8c5-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</templateUuid>
    <documentName>Dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia</documentName>
    <jointDiploma>false</jointDiploma>
    <jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>false</jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>
    <issuanceLocation>Kraków</issuanceLocation>
    <issuanceLocationTeryt>0950463</issuanceLocationTeryt>
    <issuanceInRp>true</issuanceInRp>
    <polishQualificationsFrameworkLevel>Poziom VI Polskiej Ramy
    Kwalifikacji</polishQualificationsFrameworkLevel>
  </documentData>
  <studyData>
    <instanceCode>323232</instanceCode>
    <fieldOfStudy>Architektura</fieldOfStudy>
  </studyData>
</ns0:diploma>
```

```

<studyFormat>stacjonarne</studyFormat>
<level>studia pierwszego stopnia</level>
<profile>ogólnoakademicki</profile>
<studyLanguageCode>pol</studyLanguageCode>
<studyLanguageName>polski</studyLanguageName>
<studyDuration>8</studyDuration>
<result>bardzo dobry</result>
<professionalTitle>inżynier architekt</professionalTitle>
<withDistinction>>false</withDistinction>
<disciplines>
  <discipline>
    <name>architektura i urbanistyka</name>
    <code>DS010201N</code>
  </discipline>
</disciplines>
<graduationDate>2026-07-01</graduationDate>
</studyData>
<diplomaHolder>
  <personalId>17291560654</personalId>
  <firstName>Jan</firstName>
  <otherNames>Adam</otherNames>
  <surname>Kowalski</surname>
  <dateOfBirth>2017-09-15</dateOfBirth>
  <placeOfBirth>Zgierz</placeOfBirth>
  <studentTranscriptId>1213112</studentTranscriptId>
</diplomaHolder>
<ds:Signature>w tym miejscu podpis kwalifikowany w formacie XAdES</ds:Signature>
</ns0:diploma>

```

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```

<ns2:signedDocumentPackageResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>900f4288-bfc8-442d-b076-027128bff024</requestUuid>
</ns2:signedDocumentPackageResponse>

```

Dane zwracane z operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania, zgodna z

			wartością przekazaną w ramach danych wejściowych do operacji.
--	--	--	---

3.2. checkSignedDocumentPackageProcessingStatus – sprawdzenie statusu dokumentów w paczce przesłanej do Repozytorium Dyplomów Elektronicznych

Operacja umożliwia sprawdzenie statusu dokumentów w paczce przesłanej do Repozytorium Dyplomów Elektronicznych.

Dokumenty w RDE przetwarzane są asynchronicznie w związku z tym status zmienia się w czasie. Usługa posiada zabezpieczenie uniemożliwiające zbyt częste pobieranie statusów. Informacja o minimalnej przerwie wymaganej między kolejnymi żądaniami podlega parametryzacji przez administratora RDE.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:signedDocumentPackageProcessingStatusRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <awardingInstitutionPackageUuid>5c37135f-ea89-4a60-95b7-
9ef22d49f341</awardingInstitutionPackageUuid>
</e:signedDocumentPackageProcessingStatusRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania. Wartość generowana przez wydawcę dokumentu.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
awardingInstitutionPackageUuid	UUID	Tak	Identyfikator wysłanej paczki w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:signedDocumentPackageProcessingStatusResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-
dyplomy">
  <requestUuid>a7547f40-5833-4f75-8b4d-6f6e0b5a3583</requestUuid>
  <awardingInstitutionPackageUuid>336a0ac6-c017-4a67-8acc-
7c6a04286963</awardingInstitutionPackageUuid>
  <packageStatus>
    <finished>true</finished>
    <documentStatuses>
      <documentStatus>
        <documentUuid>2740c6b0-7f00-11f1-b506-315458f31c85</documentUuid>
        <awardingInstitutionDocumentId>523897</awardingInstitutionDocumentId>
        <status>SUCCESS</status>
        <documentType>DIPLOMA</documentType>
        <copyType>ORIGINAL</copyType>
        <languageCode>pl</languageCode>
        <errors/>
      </documentStatus>
      <documentStatus>
        <documentUuid>2740788c-7f00-11f1-b506-315458f31c85</documentUuid>
        <awardingInstitutionDocumentId>523897</awardingInstitutionDocumentId>
        <status>SUCCESS</status>
        <documentType>DIPLOMA</documentType>
        <copyType>COPY</copyType>
        <languageCode>en</languageCode>
        <errors/>
      </documentStatus>
    </documentStatuses>
  </packageStatus>
</ns2:signedDocumentPackageProcessingStatusResponse>
```

Dane zwracane z operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania, zgodna z

			wartością przekazaną w ramach danych wejściowych do operacji.
awardingInstitutionPackageUuid	UUID	Tak	Identyfikator przesłanej wcześniej paczki w postaci UUID. Identyfikator nadawany przez wydawcę na etapie przygotowania danych do rejestracji w Repozytorium Dyplomów Elektronicznych.
documentStatuses	Lista	Tak	Lista statusów dokumentów
documentStatus	Obiekt	Tak	Szczegóły dotyczące przetwarzania poszczególnych dokumentów w paczce
errors	Lista	Nie	Lista błędów dla wskazanego dokumentu. Każde wystąpienie elementu <i>errors</i> zawiera informację o błędzie dla pojedynczego pola
errorMessage	String	Tak	Opis błędu
field	String	Tak	Pole z błędem
awardingInstitutionDocumentId	String	Tak	Numer dyplomu nadany przez podmiot wydający dokument.
status	String	Tak	Status przetwarzania dokumentu
documentUuid	UUID	Tak	Identyfikator dokumentu w Repozytorium Dyplomów Elektronicznych w postaci UUID. Identyfikator nadawany automatycznie po skutecznym zarejestrowaniu dokumentu.
finished	Boolean	Tak	Informacja czy przetwarzanie paczki zostało zakończone
documentType	Lista	Tak	Typ dokumentu zgodny z listą
copyType	Lista	Tak	Rodzaj dokumentu (oryginał lub odpis) zgodny z listą
languageCode	String	Tak	Kod języka dokumentu

3.3. getDiploma – pobranie danych dyplomu ukończenia studiów

Operacja zwraca dane dyplomu ukończenia studiów dla podanego numeru UUID dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:registeredDiplomaRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <documentUuid>2740c6b0-7f00-11f1-b506-315458f31c85</documentUuid>
</e:registeredDiplomaRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	UUID	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredDiplomaResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>ba0eb019-0ab4-469f-a426-fadadef2dd98</requestUuid>
  <document>
    <documentUuid>2740c6b0-7f00-11f1-b506-315458f31c85</documentUuid>
    <issuanceDate>2026-07-13</issuanceDate>
    <languageName>Polski</languageName>
    <diploma>
      <awardingInstitution>
        <nameTranslation>Politechnika Przykładowa</nameTranslation>
        <location>Kraków</location>
        <locationTranslation>Kraków</locationTranslation>
        <name>Politechnika Przykładowa</name>
        <awardingInstitutionUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</awardingInstitutionUuid>
        <signatories>
          <signatory>
            <title>prof. dr hab.</title>
            <name>Jan</name>
            <surname>Nowak</surname>
            <role>Prorektor</role>
            <order>1</order>
          </signatory>
        </signatories>
      </awardingInstitution>
      <coAwardingInstitutions/>
      <documentData>
        <documentType>DIPLOMA</documentType>
        <copyType>oryginał</copyType>
        <awardingInstitutionDocumentId>523897</awardingInstitutionDocumentId>
        <languageCode>pl</languageCode>
        <languageVersionUuid>019e3be8-0e09-7fd4-b53a-cf14538d8df9</languageVersionUuid>
        <templateUuid>b364e8c5-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</templateUuid>
        <documentName>Dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia</documentName>
        <jointDiploma>false</jointDiploma>
        <jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>false</jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>
        <issuanceLocation>Kraków</issuanceLocation>
        <issuanceLocationTeryt>0950463</issuanceLocationTeryt>
        <issuanceInRp>true</issuanceInRp>
        <polishQualificationsFrameworkLevel>Poziom VI Polskiej Ramy Kwalifikacji
        </polishQualificationsFrameworkLevel>
      </documentData>
    </diploma>
  </document>
</ns2:registeredDiplomaResponse>
```

```

<studyData>
  <instanceCode>323232</instanceCode>
  <fieldOfStudy>Architektura</fieldOfStudy>
  <studyFormat>stacjonarne</studyFormat>
  <level>studia pierwszego stopnia</level>
  <profile>ogólnoakademicki</profile>
  <studyLanguageCode>pol</studyLanguageCode>
  <studyLanguageName>polski</studyLanguageName>
  <studyDuration>8</studyDuration>
  <result>bardzo dobry</result>
  <professionalTitle>inżynier architekt</professionalTitle>
  <withDistinction>>false</withDistinction>
  <disciplines>
    <discipline>
      <name>architektura i urbanistyka</name>
      <code>DS010201N</code>
    </discipline>
  </disciplines>
  <graduationDate>2025-07-01</graduationDate>
</studyData>
<diplomaHolder>
  <personalId>17291560654</personalId>
  <firstName>Jan</firstName>
  <otherNames>Adam</otherNames>
  <surname>Kowalski</surname>
  <dateOfBirth>2017-09-15</dateOfBirth>
  <placeOfBirth>Zgierz</placeOfBirth>
  <studentTranscriptId>1213112</studentTranscriptId>
</diplomaHolder>
</diploma>
</document>
</ns2:registeredDiplomaResponse>

```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.

document	Object	Tak	Metadane dokumentu oraz znajdujące się na nim dane.
----------	--------	-----	---

3.4. getSupplement – pobranie danych suplementu dyplomu ukończenia studiów pierwszego i drugiego stopnia

Operacja zwraca dane suplementu do dyplomu ukończenia studiów dla podanego numeru UUID dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:registeredSupplementRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <documentUuid>019c2836-fa0c-7ac6-b3a9-5fbef36ddb97</documentUuid>
</e:registeredSupplementRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania. Wartość generowana przez wydawcę dokumentu.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	UUID	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID. Identyfikator nadawany automatycznie po skutecznym zarejestrowaniu dokumentu.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredSupplementResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>fa07a2a7-fb1f-45ce-8a86-91e5d021d3f4</requestUuid>
  <document>
    <documentUuid>8b940e11-66ac-11f1-a037-b3eb104757f4</documentUuid>
    <issuanceDate>2026-06-12</issuanceDate>
    <languageName>Polski</languageName>
    <supplement>
      <awardingInstitution>
        <nameTranslation>Politechnika Przykładowa</nameTranslation>
        <name>Politechnika Przykładowa</name>
        <awardingInstitutionUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</awardingInstitutionUuid>
        <signatories>
          <signatories>
            <signatory>
              <title>prof. dr hab.</title>
              <name>Jan</name>
              <surname>Nowak</surname>
              <role>Prorektor</role>
              <order>1</order>
            </signatory>
          </signatories>
        </signatories>
        <status>uczelnia publiczna</status>
        <additionalStatusInformation>uczelnia publiczna</additionalStatusInformation>
      </awardingInstitution>
      <coAwardingInstitutions/>
      <documentData>
        <documentType>SUPPLEMENT</documentType>
        <copyType>oryginał</copyType>
        <awardingInstitutionDocumentId>523897</awardingInstitutionDocumentId>
        <languageCode>pl</languageCode>
        <languageVersionUuid>019e3be8-0eab-709a-aff8-525fc9160cc5</languageVersionUuid>
        <templateUuid>a29b1e64-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</templateUuid>
        <documentName>SUPPLEMENT DO DYPLOMU</documentName>
        <jointDiploma>false</jointDiploma>
        <jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>false</jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>
      </documentData>
    </supplement>
  </document>
</ns2:registeredSupplementResponse>
```

```

    <polishQualificationsFrameworkLevel>Poziom VI Polskiej Ramy Kwalifikacji
  </polishQualificationsFrameworkLevel>
</documentData>
<studyData>
  <instanceCode>323232</instanceCode>
  <fieldOfStudy>Architektura</fieldOfStudy>
  <studyFormat>stacjonarne</studyFormat>
  <level>studia pierwszego stopnia</level>
  <profile>ogólnoakademicki</profile>
  <studyLanguageCode>pol</studyLanguageCode>
  <studyLanguageName>polski</studyLanguageName>
  <studyDuration>8</studyDuration>
  <result>bardzo dobry</result>
  <professionalTitle>Inżynier architekt</professionalTitle>
  <withDistinction>false</withDistinction>
  <otherLanguages/>
  <admissionRequirements>Warunkiem przyjęcia na studia pierwszego stopnia na
kierunku architektura było posiadanie świadectwa dojrzałości uzyskanego w wyniku zdania
egzaminu maturalnego.
  </admissionRequirements>
  <learningOutcomes>Wiedza</learningOutcomes>
  <learningOutcomesSet/>
  <studyComponents>
    <studyComponent>
      <name>Rysunek i geometria wykreślna</name>
      <grade>4</grade>
      <ects>3</ects>
      <assessmentForm>zal ocena</assessmentForm>
      <semester>1</semester>
      <type>wyk</type>
      <hours>15.0</hours>
      <gradeGroup>>false</gradeGroup>
      <ectsGroup>>false</ectsGroup>
      <assessmentFormGroup>>false</assessmentFormGroup>
      <order>10001</order>
    </studyComponent>
  </studyComponents>
  <additionalAchievements>
    <additionalAchievement>
      <name>Etyka zawodowa architekta</name>
      <grade>5</grade>

```

```

    <ects>1</ects>
    <assessmentForm>zal</assessmentForm>
    <semester>1</semester>
    <type>ćw</type>
    <gradeGroup>>false</gradeGroup>
    <hours>15.0</hours>
    <ectsGroup>>false</ectsGroup>
    <assessmentFormGroup>>false</assessmentFormGroup>
    <order>10001</order>
  </additionalAchievement>
</additionalAchievements>
<abbreviationExplanation>zal – zaliczenie (bez oceny; przedmiot zaliczony lub
niezaliczony)
    zal ocena – zaliczenie z oceną (przedmiot zaliczany przez prowadzącego, bez
egzaminu, ale z
    wystawioną oceną w skali 2–5)
    egz – egzamin (ocena wystawiana przez egzaminatora po egzaminie, zazwyczaj
pisemnym lub ustnym)
    wyk – wykład
    ćw – ćwiczenia
    prac – pracownia (zajęcia projektowe)
    sem – seminarium
    lab – laboratorium
    prakt – praktyka zawodowa
</abbreviationExplanation>
<totalEcts>210</totalEcts>
<averageGrade>5.00</averageGrade>
<dissertationGrade>5</dissertationGrade>
<examGrade>5</examGrade>
<dissertationTitle>Testowy tytuł pracy dyplomowej</dissertationTitle>
<additionalStudyInformation>
    praktyka zawodowa: 4 tygodnie (160 godzin) w biurze projektowym lub na budowie;
zaliczona na
    podstawie dziennika praktyk i opinii opiekuna
</additionalStudyInformation>

```

100% <gradingScale>5 (bardzo dobry) – wybitne osiągnięcia, dopuszczalne drobne błędy; 91–100%

4,5 (dobry plus) – powyżej średniego poziomu, nieliczne błędy; 81–90%

4 (dobry) – solidna wiedza i umiejętności, kilka błędów; 71–80%

3,5 (dostateczny plus) – zadowalający poziom, zauważalne braki; 61–70%

3 (dostateczny) – minimalny akceptowalny poziom wiedzy; 51–60%

2 (niedostateczny) – niezaliczenie; wymagane powtórzenie przedmiotu; poniżej 51%
 1 (zaliczenie) – zaliczenie bez oceny; stosowane dla ćwiczeń, praktyk i zajęć

wychowania

fizycznego

</gradingScale>

<furtherEducationAccess>Absolwent studiów I stopnia na kierunku architektura uzyskuje tytuł zawodowy

inżyniera architekta, który uprawnia do ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia (magisterskie) na kierunku architektura lub kierunkach pokrewnych na uczelniach krajowych i zagranicznych.

</furtherEducationAccess>

<qualifications>Absolwent uzyskuje tytuł zawodowy inżyniera architekta.

</qualifications>

<additionalInternshipsAwardsInformation>Absolwent odbył obowiązkową praktykę zawodową.

</additionalInternshipsAwardsInformation>

<informationSources>Strona internetowa uczelni www.[nazwa-uczelni].edu.pl

</informationSources>

</studyData>

<diplomaHolder>

<personalId>17291560654</personalId>

<firstName>Jan</firstName>

<otherNames>Adam</otherNames>

<surname>Kowalski</surname>

<dateOfBirth>2017-09-15</dateOfBirth>

<placeOfBirth>Zgierz</placeOfBirth>

<studentTranscriptId>1213112</studentTranscriptId>

</diplomaHolder>

</supplement>

</document>

</ns2:registeredSupplementResponse>

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
document	Object	Tak	Metadane dokumentu oraz znajdujące się na nim dane.

3.5. getPhDDiploma – pobranie danych dyplomu doktorskiego

Operacja zwraca dane dyplomu doktorskiego dla podanego numeru UUID dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:registeredPhdDiplomaRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <documentUuid>019c2838-bcfe-735b-b45d-c095883cf136</documentUuid>
</e:registeredPhdDiplomaRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	UUID	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredPhdDiplomaResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>c109254f-eeed-4c6c-bf53-7eadeffcbb8a</requestUuid>
  <document>
    <documentUuid>52845ca6-7f85-11f1-b506-315458f31c85</documentUuid>
    <issuanceDate>2026-07-14</issuanceDate>
    <languageName>Polski</languageName>
    <phdDiploma>
      <awardingInstitution>
        <nameTranslation>Politechnika Przykładowa</nameTranslation>
        <location>Kraków</location>
        <locationTranslation>Kraków</locationTranslation>
        <name>Politechnika Przykładowa</name>
        <awardingInstitutionUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</awardingInstitutionUuid>
        <signatories>
          <signatory>
            <title>prof. dr hab.</title>
            <name>Jan</name>
            <surname>Nowak</surname>
            <role>Prorektor</role>
            <order>1</order>
          </signatory>
        </signatories>
      </awardingInstitution>
    </coAwardingInstitutions/>
    <documentData>
      <documentType>PHD_DIPLOMA</documentType>
      <copyType>oryginał</copyType>
      <awardingInstitutionDocumentId>12345</awardingInstitutionDocumentId>
      <languageCode>pl</languageCode>
      <languageVersionUuid>019e3be8-0e6d-757d-a3d3-a36fad74b5bd</languageVersionUuid>
      <templateUuid>29ab04ee-5495-11f1-b1a1-db2739198975</templateUuid>
      <draftDocumentUuid>f3d06f2a-7f84-11f1-b506-315458f31c85</draftDocumentUuid>
      <documentName>Dyplom doktorski</documentName>
      <jointDiploma>false</jointDiploma>
      <jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>false</jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>
      <issuanceLocation>Kraków</issuanceLocation>
      <issuanceLocationTeryt>0950463</issuanceLocationTeryt>
      <issuanceInRp>true</issuanceInRp>
      <polishQualificationsFrameworkLevel>Poziom VIII Polskiej Ramy Kwalifikacji
      </polishQualificationsFrameworkLevel>
    </documentData>
  </phdDiploma>
</document>
</ns2:registeredPhdDiplomaResponse>
```

```

<studyData>
  <degreeCode>DR_SCI</degreeCode>
  <degreeTitle>doktor nauk</degreeTitle>
  <domain>dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych</domain>
  <domainCode>DZ0102N</domainCode>
  <discipline>architektura i urbanistyka</discipline>
  <disciplineCode>DS010201N</disciplineCode>
  <graduationDate>2026-06-10</graduationDate>
  <resolutionAdoptingBody>Organ podejmujący uchwałę</resolutionAdoptingBody>
  <resolutionNumber>1234353/35/PK</resolutionNumber>
  <dissertationTitle>Rewitalizacja przestrzeni poprzemysłowych jako narzędzie regeneracji
struktury miejskiej</dissertationTitle>
</studyData>
<diplomaHolder>
  <personalId>17291560654</personalId>
  <firstName>Jan</firstName>
  <otherNames>Adam</otherNames>
  <surname>Kowalski</surname>
  <dateOfBirth>2017-09-15</dateOfBirth>
  <placeOfBirth>Zgierz</placeOfBirth>
</diplomaHolder>
</phdDiploma>
</document>
</ns2:registeredPhdDiplomaResponse>

```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
document	Object	Tak	Metadane dokumentu oraz znajdujące się na nim dane.

3.6. getDScDiploma – pobranie danych dyplomu habilitacyjnego

Operacja zwraca dane dyplomu habilitacyjnego dla podanego numeru UUID dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:registeredDScDiplomaRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <documentUuid>019c2838-bcfa-72aa-8461-8f8a87230f45</documentUuid>
</e:registeredDScDiplomaRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	String	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredDScDiplomaResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>49cf7f48-24a9-46af-b68d-8eca63b72ce6</requestUuid>
  <document>
    <documentUuid>06ddb1d4-7f8b-11f1-82d5-13c2520ddc0b</documentUuid>
    <issuanceDate>2026-07-14</issuanceDate>
    <languageName>Polski</languageName>
    <dScDiploma>
      <awardingInstitution>
        <nameTranslation>Politechnika Przykładowa</nameTranslation>
        <location>Kraków</location>
        <locationTranslation>Kraków</locationTranslation>
        <name>Politechnika Przykładowa</name>
        <awardingInstitutionUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</awardingInstitutionUuid>
        <signatories>
          <signatory>
            <title>prof. dr hab.</title>
            <name>Jan</name>
            <surname>Nowak</surname>
            <role>Prorektor</role>
            <order>1</order>
          </signatory>
        </signatories>
      </awardingInstitution>
      <documentData>
        <documentType>DSC_DIPLOMA</documentType>
        <copyType>oryginał</copyType>
        <awardingInstitutionDocumentId>1232443</awardingInstitutionDocumentId>
        <languageCode>pl</languageCode>
        <languageVersionUuid>019e3be8-0e43-7b93-8138-76e711b182cd</languageVersionUuid>
        <templateUuid>9ec0d6c0-549e-11f1-bad8-c3058084e485</templateUuid>
        <draftDocumentUuid>e81069f8-7f8a-11f1-82d5-13c2520ddc0b</draftDocumentUuid>
        <documentName>Dyplom habilitacyjny</documentName>
        <jointDiploma>false</jointDiploma>
        <jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>false</jointDiplomaIssuedWithAnotherInstitution>
        <issuanceLocation>Kraków</issuanceLocation>
        <issuanceLocationTeryt>0950463</issuanceLocationTeryt>
        <issuanceInRp>true</issuanceInRp>
      </documentData>
      <studyData>
        <degreeCode>DR_HAB_SCI</degreeCode>
        <degreeTitle>doktor habilitowany nauk</degreeTitle>
        <domain>diedzina nauk inżynierjno-technicznych</domain>
      </studyData>
    </dScDiploma>
  </document>
</ns2:registeredDScDiplomaResponse>
```

```

<domainCode>DZ0102N</domainCode>
<discipline>architektura i urbanistyka</discipline>
<disciplineCode>DS010201N</disciplineCode>
<graduationDate>2026-06-11</graduationDate>
<resolutionAdoptingBody>Organ podejmujący uchwałę</resolutionAdoptingBody>
<resolutionNumber>123243</resolutionNumber>
<achievements>Wybitne osiągnięcia</achievements>
</studyData>
<diplomaHolder>
  <personalId>17291560654</personalId>
  <firstName>Jan</firstName>
  <otherNames>Adam</otherNames>
  <surname>Kowalski</surname>
  <dateOfBirth>2017-09-15</dateOfBirth>
  <placeOfBirth>Zgierz</placeOfBirth>
</diplomaHolder>
</dScDiploma>
</document>
</ns2:registeredDScDiplomaResponse>

```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
document	Object	Tak	Metadane dokumentu oraz znajdujące się na nim dane.

3.7. getDiplomaPdf – pobieranie dyplomu ukończenia studiów w formacie PDF

Operacja zwraca plik PDF zawierający dokument dla wskazanego numeru UUID dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:registeredDiplomaPdfRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <documentUuid>019c2828-e748-73c7-a43d-a8357ebc69f3</documentUuid>
</e:registeredDiplomaPdfRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	String	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredDiplomaPdfResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>1cb2b848-7171-415b-9c2d-5503742f84a5</requestUuid>
  <dataHandler>JVBERi0xLjYKJfbk/N8KMSAwIG9iago8PAovVHlwZSAvQ2F0YWx...</datahandler>
  <status>DOC_INSTANCE_CREATED</status>
</ns2:registeredDiplomaPdfResponse>
```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
dataHandler	String	Tak	Dokument PDF w postaci Base64 (dokument zwracany jest jedynie w przypadku statusu DOC_INSTANCE_CREATED)
status	String	Tak	Status generowania dokumentu PDF (zgodny ze słownikiem)

3.8. getSupplementPdf - pobieranie suplementu do dyplomu ukończenia studiów w formacie PDF

Operacja zwraca plik PDF zawierający dokument dla wskazanego numeru UUID dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:registeredSupplementPdfRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</requesterUuid>
  <documentUuid>019c2838-bcfa-72aa-8461-8f8a87230f45</documentUuid>
</e:registeredSupplementPdfRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	String	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredSupplementPdfResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>1cb2b848-7171-415b-9c2d-5503742f84a5</requestUuid>
  <dataHandler> JVBERi0xLjYKJfbk/N8KMSAwIG9iago8PAovVHlwZSAvQ2F0YWx...</datahandler>
  <status>DOC_INSTANCE_CREATED</status>
</ns2:registeredSupplementPdfResponse>
```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
dataHandler	String	Tak	Dokument PDF w postaci Base64 (dokument zwracany jest jedynie w przypadku statusu DOC_INSTANCE_CREATED)
status	String	Tak	Status generowania dokumentu PDF (zgodny ze słownikiem)

3.9. getPhdDiplomaPdf – pobieranie dyplomu doktorskiego w formacie PDF

Operacja zwraca plik PDF zawierający dokument dla wskazanego numeru UUID dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:registeredPhdDiplomaPdfRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</requesterUuid>
  <documentUuid>019c2838-bcfe-735b-b45d-c095883cf136</documentUuid>
</e:registeredPhdDiplomaPdfRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	String	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredPhdDiplomaPdfResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>1cb2b848-7171-415b-9c2d-5503742f84a5</requestUuid>
  <dataHandler>JVBERi0xLjYKJfbk/N8KMSAwIG9iago8PAovVHlwZSAvQ2F0YWx...</datahandler>
  <status>DOC_INSTANCE_CREATED</status>
</ns2: registeredPhdDiplomaPdfResponse >
```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
dataHandler	String	Tak	Dokument PDF w postaci Base64 (dokument zwracany jest jedynie w przypadku statusu DOC_INSTANCE_CREATED)
status	String	Tak	Status generowania dokumentu PDF (zgodny ze słownikiem)

3.10. getDScDiplomaPdf – pobieranie dyplomu habilitacyjnego w formacie PDF

Operacja zwraca plik PDF zawierający dokument dla wskazanego numeru UUID dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:registeredDScDiplomaPdfRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <documentUuid>019c2838-bcfa-72aa-8461-8f8a87230f45</documentUuid>
</e:registeredDScDiplomaPdfRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	String	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredDScDiplomaPdfResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>1cb2b848-7171-415b-9c2d-5503742f84a5</requestUuid>
  <dataHandler>JVBERi0xLjYKJfbk/N8KMSAwIG9iago8PAovVHLwZSAvQ2F0YWx...</datahandler>
  <status>DOC_INSTANCE_CREATED</status>
</ns2:registeredDScDiplomaPdfResponse >
```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
dataHandler	String	Tak	Dokument PDF w postaci Base64 (dokument zwracany jest jedynie w przypadku statusu DOC_INSTANCE_CREATED)
status	String	Tak	Status generowania dokumentu PDF (zgodny ze słownikiem)

3.11. getActiveTemplatesByDocumentType – pobieranie aktywnych szablonów

Operacja zwraca dostępne aktywne szablony dla wskazanej instytucji oraz typu dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:templatesRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <documentType>DIPLOMA</documentType>
</e:templatesRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentType	String	Tak	Typ dokumentu (zgodny z tabelą zawierającą słownik typów dokumentów).

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:templatesResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>9a5f180f-ff67-469a-bcb5-012dc99ea7b9</requestUuid>
  <templates>
    <template>
      <templateUuid>b364e8c5-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</templateUuid>
      <documentVersionUuid>019e3be8-0e02-7585-b2ab-282dda76cac7</documentVersionUuid>
      <awardingInstitutionUuid>7a7e1b21-0684-43f6-a0d6-5404df34ac74</awardingInstitutionUuid>
      <documentType>DIPLOMA</documentType>
      <name>asdasd</name>
      <defaultTemplate>>false</defaultTemplate>
      <translateStudyResult>>true</translateStudyResult>
      <foreignProfessionalTitle>>true</foreignProfessionalTitle>
      <supplementProgrammeSemesterGroup>>true</supplementProgrammeSemesterGroup>
      <supplementProgrammeShowType>>true</supplementProgrammeShowType>
      <supplementProgrammeShowHours>>true</supplementProgrammeShowHours>
      <supplementProgrammeAssessmentForm>>true</supplementProgrammeAssessmentForm>
      <supplementProgrammeShowSemester>>true</supplementProgrammeShowSemester>
      <supplementProgrammeShowSubject>>true</supplementProgrammeShowSubject>
      <supplementAdditionalSemesterGroup>>true</supplementAdditionalSemesterGroup>
      <supplementAdditionalShowType>>true</supplementAdditionalShowType>
      <supplementAdditionalShowHours>>true</supplementAdditionalShowHours>
      <supplementAdditionalAssessmentForm>>true</supplementAdditionalAssessmentForm>
      <supplementAdditionalShowSemester>>true</supplementAdditionalShowSemester>
      <supplementAdditionalShowSubject>>true</supplementAdditionalShowSubject>
      <institutionPresentationTypeOnSeparateDocument>TRANSLATED_AND_POLISH
      </institutionPresentationTypeOnSeparateDocument>
      <institutionPresentationTypeOnJointDocument>TRANSLATED_AND_POLISH
      </institutionPresentationTypeOnJointDocument>
      <institutionLocationPresentationTypeOnSeparateDocument>TRANSLATED_AND_POLISH
      </institutionLocationPresentationTypeOnSeparateDocument>
      <institutionLocationPresentationTypeOnJointDocument>TRANSLATED_AND_POLISH
      </institutionLocationPresentationTypeOnJointDocument>
    </template>
  </templates>
</ns2:templatesResponse>
```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
templates	Lista	Tak	Lista dostępnych szablonów
template	Objekt	Tak	Pojedynczy szablon dokumentu

3.12. getDictionariesMetadata – pobieranie listy wersji tłumaczeń

Operacja zwraca metadane słowników dla instytucji.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:dictionariesMetadataRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
</e:dictionariesMetadataRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:dictionariesMetadataResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplom">
  <requestUuid>416ab640-7e93-40ff-aace-ccc53a21174d</requestUuid>
  <dictionariesMetadata>
    <dictionaryMetadata>
      <documentVersionUuid>019e3be8-0ea8-78cc-ba30-8cdd30d46b24</documentVersionUuid>
      <documentType>SUPPLEMENT</documentType>
      <description>Wersja inicjalna</description>
      <languages>
        <language>
          <code>en</code>
          <languageVersionUuid>d74309c6-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</languageVersionUuid>
          <languageVersionName>wersja 1</languageVersionName>
        </language>
        <language>
          <code>en</code>
          <languageVersionUuid>9f8f8a46-64ad-11f1-a893-fdd452cb65e2</languageVersionUuid>
          <languageVersionName>wersja 2</languageVersionName>
        </language>
        <language>
          <code>en</code>
          <languageVersionUuid>e1e40f61-64af-11f1-9d29-4f7e14a5c293</languageVersionUuid>
          <languageVersionName>wersja 3</languageVersionName>
        </language>
      </languages>
    </dictionaryMetadata>
    <dictionaryMetadata>
      <documentVersionUuid>019e3be8-0e02-7585-b2ab-282dda76cac7</documentVersionUuid>
      <documentType>DIPLOMA</documentType>
      <description>Wersja inicjalna</description>
      <languages>
        <language>
          <code>en</code>
          <languageVersionUuid>c54f174c-535b-11f1-95e1-15594ac6a5d6</languageVersionUuid>
          <languageVersionName>wersja4</languageVersionName>
        </language>
        <language>
          <code>de</code>
          <languageVersionUuid>b4e32156-548a-11f1-bad8-c3058084e485</languageVersionUuid>
          <languageVersionName>DE</languageVersionName>
        </language>
      </languages>
    </dictionaryMetadata>
  </dictionariesMetadata>
</ns2:dictionariesMetadataResponse>
```

```

<dictionaryMetadata>
  <documentVersionUuid>019e3be8-0e69-7de0-961a-9039491b39f7</documentVersionUuid>
  <documentType>PHD_DIPLOMA</documentType>
  <description>Wersja inicjalna</description>
  <languages>
    <language>
      <code>en</code>
      <languageVersionUuid>fabb11cd-5495-11f1-a7c4-b7748a8a3e9c</languageVersionUuid>
      <languageVersionName>EN od 05.2026</languageVersionName>
    </language>
  </languages>
</dictionaryMetadata>
<dictionaryMetadata>
  <documentVersionUuid>019e3be8-0e40-77c1-a6ca-098764e4840c</documentVersionUuid>
  <documentType>DSC_DIPLOMA</documentType>
  <description>Wersja inicjalna</description>
  <languages>
    <language>
      <code>en</code>
      <languageVersionUuid>e4658e7d-549f-11f1-bf9a-a3a2860eebad</languageVersionUuid>
      <languageVersionName>Angielski od 21.05.2026</languageVersionName>
    </language>
  </languages>
</dictionaryMetadata>
</dictionariesMetadata>
</ns2:dictionariesMetadataResponse>

```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
dictionariesMetadata	Lista	Tak	Lista metadanych słowników
dictionaryMetadata	Obiekt	Tak	Metadane słowników
documentVersionUuid	UUID	Tak	Identyfikator wersji słowników

documentType	Lista	Tak	Typ dokumentu
description	String	Tak	Opis wersji słownika
versionNumber	String	Tak	Numer wersji
languages	Lista	Tak	Lista języków dla dostępnych słowników
language	Obiekt	Tak	Język

3.13. getDictionariesByUuid – pobieranie opracowanych przez wydawcę tłumaczeń

Operacja zwraca słowniki dla wskazanego numeru wersji dokumentu oraz języka.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:dictionariesRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
  <documentVersionUuid>019c27f1-f41c-7f6a-b47e-6f47c4db1237</documentVersionUuid>
  <languageCode>en</languageCode>
</e:dictionariesRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentVersionU uid	UUID	Tak	Identyfikator wersji, który został zwrócony w odpowiedzi na żądanie
languageCode	String	Tak	Kod językowy

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:dictionariesResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>912ac7f6-2c1c-40f4-9364-41cc7328644f</requestUuid>
  <dictionaries>
    <dictionary>
      <dictionaryKey>DOCUMENT_LABELS</dictionaryKey>
      <name>Etykiety dokumentów</name>
      <visible>true</visible>
      <editable>false</editable>
      <uniqueValues>false</uniqueValues>
      <nullable>false</nullable>
      <subjectToTranslations>true</subjectToTranslations>
      <dictionaryType>TEXT</dictionaryType>
      <minKeyLength>1</minKeyLength>
      <maxKeyLength>100</maxKeyLength>
      <minValueLength>1</minValueLength>
      <maxValueLength>100</maxValueLength>
      <translations>
        <translation key="surname">
          <value>Nazwisko</value>
        </translation>
        <translation key="documentSubjects">
          <value>Instytucje współwydające i współprowadzące</value>
        </translation>
        <translation key="subjectLocation">
          <value>Siedziba</value>
        </translation>
        <translation key="fieldOfStudy">
          <value>Kierunek</value>
        </translation>
      </translations>
    </dictionary>
  </dictionaries>
</ns2:dictionariesResponse>
```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
dictionaries	Lista	Tak	Lista słowników
dictionary	Obiekt	Tak	Pojedynczy słownik
dictionaryKey	String	Tak	Klucz słownika
name	String	Tak	Nazwa słownika
translations	Lista	Tak	Lista tłumaczeń
translation	Object	Tak	Tłumaczenie
[pozostałe dane]			Metadane słownika

3.14. getInstitutionDictionaries – pobieranie konfiguracji instytucji

Operacja zwraca dane słownikowe dotyczące instytucji wydającej dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:institutionDictionariesRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>aaaaaaaa-bbbb-4ccc-8ddd-eeeeeeeeeeee</requesterUuid>
</e:institutionDictionariesRequest>
```

Dane przekazywane do operacji:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator podmiotu w postaci UUID. Identyfikator przypisany do podmiotu w wykazie instytucji w Systemie POL-on. Wartość wykorzystywana do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:institutionDictionariesResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <dictionaries>
    <dictionary>
      <name>Uniwersytet Warszawski</name>
      <awardingInstitutionUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</uuid>
      <countryCode>PL</countryCode>
      <language>
        <code>pl</code>
        <languageVersionUuid>019d6be2-0478-704f-b9bb-cf9d3966485c</languageVersionUuid>
        <languageVersionName>Uniwersytet Warszawski</languageVersionName>
      </language>
      <location>Warszawa</location>
      <status>PUBLIC_UNIVERSITY</status>
    </dictionary>
  </dictionaries>
</ns2:institutionDictionariesResponse>
```

Dane zwracane z operacji:

requestUuid	UUID	Tak	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania.
dictionaries	Lista	Tak	Lista słowników
dictionary	Obiekt	Tak	Pojedynczy słownik
name	String	Tak	Nazwa wystawcy dokumentów
awardingInstitutionUuid	UUID	Nie	Identyfikator uczelni UUID w POL-on, wypełniany dla słownika dotyczącego głównego wydawcy
coAwardsInstitutionPolonUu id	UUID	Nie	Identyfikator uczelni UUID w POL-on, wypełniany dla słownika dotyczącego współwydawcy krajowego
coAwardsInstitutionRdeUuid	UUID	Nie	Identyfikator uczelni UUID w POL-on, wypełniany dla słownika dotyczącego współwydawcy zagranicznego
countryCode	String	Tak	Kod kraju
language	Obiekt	Tak	Język
location	String	Tak	Lokalizacja
status	Lista	Tak	Status uczelni
additionalStatusInformation	String	Nie	Status uczelni – dodatkowe informacje

4. Obsługa błędów

Błędy zwracane są zgodnie ze specyfikacją usług SOAP. W przypadku wystąpienia błędu, wewnątrz elementu `<soap:Body>...</soap:Body>` zostanie umieszczony komunikat błędu, wraz ze szczegółami. Przykładowy element `<soap:Fault>...</soap:Fault>` zawierający komunikat o błędzie:

```
<soap:Fault>
  <faultcode>soap:PeselValidationException</faultcode>
  <faultstring>A SOAP 1.2 message is not valid when sent to a SOAP 1.1 only
endpoint.</faultstring>
  <detail>
    <ns2:faults xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
      <fault>
        <code>API000</code>
        <ruleskiCode>RDE_000</ruleskiCode>
        <message>PESEL verification failed. Check sum does not match.</message>
        <field>pesel</field>
        <objectName>getDScDiplomasByPeselRequest</objectName>
        <rejectedValue>01234582838</rejectedValue>
      </fault>
      <requestUuid>098fa8b6-ae4d-44ed-8452-1eb18f76ce42</requestUuid>
    </ns2:faults>
  </detail>
</soap:Fault>
```

W przypadku błędów w walidacji, może wystąpić więcej niż jeden komunikat. Lista komunikatów o błędzie znajduje się w elemencie `<ns2:faults ...>...</ns2:faults>`. Szczegóły każdego błędu opisywane są w następujących polach:

Pole	Typ pola	Wymagalność	Opis
requestUuid	UUID	Tak *	Identyfikator żądania w postaci UUID. Wartość wykorzystywana w systemie do jednoznacznego identyfikowania operacji wykonanych na podstawie przesłanego zapytania. * wartość nie jest zwracana w przypadku braku wypełnienia pola requestUuid w żądaniu
code	String	Tak	Numer błędu w systemie RDE.
ruleskiCode	String	Nie	Numer błędu opisany w systemie Ruleski.

message	String	Tak	Wiadomość zawierająca szczegóły błędu.
field	String	Nie	Nazwa pola, które dotyczy błąd, jeżeli jest błąd jest wynikiem walidacji.
objectName	String	Nie	Nazwa obiektu, w którym znajduje się walidowane pole.
rejectedValue	String	Nie	Błędna wartość pola.

5. Słowniki

W operacjach wykorzystywane są poniższe słowniki:

- Typy dyplomów

Nazwa słownikowa	Opis
DIPLOMA	Dyplom ukończenia studiów pierwszego lub drugiego stopnia (studia licencjackie/inżynierskie oraz magisterskie)
SUPPLEMENT	Suplement do dyplomu ukończenia studiów pierwszego lub drugiego stopnia
PHD_DIPLOMA	Dyplom doktorancki
DCS_DIPLOMA	Dyplom habilitacyjny

- Rodzaje egzemplarza

Nazwa słownikowa	Opis
ORIGINAL	Oryginał
COPY	Odpis

- Status generowania dokumentu PDF

Nazwa słownikowa	Opis
DOC_INSTANCE_REQUEST	Wysłano żądanie wygenerowania dokumentu PDF
DOC_INSTANCE_QUEUE	Żądanie w kolejce do wygenerowania dokumentu
DOC_INSTANCE_IN_PROGRESS	Dokument w trakcie generowania
DOC_INSTANCE_ERROR DOC_INSTANCE_FATAL_ERROR	Wystąpił błąd w trakcie generowania dokumentu
DOC_INSTANCE_TIMEOUT	Czas oczekiwania na dokument został przekroczony
DOC_INSTANCE_CREATED	Utworzono dokument PDF

6. Załączniki

1. *university.v1.0.wsdl* – kontrakt usługi SOAP
2. *university_schema1.v1.0.xsd* – schemat modelu danych usługi SOAP
3. Dokumentacja SOAP API (wydawca - RDE).v1.0 - opis elementów schematu XSD – opis modelu danych