

# Dokumentacja SOAP API (wydawca - RDE)

Wersja dokumentacji: 0.8 [wersja robocza]



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



## 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:	2026-05-04

## Spis treści

1. Cel dokumentu .....	4
2. Informacje ogólne.....	5
3. Udostępniane operacje .....	6
3.1. registerSignedDocumentPackage – Przesyłanie dokumentów do przyjęcia w Repozytorium Dyplomów Elektronicznych .....	6
3.2. checkSignedDocumentPackageProcessingStatus – Sprawdzenie statusu dokumentów w paczce przesłanej do RDE.....	9
3.3. getDiploma – Pobranie danych dyplomu ukończenia studiów pierwszego i drugiego stopnia .....	12
3.4. getSupplement – Pobranie danych suplementu dyplomu ukończenia studiów pierwszego i drugiego stopnia .....	15
3.5. getPhDDiploma – Pobranie danych dyplomu doktorskiego.....	20
3.6. getDScDiploma – Pobranie danych dyplomu habilitacyjnego.....	23
3.7. getDiplomaPdf.....	26
3.8. getSupplementPdf.....	28
3.9. getPhdDiplomaPdf.....	30
3.10. getDScDiplomaPdf.....	32
3.11. getActiveTemplatesByDocumentType .....	34
3.12. getDictionariesMetadata.....	37
3.13. getDictionariesByUuid .....	40
3.14. getInstitutionDictionaries.....	43
4. Obsługa błędów .....	45
5. Słowniki.....	47
6. Załączniki .....	48

## 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

Przykładowa podpisana i zaszyfrowana wiadomość SOAP znajduje się w załączniku *soap-signed-encrypted-v0.9.xml*.

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.v0.9.wsdl* oraz schemat modelu danych w załączniku *university\_schema1.v0.9.xsd*.

## 3. Udostępniane operacje

### 3.1. registerSignedDocumentPackage – Przesyłanie dokumentów do przyjęcia 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.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```

<e:signedDocumentPackageRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</requesterUuid>
  <signedDocumentPackage>
    <signedDocumentPackageMetadata>
      <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
      <awardingInstitutionUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-
e99dc24f8209</awardingInstitutionUuid>
      <awardingInstitutionPackageUuid>400df142-b29e-42af-83a3-
c32bc9d0b725</awardingInstitutionPackageUuid>
    </signedDocumentPackageMetadata>
    <signedDocuments>
      <signedDocument>
        <signedDocumentMetadata>
          <documentType>DIPLOMA</documentType>
          <copyType>oryginał</copyType>
          <awardingInstitutionDocumentId>178897</awardingInstitutionDocumentId>
          <languageCode>pl</languageCode>
          <templateUuid>019c27f1-f4b3-72a8-a43b-3ae39fe5a5ed</templateUuid>
          <draftDocumentUuid>2e840c5d-5b0f-4e00-9f9f-803b7cc211ad</draftDocumentUuid>
          <awardingInstitutionUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-
e99dc24f8209</awardingInstitutionUuid>
        </signedDocumentMetadata>
        <signature>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliB</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.

requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
signedDocumentPackage	XML	Tak	Paczka zawierająca dyplomy oraz metadane dyplomów przekazywanych do RDE

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:signedDocumentPackageResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>a2555fda-c9cc-4cdc-8009-3a5b36902512</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 RDE

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>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</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.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
awardingInstitutionPackageUuid	UUID	Tak	Identyfikator przesłanej wcześniej paczki w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:signedDocumentPackageProcessingStatusResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-
dyplomy">
  <requestUuid>ff63e386-7b8d-4905-a86a-655bad1c532d</requestUuid>
  <awardingInstitutionPackageUuid>5c37135f-ea89-4a60-95b7-
9ef22d49f341</awardingInstitutionPackageUuid>
  <packageStatus>
    <finished>true</finished>
    <documentStatuses>
      <documentStatus>
        <documentUuid>019c2893-aeb2-729e-9505-f1baec843182</documentUuid>
        <awardingInstitutionDocumentId>178897</awardingInstitutionDocumentId>
        <status>SUCCESS</status>
        <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.
awardingInstitutionPackageUui d	UUID	Tak	Identyfikator przesłanej wcześniej paczki w postaci UUID.
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	Identyfikator dokumentu nadany przez uczelnię
status	String	Tak	Status przetwarzania dokumentu
documentUuid	UUID	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.
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 pierwszego i drugiego stopnia

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>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</requesterUuid>
  <documentUuid>019c2828-e748-73c7-a43d-a8357ebc69f3</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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-dyplom">
  <requestUuid>f7741e9e-8ac4-4a42-8bfa-658169c56a3e</requestUuid>
  <document>
    <documentUuid>019c2828-e748-73c7-a43d-a8357ebc69f3</documentUuid>
    <issuanceDate>2026-04-08</issuanceDate>
    <languageName>Polski</languageName>
    <diploma>
      <awardingInstitution>
        <name>Uniwersytet Warszawski</name>
        <uuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</uuid>
        <location>Warszawa</location>
        <locationTeryt>0918123</locationTeryt>
        <legalPredecessorUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</legalPredecessorUuid>
        <signatories>
          <signatory>
            <title>lic.</title>
            <name>Fryderyk Franciszek</name>
            <surname>Chopin</surname>
            <role>Przewodniczący Rady Wydziału</role>
            <order>1</order>
          </signatory>
        </signatories>
      </awardingInstitution>
      <coAwardingInstitutions/>
      <documentData>
        <documentType>DIPLOMA</documentType>
        <copyType>oryginał</copyType>
        <awardingInstitutionDocumentId>208658</awardingInstitutionDocumentId>
        <languageCode>pl</languageCode>
        <versionUuid>019c27f0-ed38-7b9d-a46d-ec5b594b2df8</versionUuid>
        <subversionUuid>019c27f1-f2e3-700b-8c3e-c9fcb10a9aa0</subversionUuid>
        <templateUuid>019c27f1-f4b3-72a8-a43b-3ae39fe5a5ed</templateUuid>
        <documentName>dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia</documentName>
        <jointDiploma>false</jointDiploma>
        <issuanceLocation>Warszawa</issuanceLocation>
        <issuanceLocationTeryt>0918123</issuanceLocationTeryt>
        <issuanceInRp>true</issuanceInRp>
        <polishQualificationsFrameworkLevel>Poziom VI Polskiej Ramy
        Kwalifikacji</polishQualificationsFrameworkLevel>
```

```

<instanceCode>6705</instanceCode>
<fieldOfStudy>Lingwistyka stosowana</fieldOfStudy>
<studyFormat>stacjonarne</studyFormat>
<level>studia pierwszego stopnia</level>
<profile>ogólnoakademicki</profile>
<studyLanguageCode>pol</studyLanguageCode>
<studyLanguageName>polski</studyLanguageName>
<studyDuration>6</studyDuration>
<result>Dobry</result>
<professionalTitle>Licencjat</professionalTitle>
<withDistinction>>false</withDistinction>
<discipline>językoznawstwo</discipline>
<disciplineCode>DS010104N</disciplineCode>
<graduationDate>2024-06-27</graduationDate>
</studyData>
<diplomaHolder>
  <personalId>02231186405</personalId>
  <personalIdType>PESEL</personalIdType>
  <personalIdCountryCode>PL</personalIdCountryCode>
  <firstName>Dudjjjj</firstName>
  <otherNames>Plcbl</otherNames>
  <surname>Aaaeyby</surname>
  <dateOfBirth>2002-03-11</dateOfBirth>
  <placeOfBirth>Warszawa</placeOfBirth>
  <studentIdSys>h3Oxr5msQDuKdf5S3cu1PA</studentIdSys>
  <studentTranscriptId>12345</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>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</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.
requesterUuid	UUID	Tak	Identyfikator instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentUuid	UUID	Tak	Identyfikator dokumentu w postaci UUID.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```
<ns2:registeredSupplementResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplomy">
  <requestUuid>ee50d127-c81b-4ad3-975c-bf1b70737189</requestUuid>
  <document>
    <documentUuid>019c2836-fa0c-7ac6-b3a9-5fbef36ddb97</documentUuid>
    <issuanceDate>2026-04-08</issuanceDate>
    <languageName>Polski</languageName>
    <supplement>
      <awardingInstitution>
        <name>Uniwersytet Warszawski</name>
        <uuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</uuid>
        <location>Warszawa</location>
        <locationTeryt>0918123</locationTeryt>
        <legalPredecessorUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</legalPredecessorUuid>
        <signatories>
          <signatory>
            <title>lic.</title>
            <name>Fryderyk Franciszek</name>
            <surname>Chopin</surname>
            <role>Przewodniczący Rady Wydziału</role>
            <order>1</order>
          </signatory>
        </signatories>
        <status>PUBLIC_UNIVERSITY</status>
      </awardingInstitution>
      <coAwardingInstitutions/>
      <documentData>
        <documentType>SUPPLEMENT</documentType>
        <copyType>oryginał</copyType>
        <awardingInstitutionDocumentId>208658</awardingInstitutionDocumentId>
        <languageCode>pl</languageCode>
        <versionUuid>019c27f0-ee1c-7a0c-91b8-6273ba26a270</versionUuid>
        <subversionUuid>019c27f1-f2f0-70bd-9868-26ef3ea078d4</subversionUuid>
        <templateUuid>019c27f1-f4b4-71fb-a1d2-d27d5288fd27</templateUuid>
        <documentName>suplement do dyplomu</documentName>
        <jointDiploma>>false</jointDiploma>
        <polishQualificationsFrameworkLevel>Poziom VI Polskiej Ramy
Kwalifikacji</polishQualificationsFrameworkLevel>
      </documentData>
      <studyData>
```

```
<studyFormat>stacjonarne</studyFormat>
<level>studia pierwszego stopnia</level>
<profile>ogólnoakademicki</profile>
<studyLanguageCode>pol</studyLanguageCode>
<studyLanguageName>polski</studyLanguageName>
<studyDuration>6</studyDuration>
<scope>Zakres studiów</scope>
<result>Dobry</result>
<professionalTitle>Licencjat</professionalTitle>
<withDistinction>>false</withDistinction>
<otherLanguages/>
<admissionRequirements>Świadectwo dojrzałości oraz postępowanie kwalifikacyjne (np.
matura)</admissionRequirements>
<learningOutcomes>Efekt</learningOutcomes>
<learningOutcomesSet/>
<studyComponents>
  <studyComponent>
    <name>IT</name>
    <grade>3.5</grade>
    <ects>1.0</ects>
    <assessmentForm>egz.</assessmentForm>
    <semester>1</semester>
    <type>lab.</type>
    <hours>1.0</hours>
    <gradeGroup>>false</gradeGroup>
    <ectsGroup>>false</ectsGroup>
    <assessmentFormGroup>>false</assessmentFormGroup>
    <order>10010</order>
  </studyComponent>
</studyComponents>
<additionalAchievements/>
<abbreviationExplanation>### Wyjaśnienie skrótów
```

- **ECTS** – Europejski System Transferu i Akumulacji Punktów
- **S** – Studia stacjonarne
- **NS** – Studia niestacjonarne
- **W** – Wykład
- **Ć** – Ćwiczenia
- **L** – Laboratorium</abbreviationExplanation>

```
<gradingScale>### Skala ocen
```

```
| Ocena | Opis          |
|-----|-----|
| 5.0   | bardzo dobry   |
| 4.5   | dobry plus     |
| 4.0   | dobry          |
| 3.5   | dostateczny plus |
| 3.0   | dostateczny   |
| 2.0   | niedostateczny |</gradingScale>
  <furtherEducationAccess>Uprawnienia do ubiegania się o przyjęcie na studia doktoranckie
  (szkołę doktorską)</furtherEducationAccess>
  <qualifications>Absolwent posiada kwalifikacje do pracy na stanowiskach związanych z
  projektowaniem i wdrażaniem systemów informatycznych, programowaniem oraz analizą
  danych.</qualifications>
  <informationSources>Krajowe Ramy Kwalifikacji – www.krk.org.pl</informationSources>
</studyData>
<diplomaHolder>
  <personalId>02231186405</personalId>
  <personalIdType>PESEL</personalIdType>
  <personalIdCountryCode>PL</personalIdCountryCode>
  <firstName>Dudjjjj</firstName>
  <otherNames>Plcbl</otherNames>
  <surname>Aaaeyby</surname>
  <dateOfBirth>2002-03-11</dateOfBirth>
  <placeOfBirth>Warszawa</placeOfBirth>
  <studentIdSys>h30xr5msQDuKdf5S3cu1PA</studentIdSys>
  <studentTranscriptId>12345</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>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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>f5348b8b-868f-4335-bd02-2e85c989ebe2</requestUuid>
  <document>
    <documentUuid>019c2838-bcfe-735b-b45d-c095883cf136</documentUuid>
    <issuanceDate>2026-04-08</issuanceDate>
    <languageName>Polski</languageName>
    <phdDiploma>
      <awardingInstitution>
        <name>Uniwersytet Warszawski</name>
        <uuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</uuid>
        <location>Warszawa</location>
        <locationTeryt>0918123</locationTeryt>
        <legalPredecessorUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</legalPredecessorUuid>
        <signatories>
          <signatory>
            <title>lic.</title>
            <name>Fryderyk Franciszek</name>
            <surname>Chopin</surname>
            <role>Przewodniczący Rady Wydziału</role>
            <order>1</order>
          </signatory>
        </signatories>
      </awardingInstitution>
      <coAwardingInstitutions/>
      <documentData>
        <documentType>PHD_DIPLOMA</documentType>
        <copyType>oryginał</copyType>
        <awardingInstitutionDocumentId>12345</awardingInstitutionDocumentId>
        <languageCode>pl</languageCode>
        <versionUuid>019c27f0-edd4-78ce-88e5-2eed34bd258c</versionUuid>
        <subversionUuid>019c27f1-f2eb-7160-a519-67a7706bf82c</subversionUuid>
        <templateUuid>019c27f1-f4b3-79aa-9ce0-18e0f4df17e1</templateUuid>
        <documentName>dyplom doktorski</documentName>
        <jointDiploma>false</jointDiploma>
        <issuanceLocation>Warszawa</issuanceLocation>
        <issuanceLocationTeryt>0918123</issuanceLocationTeryt>
        <issuanceInRp>true</issuanceInRp>
        <polishQualificationsFrameworkLevel>Poziom VIII Polskiej Ramy
        Kwalifikacji</polishQualificationsFrameworkLevel>
      </documentData>
    </phdDiploma>
  </document>
</ns2:registeredPhdDiplomaResponse>
```

```

<degreeCode>DR_SCI</degreeCode>
<degreeTitle>doktor nauk</degreeTitle>
<domain>dziedzina nauk humanistycznych</domain>
<domainCode>DZ0101N</domainCode>
<discipline>nauki o kulturze i religii</discipline>
<disciplineCode>DS010106N</disciplineCode>
<graduationDate>2023-05-09</graduationDate>
<resolutionAdoptingBody>Komisja egzaminacyjna ds. prac
dyplomowych</resolutionAdoptingBody>
<resolutionNumber>263</resolutionNumber>
<dissertationTitle>Upiór. Historia naturalna</dissertationTitle>
<afterExams>>false</afterExams>
</studyData>
<diplomaHolder>
<personalId>81090409357</personalId>
<personalIdType>PESEL</personalIdType>
<personalIdCountryCode>PL</personalIdCountryCode>
<firstName>A-Joanna</firstName>
<surname>A-Maj</surname>
<dateOfBirth>1981-09-04</dateOfBirth>
<placeOfBirth>Warszawa</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>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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>b9304f0f-9f6e-416c-81a7-a399cdd091db</requestUuid>
  <document>
    <documentUuid>019c2838-bcfa-72aa-8461-8f8a87230f45</documentUuid>
    <issuanceDate>2026-04-08</issuanceDate>
    <languageName>Polski</languageName>
    <dScDiploma>
      <awardingInstitution>
        <name>Uniwersytet Warszawski</name>
        <uuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</uuid>
        <location>Warszawa</location>
        <locationTeryt>0918123</locationTeryt>
        <legalPredecessorUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</legalPredecessorUuid>
        <signatories>
          <signatory>
            <title>lic.</title>
            <name>Fryderyk Franciszek</name>
            <surname>Chopin</surname>
            <role>Przewodniczący Rady Wydziału</role>
            <order>1</order>
          </signatory>
        </signatories>
      </awardingInstitution>
      <coAwardingInstitutions/>
      <documentData>
        <documentType>DSC_DIPLOMA</documentType>
        <copyType>oryginał</copyType>
        <awardingInstitutionDocumentId>54321</awardingInstitutionDocumentId>
        <languageCode>pl</languageCode>
        <versionUuid>019c27f0-ed8c-798b-a362-68505f9b71d1</versionUuid>
        <subversionUuid>019c27f1-f2e7-7fdf-ac40-4ab2445605a8</subversionUuid>
        <templateUuid>019c27f1-f4b3-7585-9b55-b02aa290591e</templateUuid>
        <documentName>dyplom habilitacyjny</documentName>
        <jointDiploma>>false</jointDiploma>
        <issuanceLocation>Warszawa</issuanceLocation>
        <issuanceLocationTeryt>0918123</issuanceLocationTeryt>
        <issuanceInRp>>true</issuanceInRp>
      </documentData>
      <studyData>
```

```

<domain>dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych</domain>
<domainCode>DZ0106N</domainCode>
<discipline>informatyka</discipline>
<disciplineCode>DS010601N</disciplineCode>
<graduationDate>2024-09-26</graduationDate>
<resolutionAdoptingBody>Komisja egzaminacyjna ds. prac
dyplomowych</resolutionAdoptingBody>
<resolutionNumber>412</resolutionNumber>
<achievements>Osiągnięcie 1</achievements>
</studyData>
<diplomaHolder>
<personalId>87010978851</personalId>
<personalIdType>PESEL</personalIdType>
<personalIdCountryCode>PL</personalIdCountryCode>
<firstName>Sylwia</firstName>
<surname>Adamowska</surname>
<dateOfBirth>1987-01-09</dateOfBirth>
<placeOfBirth>Warszawa</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

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>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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

Operacja zwraca plik PDF zawierający dokument dla wskazanego numeru PESEL oraz 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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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

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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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

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>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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

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>019c27f7-7aa6-7328-b53e-6ff9053573bd</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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-dyplom">
  <requestUuid>14f2ed3b-cc9b-42b7-ae2d-8787d8fb5f26</requestUuid>
  <templates>
    <template>
      <uuid>019c27f1-f4b3-72a8-a43b-3ae39fe5a5ed</uuid>
      <documentVersionUuid>019c27f0-ed38-7b9d-a46d-
ec5b594b2df8</documentVersionUuid>
      <awardingInstitutionUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-
e99dc24f8209</awardingInstitutionUuid>
      <documentType>DIPLOMA</documentType>
      <name>Domyślny</name>
      <defaultTemplate>>false</defaultTemplate>
      <translateStudyResult>>true</translateStudyResult>
      <foreignProfessionalTitle>>false</foreignProfessionalTitle>
      <supplementProgrammeSemesterGroup>>true</supplementProgrammeSemesterGroup>
      <supplementProgrammeShowType>>true</supplementProgrammeShowType>
      <supplementProgrammeShowHours>>true</supplementProgrammeShowHours>
      <supplementProgrammeAssessmentForm>>true</supplementProgrammeAssessmentForm>
      <supplementProgrammeShowSemester>>true</supplementProgrammeShowSemester>
      <supplementProgrammeShowSubject>>true</supplementProgrammeShowSubject>
      <supplementAdditionalSemesterGroup>>false</supplementAdditionalSemesterGroup>
      <supplementAdditionalShowType>>false</supplementAdditionalShowType>
      <supplementAdditionalShowHours>>true</supplementAdditionalShowHours>
      <supplementAdditionalAssessmentForm>>false</supplementAdditionalAssessmentForm>
      <supplementAdditionalShowSemester>>false</supplementAdditionalShowSemester>
      <supplementAdditionalShowSubject>>true</supplementAdditionalShowSubject>

<awardingInstitutionPresentationType>TRANSLATED_AND_POLISH</awardingInstitutionPresent
ationType>

<coAwardsInstitutionPresentationType>TRANSLATED_AND_POLISH</coAwardsInstitutionPre
sentationType>
    </template>
    <template>
      <uuid>019c27f1-f4b4-762c-834b-e7edf2deaa6b</uuid>
      <documentVersionUuid>019c27f1-f35d-70f4-bab8-18677a1cddd4</documentVersionUuid>
      <awardingInstitutionUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-
e99dc24f8209</awardingInstitutionUuid>
      <documentType>DIPLOMA</documentType>
      <name>Domyślny 2</name>
      <defaultTemplate>>false</defaultTemplate>
      <translateStudyResult>>true</translateStudyResult>
```

```

<foreignProfessionalTitle>>false</foreignProfessionalTitle>
<supplementProgrammeSemesterGroup>>true</supplementProgrammeSemesterGroup>
<supplementProgrammeShowType>>true</supplementProgrammeShowType>
<supplementProgrammeShowHours>>true</supplementProgrammeShowHours>
<supplementProgrammeAssessmentForm>>true</supplementProgrammeAssessmentForm>
<supplementProgrammeShowSemester>>true</supplementProgrammeShowSemester>
<supplementProgrammeShowSubject>>true</supplementProgrammeShowSubject>
<supplementAdditionalSemesterGroup>>false</supplementAdditionalSemesterGroup>
<supplementAdditionalShowType>>false</supplementAdditionalShowType>
<supplementAdditionalShowHours>>true</supplementAdditionalShowHours>
<supplementAdditionalAssessmentForm>>false</supplementAdditionalAssessmentForm>
<supplementAdditionalShowSemester>>false</supplementAdditionalShowSemester>
<supplementAdditionalShowSubject>>true</supplementAdditionalShowSubject>

<awardingInstitutionPresentationType>TRANSLATED_AND_POLISH</awardingInstitutionPresentationType>

<coAwardingInstitutionPresentationType>TRANSLATED_AND_POLISH</coAwardingInstitutionPresentationType>
</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

Operacja zwraca metadane słowników dla instytucji.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:dictionariesMetadataRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.

Struktura przykładowych danych wyjściowych z operacji:

```

<ns2:dictionariesMetadataResponse xmlns:ns2="http://opi.org.pl/e-dyplom">
  <requestUuid>35f7c08e-92ca-42a3-a81d-c5c3cca3f5ef</requestUuid>
  <dictionariesMetadata>
    <dictionaryMetadata>
      <documentVersionUuid>019c27f0-ed38-7b9d-a46d-
ec5b594b2df8</documentVersionUuid>
      <documentType>DIPLOMA</documentType>
      <versionNumber>1</versionNumber>
      <description>Wersja inicjalna</description>
      <languages>
        <language>
          <code>en</code>
          <languageVersionUuid>019d6be2-0478-727d-b794-
3ff8d3a7b6c3</languageVersionUuid>
          <languageVersionName>Tłumaczenie - dev (en, diploma)</languageVersionName>
        </language>
      </languages>
    </dictionaryMetadata>
    <dictionaryMetadata>
      <documentVersionUuid>019c27f0-ed8c-798b-a362-
68505f9b71d1</documentVersionUuid>
      <documentType>DSC_DIPLOMA</documentType>
      <versionNumber>1</versionNumber>
      <description>Wersja inicjalna</description>
      <languages>
        <language>
          <code>en</code>
          <languageVersionUuid>019d6be2-0478-727d-b794-
3ff8d3a7b6c3</languageVersionUuid>
          <languageVersionName>Tłumaczenie - dev (en, diploma)</languageVersionName>
        </language>
      </languages>
    </dictionaryMetadata>
  </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	Objekt	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	Objekt	Tak	Język

### 3.13. getDictionariesByUuid

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>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</requesterUuid>
  <documentVersionUuid>019c27f1-f41c-7f6a-b47e-6f47c4db1237</documentVersionUuid>
  <languageCode>pl</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane do rozpoznania tożsamości klienta wysyłającego żądanie.
documentVersionUuid	UUID	Tak	Identyfikator wersji
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	Objekt	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

Operacja zwraca dane słownikowe dotyczące instytucji wydającej dokumentu.

Struktura przykładowych danych wejściowych do operacji:

```
<e:institutionDictionariesRequest>
  <requestUuid>400df142-b29e-42af-83a3-c32bc9d0b725</requestUuid>
  <requesterUuid>511d4dfc-574e-4801-af14-e99dc24f8209</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 instytucji w postaci UUID. Wartość nadawana przy dodawaniu instytucji jako klienta RDE. Wykorzystywane 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>
```

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	Objekt	Tak	Pojedynczy słownik
name	String	Tak	Nazwa wystawcy dokumentów
awardingInstitutionUuid	UUID	Nie	Identyfikator uczelni UUID w POL-on, wypełniany dla słownika dotyczącego głównego wydawcy
coAwardingInstitutionPolonUuid	UUID	Nie	Identyfikator uczelni UUID w POL-on, wypełniany dla słownika dotyczącego współwydawcy krajowego
coAwardingInstitutionRdeUuid	UUID	Nie	Identyfikator uczelni UUID w POL-on, wypełniany dla słownika dotyczącego współwydawcy zagranicznego
countryCode	String	Tak	Kod kraju
language	Objekt	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. *soap-signed-encrypted.v0.7.xml* – przykładowa podpisana i zaszyfrowana wiadomość SOAP
2. *university.v0.7.wsdl* – kontrakt usługi SOAP
3. *university\_schema1.v0.7.xsd* – schemat modelu danych usługi SOAP
4. Dokumentacja SOAP API (wydawca - RDE).v0.8 - opis elementów schematu XSD – opis modelu danych