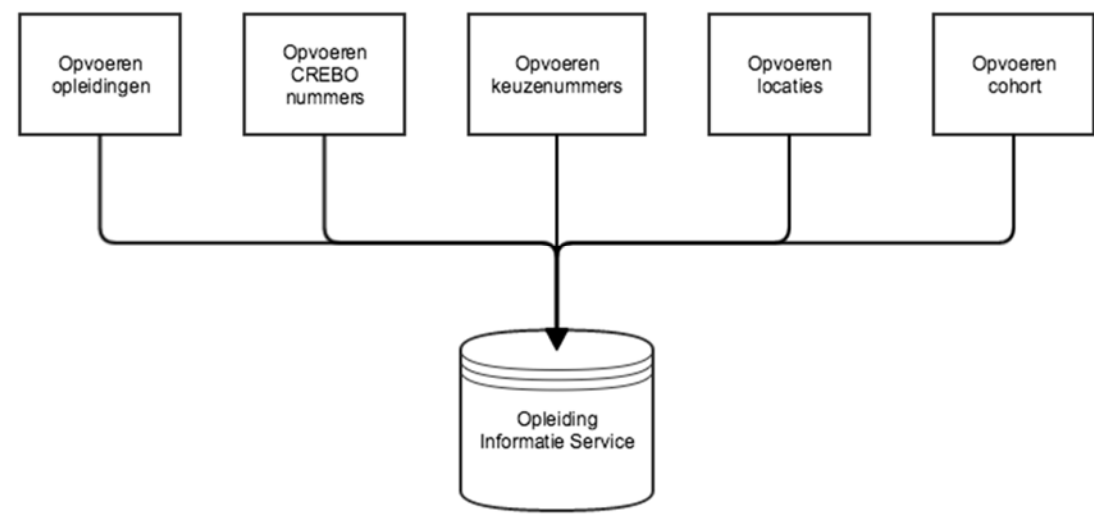


# Bijlage 4: Opleiding informatie service

## Dienstbeschrijving

De Opleiding informatie service wordt de nutsvoorziening om op een centrale plaats opleidingsinformatie te bewaren en beschikbaar te stellen aan de leermiddelenlijstadministratie en afnamemodules.



De Opleiding Informatie Servicemoet in staat zijn om:

- Een “*opleiding*” (inclusief keuzedelen) op basis van zelf te kiezen attributen uniek samen te stellen en te identificeren
- Aan deze ‘kleinst identificeerbare eenheid’ kan een leermiddelenlijst gekoppeld worden. Die dienst wordt door de Leermiddelenlijst Informatie Systeem en beheeromgeving uitgevoerd.

Als uitgangspunt voor deze dienst dienen de koppelvlakken met ECK2. In ECK2 wordt gesproken over de OrganizationId (Brin4/Brin6-code) en CourseID (uit OBK). Deze determinatie is niet sterk genoeg om tot een opleidingslijst te komen.

Voorstel om tot een Opleiding Persistent Identifier (OPI) te komen: een samengesteld veld die leidt tot 1 unieke identifier waarmee elke opleidingsjaar kan worden geïdentificeerd. Aan deze OPI kunnen meerdere leermiddelenlijsten gekoppeld worden.

## Functionaliteitseisenlijst

Verwijzen naar invulinstructie RFI

| #        | Onderdeel       | Eisen | Voldoet (ja/nee) | Toelichting |
|----------|-----------------|-------|------------------|-------------|
| <u>0</u> | <u>Algemeen</u> |       |                  |             |

|          |                           |   |  |                        |
|----------|---------------------------|---|--|------------------------|
|          |                           | Kunt en/of wilt u een dergelijke dienst leveren tegen de eerder geformuleerde uitgangspunten en randvoorwaarden?  |  | Graag toelichten nodig |
| <u>1</u> | <u>Functionaliteiten</u>  |   |  |                        |
| 1.1      |                           | De volgende 'dingen' moeten bewaard kunnen worden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instelling</li> <li>• Locatie</li> <li>• Opleiding</li> <li>• Eventueel aangevuld met een aantal stamtabelen</li> </ul>   |  |                        |
| 1.2      |                           | De volgende velden moeten bewaard kunnen worden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instelling</li> <li>• Locatie</li> <li>• Naam opleiding</li> <li>• Wervingsnaam opleiding</li> <li>• Duur (maanden)</li> <li>• Niveau</li> <li>• Leerweg</li> <li>• Externe code (CREBO)</li> <li>• Aantal ingeschreven studenten</li> <li>• Cohort</li> <li>• OBK referentie (Courseld)</li> <li>• Configuratiedeel (optioneel)</li> </ul> |  |                        |
| 1.3      |                           | Per opleiding moet de instelling kunnen aangeven hoeveel studenten verwacht worden (prognose)   |  |                        |
| 1.4      |                           | Mogelijkheid om lijsten van voorgaande studiejaren over te nemen.   |  |                        |
| <u>2</u> | <u>Interoperabiliteit</u> |   |  |                        |
| 2.1      |                           | Volledige ontsluiting van functionaliteiten door middel van een gebruikersinterface en API.   |  |                        |
| 2.2      |                           | De Opleiding informatie Service is in staat om een uniek herleidbare, leesbare code te genereren waarmee een leermiddelenlijst aan een opleiding of opleiding-configuratiedeel kan worden gekoppeld. Dit wordt de OPI genoemd.(het attribuut Courseld gespecificeerd in ECK2.0 is niet fijnmazig genoeg om een opleiding / cohort te specificeren)  |  |                        |
| 2.3      |                           | De standaarden, richtlijnen, definities, processen beschreven in  |  |                        |

|     |  |   |  |  |
|-----|--|---|--|--|
|     |  | <p>“ECK Distributie en toegang” gepubliceerd op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaarden/afspraken/afpraak/ek-dt/2.0/">https://www.edustandaard.nl/standaarden/afspraken/afpraak/ek-dt/2.0/</a> zijn van toepassing. De aangeboden opleidingen informatie service moet de desbetreffende standaarden, richtlijnen, definities en processen onderkennen, en waar van toepassing, ondersteunen.</p> |  |  |
| 2.4 |  | <p>Aanvullende functionaliteiten om op basis van instellingsgegevens geautomatiseerd de opleidingslijsten te kunnen vullen/bewerken (CRUD)</p>  |  |  |
| 2.5 |  | <p>De service <i>EducationalContentListService</i> kent de mogelijkheid om een opleiding aan een leermiddelenlijst te koppelen. Deze koppeling (op basis van het Courseld) is niet fijnmazig genoeg om tot een eenduidig resultaat te komen.</p> <p><b>De ECK2 standaard schiet op dit punt tekort. Heeft u voorstellen om dit punt op te lossen?</b></p>   |  |  |