

PRODUCTDOCUMENT

EKOC — Onderwijscatalogus

Functionele documentatie — onderwijscatalogus

VERTROUWELIJK





Inhoudsopgave

Doel & introductie	3
Domein & context	3
Doelgroep & use cases	3
Granulariteit & reikwijdte	3
Functionele flows	4
Gegevens op hoofdlijnen	4
Randvoorwaarden & afspraken	4
Verwijzingen	5

VERTROUWELIJK



Doel & introductie

EKOC (Eduarte Koppeling Onderwijscatalogus) ontsluit en beheert de **onderwijscatalogus** van Eduarte: de opbouw van de onderwijs- en examenprogramma's. Denk aan **opleidingen**, **onderwijsproducten**, **toetsen** en **resultaatstructuren**.

Het doel is dat een partner de catalogus zowel kan **uitlezen** als kan **onderhouden** — zodat het onderwijs- en examenprogramma in Eduarte actueel blijft en als basis kan dienen voor andere processen (zoals examinering en resultaatverwerking).

Domein & context

EKOC valt binnen het domein **Catalogus** van Eduarte Connect en is een **E-koppeling** (Eduarte-specifiek, Nederlandstalig). Het is een **partnerkoppeling** die in twee richtingen werkt (lezen én schrijven).

De onderwijscatalogus is een **fundament** binnen Connect: andere koppelingen en processen bouwen voort op de hier gedefinieerde opleidingen, onderwijsproducten en toetsen. Wijzigingen in de catalogus worden (in de toekomst) via de notificatiekoppeling **EKN** gesignaleerd.

Doelgroep & use cases

EKOC is bedoeld voor **partners die het onderwijs- en examenprogramma beheren of gebruiken** (bijvoorbeeld systemen voor curriculum-, toets- of examenbeheer) en voor de school.

Typische use cases:

- **Catalogus uitlezen** — opleidingen, onderwijsproducten, toetsen en resultaatstructuren ophalen als basis voor andere systemen.
- **Catalogus onderhouden** — onderwijsproducten, opleidingen, toetsen en resultaatstructuren aanmaken, bijwerken en verwijderen.
- **Cohorten beheren** — cohorten van een opleiding opvragen en bijwerken.

Granulariteit & reikwijdte

EKOC biedt **lees- en schrijfoperaties** (CRUD) op de kern van de catalogus, en **alleen lezen** op de referentiegegevens.

Onderdeel	Bewerkingen
Resultaatstructuren	Lezen, aanmaken, bijwerken, verwijderen
Toetsen	Lezen, aanmaken, bijwerken, verwijderen
Onderwijsproducten	Lezen, aanmaken, bijwerken, verwijderen



Onderdeel	Bewerkingen
Opleidingen (incl. cohorten)	Lezen, aanmaken, bijwerken, verwijderen
Onderwijsproductsoorten	Alleen lezen (referentie)
Productregelsoorten	Alleen lezen (referentie)

Functionele flows

De catalogus kent een duidelijke opbouw; bij het inrichten houdt je deze samenhang aan:

1. **Opleiding** vastleggen, met de bijbehorende **cohorten**.
2. **Onderwijsproducten** definiëren (van een bepaalde onderwijsproductsoort).
3. **Resultaatstructuren** vastleggen. Een resultaatstructuur hoort bij een combinatie van **code, cohort en onderwijsproduct**; die combinatie is **uniek**.
4. **Toetsen** koppelen aan de resultaatstructuur.

Bij wijzigen en verwijderen gelden afhankelijkheden (zo hoort een toets bij een resultaatstructuur). De technische specificatie beschrijft de validatie- en verwijderregels.

Gegevens op hoofdlijnen

Object	Functionele omschrijving
Opleiding	Een opleiding in de catalogus; bevat cohorten.
Cohort	Jaargang/startgroep binnen een opleiding.
Onderwijsproduct	Een onderwijs- of examenonderdeel binnen de catalogus.
Onderwijsproductsoort	Typering van een onderwijsproduct (referentie).
Resultaatstructuur	De structuur van te behalen resultaten (uniek per code + cohort + onderwijsproduct).
Toets	Een toets die bij een resultaatstructuur hoort.
Productregelsoort	Typering van productregels (referentie).

Randvoorwaarden & afspraken

- **Toegang & consent** — gebruik van EKOC verloopt via Connect; zie de technische specificatie voor authenticatie en scope.



- **Samenhang & integriteit** — de catalogus kent onderlinge afhankelijkheden (uniciteit van resultaatstructuren; toetsen horen bij een resultaatstructuur). Houd hier rekening mee bij aanmaken, bijwerken en verwijderen.
- **AVG** — de catalogus bevat hoofdzakelijk onderwijsinhoudelijke gegevens en geen of beperkt persoonsgegevens; dataminimalisatie blijft het uitgangspunt.

Verwijzingen

- **Technische specificatie:** [EKOC — Technische specificatie \(PDF\)](#).

VERTROUWELIJK