



**het WIE WAT WAAR in het onderwijs**

Canoniek model RIO

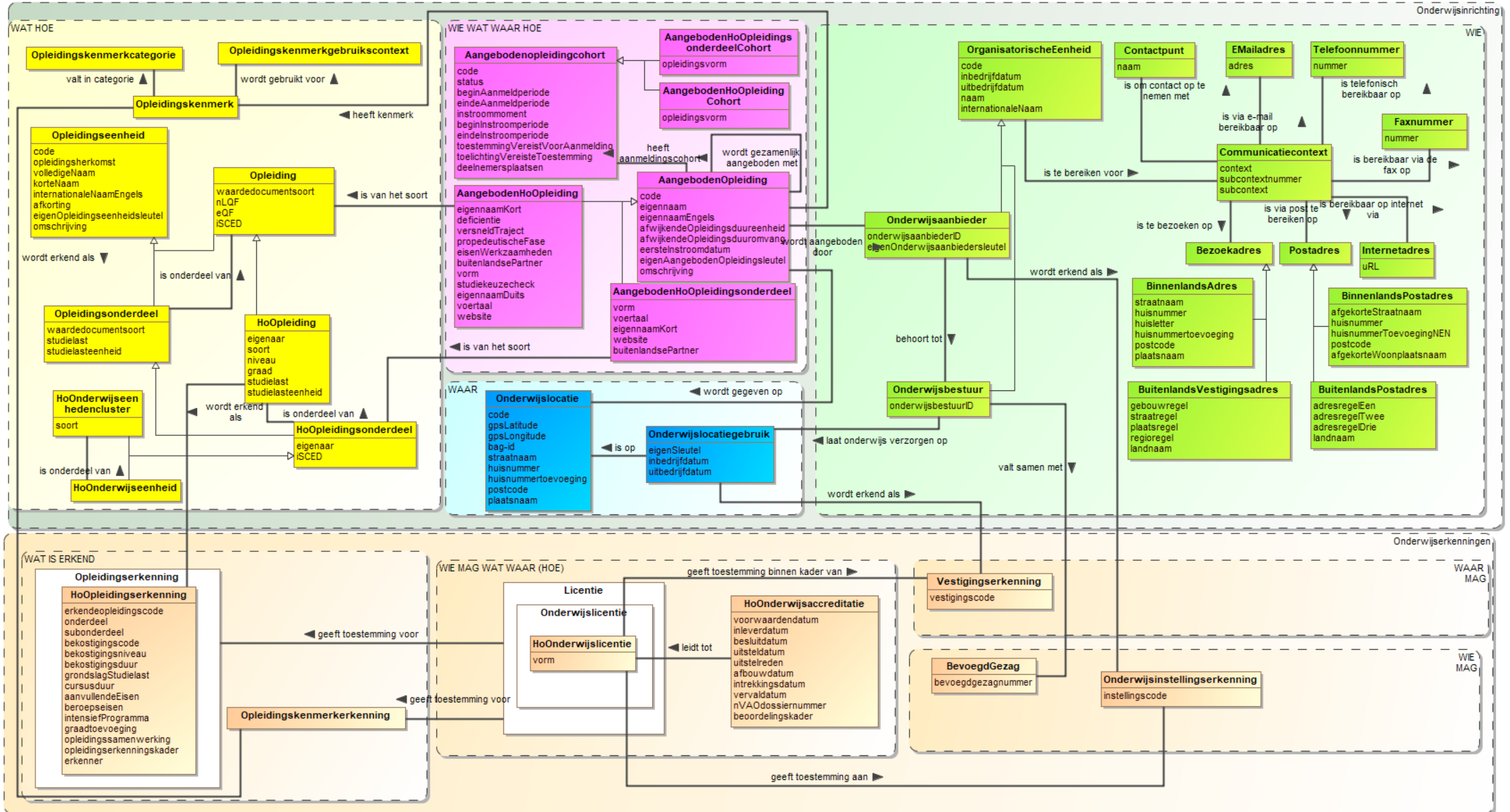
Hoger onderwijs

# Inhoudsopgave

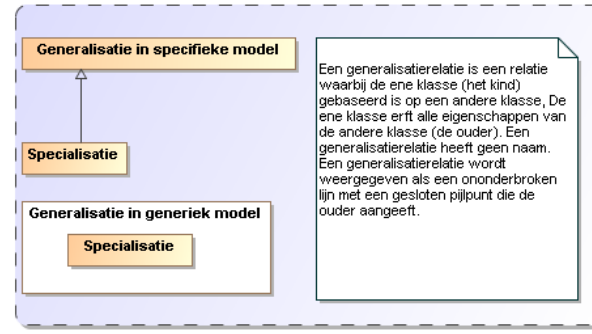
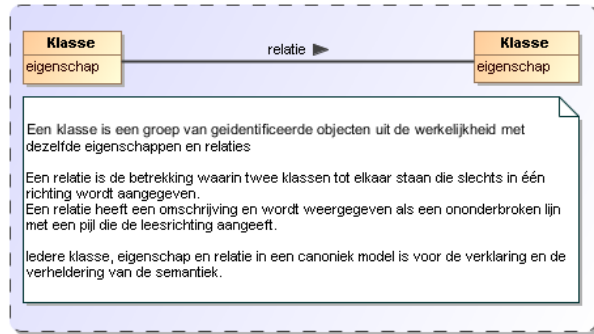
1.	Diagrammen	3
1.1.	Hoger onderwijs	3
1.2.	Legenda	4
2.	Overzicht klassen	5
1.1.	AangebodenHoOpleiding	5
1.2.	AangebodenHoOpleidingCohort	7
1.3.	AangebodenHoOpleidingsonderdeel	7
1.4.	AangebodenHoOpleidingsonderdeelCohort	9
1.5.	AangebodenOpleiding	9
1.6.	Aangebodenopleidingcohort	10
1.7.	BevoegdGezag	12
1.8.	Bezoekadres	12
1.9.	BinnenlandsAdres	12
1.10.	BinnenlandsPostadres	13
1.11.	BuitenlandsPostadres	14
1.12.	BuitenlandsVestigingsadres	15
1.13.	Communicatiecontext	16
1.14.	Contactpunt	17
1.15.	EMailadres	17
1.16.	Faxnummer	18
1.17.	HoOnderwijsaccreditatie	18
1.18.	HoOnderwijseenhedencluster	19
1.19.	HoOnderwijseenheid	19
1.20.	HoOnderwijslicentie	20
1.21.	HoOpleiding	20
1.22.	HoOpleidingserkenning	22
1.23.	HoOpleidingsonderdeel	25
1.24.	Internetadres	26
1.25.	Licentie	26
1.26.	Onderwijsaanbieder	26
1.27.	Onderwijsbestuur	27
1.28.	Onderwijsinstellingserkenning	27
1.29.	Onderwijslicentie	28
1.30.	Onderwijslocatie	28
1.31.	Onderwijslocatiegebruik	29
1.32.	Opleiding	30
1.33.	Opleidingseenheid	31
1.34.	Opleidingserkenning	32
1.35.	Opleidingskenmerk	32
1.36.	Opleidingskenmerkcategorie	33
1.37.	Opleidingskenmerkerkenning	33
1.38.	Opleidingskenmerkgebruikscontext	33
1.39.	Opleidingsonderdeel	33
1.40.	OrganisatorischeEenheid	34
1.41.	Postadres	35
1.42.	Telefoonnummer	35
1.43.	Vestigingserkenning	35

# 1. Diagrammen

## 1.1. Hoger onderwijs



## 1.2. Legenda



Historie wordt niet gemodelleerd omdat het een patroon betreft dat op veel klassen van toepassing is.  
Kardinaliteit (nul, één of meerdere keren voorkomen) van klassen, eigenschappen en relaties wordt niet gemodelleerd omdat het aantal voorkomens afhankelijk is van de implementatie van het model. Een en ander wordt uitgewerkt in het implementatiemodel voor registratie en uitwisseling.

Blok waarmee bepaalde klassen in het model worden gegroepeerd

## 2. Overzicht klassen

### 1.1. AangebodenHoOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

#### Definitie

Een opleiding in het hoger onderwijs die door een onderwijsaanbieder aangeboden wordt, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie.

#### Toelichting

EDU-API: Education

#### Relatie(s):

[AangebodenHoOpleiding](#) is van het soort [Opleiding](#)

#### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken								
eigennaamKort	NaamOpleidingKort	AN	<b>Definitie</b> Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40								
deficientie	DeficientieMogelijkv01	AN	<b>Definitie</b> Geeft aan of inschrijving met onvoldoende vooropleiding mogelijk is.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70 <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>DEFICIENTIES</td><td>Inschrijving mogelijk met onvoldoende vooropleiding</td></tr><tr><td>GEEN_DEFICIENTIES</td><td>Inschrijving alleen mogelijk met voldoende vooropleiding</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	DEFICIENTIES	Inschrijving mogelijk met onvoldoende vooropleiding	GEEN_DEFICIENTIES	Inschrijving alleen mogelijk met voldoende vooropleiding		
Waarde	Omschrijving										
DEFICIENTIES	Inschrijving mogelijk met onvoldoende vooropleiding										
GEEN_DEFICIENTIES	Inschrijving alleen mogelijk met voldoende vooropleiding										
versneldTraject	VersneldHO-v01	AN	<b>Definitie</b> Geeft aan of een student een versneld programma volgt zodat het opleiding in minder tijd dan normaal doorlopen kan worden.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70 <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>VERSNELD_TRAJECT</td><td>Versneld traject</td></tr><tr><td>GEEN_VERSNELD_TRAJECT</td><td>Geen versneld traject</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	VERSNELD_TRAJECT	Versneld traject	GEEN_VERSNELD_TRAJECT	Geen versneld traject		
Waarde	Omschrijving										
VERSNELD_TRAJECT	Versneld traject										
GEEN_VERSNELD_TRAJECT	Geen versneld traject										
propedeutischeFase	PropedeutischeFasev01	AN	<b>Definitie</b> Geeft aan of de aangeboden opleiding een propedeutische fase kent en of deze wordt afgesloten met een propedeutisch examen.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70 <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>GEEN_PROPEDEUTISCHE_FASE</td><td>Geen propedeutische fase</td></tr><tr><td>PROPEDEUTISCHE_FASE_EXAMEN</td><td>Propedeutische fase met examen</td></tr><tr><td>PROPEDEUTISCHE_FASE_ZONDER_EXAMEN</td><td>Propedeutische fase zonder examen</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	GEEN_PROPEDEUTISCHE_FASE	Geen propedeutische fase	PROPEDEUTISCHE_FASE_EXAMEN	Propedeutische fase met examen	PROPEDEUTISCHE_FASE_ZONDER_EXAMEN	Propedeutische fase zonder examen
Waarde	Omschrijving										
GEEN_PROPEDEUTISCHE_FASE	Geen propedeutische fase										
PROPEDEUTISCHE_FASE_EXAMEN	Propedeutische fase met examen										
PROPEDEUTISCHE_FASE_ZONDER_EXAMEN	Propedeutische fase zonder examen										
eisenWerkzaamheden	EisenWerkzaamhedenv01	AN	<b>Definitie</b> Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70								

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
			<b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EISEN</td> <td>Er zijn eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding</td> </tr> <tr> <td>GEEN_EISEN</td> <td>Er zijn geen eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EISEN	Er zijn eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding	GEEN_EISEN	Er zijn geen eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding										
Waarde	Omschrijving																		
EISEN	Er zijn eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding																		
GEEN_EISEN	Er zijn geen eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding																		
buitenlandsePartner	OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01	AN	<b>Definitie</b> Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.  <b>Maximumlengte</b> 250																
vorm	OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01	AN	<b>Definitie</b> De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.  <b>Toelichting</b> Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.  Een deeltijdopleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DEELTIJD</td> <td>Deeltijd</td> </tr> <tr> <td>DUAAL</td> <td>Duaal</td> </tr> <tr> <td>VOLTIJD</td> <td>Voltijd</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DEELTIJD	Deeltijd	DUAAL	Duaal	VOLTIJD	Voltijd								
Waarde	Omschrijving																		
DEELTIJD	Deeltijd																		
DUAAL	Duaal																		
VOLTIJD	Voltijd																		
studiekeuzecheck	Studiekeuzecheck-v01	AN	<b>Definitie</b> Specificeert of er en zo ja hoe een controle op geschiktheid van een aankomend student voor deelname aan gekozen studie plaatsvindt.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEEN_STUDIEKEUZE_CHECK</td> <td>Geen studiekeuzecheck</td> </tr> <tr> <td>STUDIEKEUZE_CHECK_VAN_TOEPASSING</td> <td>Studiekeuzecheck van toepassing</td> </tr> <tr> <td>STUDIEKEUZE_CHECK_VERPLICHT</td> <td>Studiekeuzecheck verplicht</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	GEEN_STUDIEKEUZE_CHECK	Geen studiekeuzecheck	STUDIEKEUZE_CHECK_VAN_TOEPASSING	Studiekeuzecheck van toepassing	STUDIEKEUZE_CHECK_VERPLICHT	Studiekeuzecheck verplicht								
Waarde	Omschrijving																		
GEEN_STUDIEKEUZE_CHECK	Geen studiekeuzecheck																		
STUDIEKEUZE_CHECK_VAN_TOEPASSING	Studiekeuzecheck van toepassing																		
STUDIEKEUZE_CHECK_VERPLICHT	Studiekeuzecheck verplicht																		
eigenaamDuits	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225																
voertaal	Taalcode-v01	AN	<b>Definitie</b> Bepaalde set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.  <b>Toelichting</b> Codering volgens ISO639-2  <b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 3  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARA</td> <td>Arabisch</td> </tr> <tr> <td>CHI</td> <td>Chinees</td> </tr> <tr> <td>DEU</td> <td>Duits</td> </tr> <tr> <td>ENG</td> <td>Engels</td> </tr> <tr> <td>FRA</td> <td>Frans</td> </tr> <tr> <td>HRV</td> <td>Kroatisch</td> </tr> <tr> <td>ITA</td> <td>Italiaans</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	HRV	Kroatisch	ITA	Italiaans
Waarde	Omschrijving																		
ARA	Arabisch																		
CHI	Chinees																		
DEU	Duits																		
ENG	Engels																		
FRA	Frans																		
HRV	Kroatisch																		
ITA	Italiaans																		

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																						
			<table border="1"> <tr><td>JPN</td><td>Japans</td></tr> <tr><td>NLD</td><td>Nederlands</td></tr> <tr><td>NOR</td><td>Noors</td></tr> <tr><td>PAP</td><td>Papiaments</td></tr> <tr><td>POL</td><td>Pools</td></tr> <tr><td>POR</td><td>Portugees</td></tr> <tr><td>RON</td><td>Roemeens</td></tr> <tr><td>RUS</td><td>Russisch</td></tr> <tr><td>SPA</td><td>Spaans</td></tr> <tr><td>SWE</td><td>Zweeds</td></tr> <tr><td>TUR</td><td>Turks</td></tr> </table>	JPN	Japans	NLD	Nederlands	NOR	Noors	PAP	Papiaments	POL	Pools	POR	Portugees	RON	Roemeens	RUS	Russisch	SPA	Spaans	SWE	Zweeds	TUR	Turks
JPN	Japans																								
NLD	Nederlands																								
NOR	Noors																								
PAP	Papiaments																								
POL	Pools																								
POR	Portugees																								
RON	Roemeens																								
RUS	Russisch																								
SPA	Spaans																								
SWE	Zweeds																								
TUR	Turks																								
website	URL-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}</p> <p><b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 320</p>																						
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> AangebodenOpleiding																									

## 1.2. AangebodenHoOpleidingCohort

Is een specialisatie van [Aangebodenopleidingcohort](#)

### Definitie

De realisatie van een aangeboden opleiding in het hoger onderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### Toelichting

EDU-API Education Offering

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>COACHING</td><td>Coaching</td></tr> <tr><td>KLASSIKAAL</td><td>Klassikaal</td></tr> <tr><td>KLASSIKAAL_EN_ONLINE</td><td>Klassikaal en online</td></tr> <tr><td>LEZING</td><td>Lezing</td></tr> <tr><td>ONLINE</td><td>Online</td></tr> <tr><td>ZELFSTUDIE</td><td>Zelfstudie</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	COACHING	Coaching	KLASSIKAAL	Klassikaal	KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online	LEZING	Lezing	ONLINE	Online	ZELFSTUDIE	Zelfstudie
Waarde	Omschrijving																
COACHING	Coaching																
KLASSIKAAL	Klassikaal																
KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online																
LEZING	Lezing																
ONLINE	Online																
ZELFSTUDIE	Zelfstudie																
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Aangebodenopleidingcohort																	

## 1.3. AangebodenHoOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

### Definitie

Een opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs dat door een onderwijsaanbieder aangeboden wordt, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie.

### Toelichting

EDU-API: Education

**Relatie(s):**

[AangebodenHoOpleidingsonderdeel](#) is van het soort [HoOpleidingsonderdeel](#)

**Eigenschappen**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																																						
vorm	OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.</p> <p><b>Toelichting</b> Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.</p> <p>Een deeltijdopleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DEELTIJD</td> <td>Deeltijd</td> </tr> <tr> <td>DUAAL</td> <td>Duaal</td> </tr> <tr> <td>VOLTIJD</td> <td>Voltijd</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DEELTIJD	Deeltijd	DUAAL	Duaal	VOLTIJD	Voltijd																														
Waarde	Omschrijving																																								
DEELTIJD	Deeltijd																																								
DUAAL	Duaal																																								
VOLTIJD	Voltijd																																								
voertaal	Taalcode-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.</p> <p><b>Toelichting</b> Codering volgens ISO639-2</p> <p><b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 3</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ARA</td><td>Arabisch</td></tr> <tr><td>CHI</td><td>Chinees</td></tr> <tr><td>DEU</td><td>Duits</td></tr> <tr><td>ENG</td><td>Engels</td></tr> <tr><td>FRA</td><td>Frans</td></tr> <tr><td>HRV</td><td>Kroatisch</td></tr> <tr><td>ITA</td><td>Italiaans</td></tr> <tr><td>JPN</td><td>Japans</td></tr> <tr><td>NLD</td><td>Nederlands</td></tr> <tr><td>NOR</td><td>Noors</td></tr> <tr><td>PAP</td><td>Papiaments</td></tr> <tr><td>POL</td><td>Pools</td></tr> <tr><td>POR</td><td>Portugees</td></tr> <tr><td>RON</td><td>Roemeens</td></tr> <tr><td>RUS</td><td>Russisch</td></tr> <tr><td>SPA</td><td>Spaans</td></tr> <tr><td>SWE</td><td>Zweeds</td></tr> <tr><td>TUR</td><td>Turks</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	HRV	Kroatisch	ITA	Italiaans	JPN	Japans	NLD	Nederlands	NOR	Noors	PAP	Papiaments	POL	Pools	POR	Portugees	RON	Roemeens	RUS	Russisch	SPA	Spaans	SWE	Zweeds	TUR	Turks
Waarde	Omschrijving																																								
ARA	Arabisch																																								
CHI	Chinees																																								
DEU	Duits																																								
ENG	Engels																																								
FRA	Frans																																								
HRV	Kroatisch																																								
ITA	Italiaans																																								
JPN	Japans																																								
NLD	Nederlands																																								
NOR	Noors																																								
PAP	Papiaments																																								
POL	Pools																																								
POR	Portugees																																								
RON	Roemeens																																								
RUS	Russisch																																								
SPA	Spaans																																								
SWE	Zweeds																																								
TUR	Turks																																								
eigenaamKort	NaamOpleidingKort	AN	<p><b>Definitie</b> Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>																																						
website	URL-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}</p> <p><b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 320</p>																																						
buitenlandsePartner	Omschrijvi	AN	<b>Definitie</b>																																						



Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	ngBuitenlandsePartner-v01		Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree. <b>Maximumlengte</b> 250
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> AangebodenOpleiding			

## 1.4. AangebodenHoOpleidingsonderdeelCohort

Is een specialisatie van [Aangebodenopleidingcohort](#)

### Definitie

De realisatie van een aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### Toelichting

EDU-API Education Offering

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01	AN	<b>Definitie</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COACHING</td> <td>Coaching</td> </tr> <tr> <td>KLASSIKAAL</td> <td>Klassikaal</td> </tr> <tr> <td>KLASSIKAAL_EN_ONLINE</td> <td>Klassikaal en online</td> </tr> <tr> <td>LEZING</td> <td>Lezing</td> </tr> <tr> <td>ONLINE</td> <td>Online</td> </tr> <tr> <td>ZELFSTUDIE</td> <td>Zelfstudie</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	COACHING	Coaching	KLASSIKAAL	Klassikaal	KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online	LEZING	Lezing	ONLINE	Online	ZELFSTUDIE	Zelfstudie
Waarde	Omschrijving																
COACHING	Coaching																
KLASSIKAAL	Klassikaal																
KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online																
LEZING	Lezing																
ONLINE	Online																
ZELFSTUDIE	Zelfstudie																
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Aangebodenopleidingcohort																	

## 1.5. AangebodenOpleiding

### Definitie

Een opleidingseenheid die door een onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaald vorm, al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie.

### Toelichting

"Al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie" geeft ruimte voor online aangeboden opleidingen die geen onderwijslocatie kennen waar les wordt gegeven.

### Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenHoOpleiding](#)

[AangebodenHoOpleidingsonderdeel](#)

### Relatie(s):

[AangebodenOpleiding](#) heeft aanmeldingscohort [Aangebodenopleidingcohort](#)

[AangebodenOpleiding](#) wordt gezamenlijk aangeboden met [AangebodenOpleiding](#)

[AangebodenOpleiding](#) wordt gegeven op [Onderwijslocatie](#)

[AangebodenOpleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsaanbieder](#)

[AangebodenOpleiding](#) is van het soort [Opleidingseenheid](#)

[AangebodenOpleiding](#) heeft kenmerk [Opleidingskenmerk](#)

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
code	UUID-v02	AN	<p><b>Definitie</b> Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen</p> <p><b>Toelichting</b> De lengte is een logische lengte</p> <p><b>Minimumlengte</b> 36 <b>Maximumlengte</b> 36</p>												
eigenaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>												
eigenaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>												
afwijkendeOpleidingsduur eenheid	Studieduur eenheid-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J</td> <td>Jaar</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Maand</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Week</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Dag</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	J	Jaar	M	Maand	W	Week	D	Dag	U	Uur
Waarde	Omschrijving														
J	Jaar														
M	Maand														
W	Week														
D	Dag														
U	Uur														
afwijkendeOpleidingsduur omvang	Studieduur-v02		<p><b>Definitie</b> De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 500</p>												
eersteInstroomdatum	EersteInstroomDatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.</p>												
eigenAangebodenOpleidingsleutel	AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60</p>												
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Nadere beschrijving</p> <p><b>Maximumlengte</b> 3000</p>												

## 1.6. Aangebodenopleidingcohort

### Definitie

De realisatie van een aangeboden opleiding met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenHoOpleidingCohort](#)

[AangebodenHoOpleidingsonderdeelCohort](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	Aangebode	AN	<b>Definitie</b>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
	nOpleiding scohortiden tificatie-v01		Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingscohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60						
status	Cohortstat us-v01	AN	<b>Definitie</b> De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.  <b>Toelichting</b> Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>Gesloten</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>Open</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	G	Gesloten	O	Open
Waarde	Omschrijving								
G	Gesloten								
O	Open								
beginAanmeldperiode	PeriodeBeg indatum- v01	AN	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).						
eindeAanmeldperiode	PeriodeEin ddatum- v01	AN	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).						
instroommoment	Cohortaanv angsdatum -v01	AN	<b>Definitie</b> De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.  <b>Toelichting</b> Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.						
beginInstroomperiode	Instroompe riodeCohor tbegindatu m-v01	AN	<b>Definitie</b> De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.  <b>Toelichting</b> Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.						
eindeInstroomperiode	Instroompe riodeCohor teinddatum -v01	AN	<b>Definitie</b> De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.  <b>Toelichting</b> Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.						
toestemmingVereistVoorA anmelding	Toestemmi ngAanmeld ingscohort Vereist-v01	AN	<b>Definitie</b> Geeft aan of een aspirant-student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de onderwijsaanbieder nodig heeft om zich aan te mogen melden.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JA	Ja	NEE	Nee
Waarde	Omschrijving								
JA	Ja								
NEE	Nee								
toelichtingVereisteToeste mming	Toestemmi ngAanmeld ingscohort toelichting- v01	AN	<b>Definitie</b> Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 3000						
deelnemersplaatsen	Opleidingsc apaciteit- v01		<b>Definitie</b> Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 32000						

## 1.7. BevoegdGezag

### Definitie

De rechtspersoon waarop een keurmerk of erkenning als onderwijsverzorgende organisatie betrekking heeft.

### Toelichting

Een keurmerk is bepaald door een bepaalde branche en wordt afgegeven door een brancheorganisatie. Een erkenning is wettelijk en wordt afgegeven door een overheidsorganisatie. Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen, maar binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijserkenningen.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
bevoegdgezagsnummer	BevoegdGezagnummer	AN	<b>Definitie</b> Het nummer voor een bevoegd gezag in de Registratie Instellingen en Opleidingen. <b>Layout</b> nnnnn <b>Reguliere expressie</b> \d{5} <b>Minimumlengte</b> 5 <b>Maximumlengte</b> 5

## 1.8. Bezoekadres

### Definitie

Een adres waar een organisatie de bedrijfsactiviteiten uitoefent, kantoor houdt e.d.

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

## 1.9. BinnenlandsAdres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

### Definitie

Een adres in Nederland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

### Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Adres zoals bekend in de BAG

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
straatnaam	Straatnaam-v02	T	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80
huisnummer	Huisnummer-v04		<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999
huisletter	Huisletter	AN	<b>Definitie</b> De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer.  <b>Toelichting</b> Alleen de letters van het alfabet.  <b>Layout</b> a  <b>Reguliere expressie</b> ([A-Za-z])?  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 1
huisnummertoevoeging	Huisnumm ertoevoegi ng-v03	T	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4
postcode	Postcode- v02	AN	<b>Definitie</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  <b>Toelichting</b> Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.  Bij publicatie tonen als nnnn aa (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> nnnnaa  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  <b>Maximumlengte</b> 6
plaatsnaam	Plaatsnaam -v02	AN	<b>Definitie</b> De naam van de plaats.  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Bezoekadres			

## 1.10. BinnenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

### Definitie

Adres conform NEN 5825:2002, de norm voor een adres Nederland voor gebruik in het postverkeer.

### Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
------	------	--------	--------------------------------

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
afgekorteStraatnaam	StraatnaamPO-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam.</p> <p><b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825</p> <p><b>Maximumlengte</b> 24</p>
huisnummer	Huisnummer-v04		<p><b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999</p>
huisnummerToevoegingNEN	HuisnummertoevoegingNEN-v02	T	<p><b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden.</p> <p><b>Toelichting</b> NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoevoeging.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 6</p>
postcode	Postcode-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p><b>Toelichting</b> Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.</p> <p>Bij publicatie tonen als nnnn aa (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b> nnnnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p><b>Maximumlengte</b> 6</p>
afgekorteWoonplaatsnaam	PlaatsnaamPO-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam</p> <p><b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825</p> <p><b>Maximumlengte</b> 24</p>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Postadres			

## 1.11. BuitenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

### Definitie

Een adres in het buitenland voor gebruik in het postverkeer.

### Toelichting

Een lengte van 35 tekens per regel wordt gehanteerd in internationaal postverkeer (USPS, FEDEX), met een aansporing om afkortingen te gebruiken.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
------	------	--------	--------------------------------

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adresregelEen	Adresregel Buitenland 1-v02	T	<p><b>Definitie</b> De eerste regel van het buitenlands adres.</p> <p><b>Toelichting</b> De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 35</p>
adresregelTwee	Adresregel Buitenland 2-v02	T	<p><b>Definitie</b> De tweede regel van het buitenlands adres.</p> <p><b>Toelichting</b> De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 35</p>
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T	<p><b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres.</p> <p><b>Toelichting</b> De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 35</p>
landnaam	Landnaam- v03	AN	<p><b>Definitie</b> De naam van een land.</p> <p><b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Postadres			

## 1.12. BuitenlandsVestigingsadres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

### Definitie

Een adres buitenland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

### Toelichting

Het totaal aantal regels kan per land verschillen. Vier regels volstaat in de meeste situaties.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
gebouwregel	Buitenland seAdresreg el-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
straatregel	Buitenland	AN	<b>Definitie</b>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	seAdresregel-v01		<p>Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
plaatsregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
regioregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
landnaam	Landnaam-v03	AN	<p><b>Definitie</b> De naam van een land.</p> <p><b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Bezoekadres			

## 1.13. Communicatiecontext

### Definitie

Het onderwerp waarover contact kan worden opgenomen met een organisatorische eenheid.

### Toelichting

Het gaat om het in zekere banen leiden van de communicatie met de buitenwereld. De onderwerpen zijn afgestemd met het onderwijsveld en met afnemende partijen. Sommige onderwerpen zijn voorbehouden aan specifieke externe partijen.

### Relatie(s):

[Communicatiecontext](#) is via e-mail bereikbaar op [EMailadres](#)

[Communicatiecontext](#) is om contact op te nemen met [Contactpunt](#)

[Communicatiecontext](#) is bereikbaar op internet via [Internetadres](#)

[Communicatiecontext](#) is te bezoeken op [Bezoekadres](#)



[Communicatiecontext](#) is via post te bereiken op [Postadres](#)  
[Communicatiecontext](#) is telefonisch bereikbaar op [Telefoonnummer](#)  
[Communicatiecontext](#) is bereikbaar via de fax op [Faxnummer](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken								
contextHo	Communicatiecontext soortHO- v04	AN	<p><b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt in het hoger onderwijs</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>STAPBUDGETREGELING</td> <td>STAP budgetregeling</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen	BEKOSTIGING	Bekostiging	STAPBUDGETREGELING	STAP budgetregeling
Waarde	Omschrijving										
ALGEMEEN	Algemeen										
BEKOSTIGING	Bekostiging										
STAPBUDGETREGELING	STAP budgetregeling										
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer- v01	AN	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4</p>								
subcontext	CommunicatieSubcontext- v01	AN	<p><b>Definitie</b> Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext</p> <p><b>Maximumlengte</b> 200</p>								

## 1.14. Contactpunt

### Definitie

De kenmerken van de medewerker of afdeling waarmee contact kan worden opgenomen.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
naam	Contactnaam- v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling</p> <p><b>Toelichting</b> Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rol of functie.</p> <p>Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 200</p>

## 1.15. EMailadres

### Definitie

Elektronische post.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres- v07	AN	<p><b>Definitie</b> Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.</p> <p><b>Toelichting</b> Omdat er 6 karakters als minimum wordt gehanteerd betreft het een extern email adres.</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<p><b>Reguliere expressie</b>  (?=^.{3,253}\$)(?:^[a-zA-Z0-9!\x22\\#\&amp;\$%*+=?^_`{ }~.-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9])?(?:\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9]){1,6}\$)</p> <p><b>Minimumlengte</b> 6  <b>Maximumlengte</b> 253</p>

## 1.16. Faxnummer

### Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen specifiek voor uitwisseling tussen fotokopieerapparaten.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v04	AN	<p><b>Definitie</b>  Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p><b>Toelichting</b>  Toegestaan zijn:  - Telefoonnummers gebruikt in Nederland  - Niet regiogebonden nummers  - Nummers voor zakelijke informatie  - Regiogebonden nummers  - Mobiele nummers  - Nummers voor Nederlandse gemeenten  - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten.  - Internationale nummers</p> <p><b>Reguliere expressie</b>  <math>\wedge(\wedge+[0-9])(\wedge \wedge s?(- \wedge\wedge)\wedge s?)?[0-9]{2,15}([\wedge][1-9][0-9]{1,8})? \\$</math></p> <p><b>Minimumlengte</b> 3  <b>Maximumlengte</b> 22</p>

## 1.17. HoOnderwijsaccreditatie

### Definitie

Het keurmerk dat tot uitdrukking brengt dat de kwaliteit van een opleiding door het accreditatieorgaan positief is beoordeeld.

### Relatie(s):

[HoOnderwijsaccreditatie](#) leidt tot [HoOnderwijslicentie](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
voorwaardendatum	NVAOuiters tedatumvo orwaardenr apport-v01	AN	<b>Definitie</b> De uiterste datum van indiening van een rapport door een instelling bij de NVAO waaruit blijkt dat de instelling aan de voorwaarden heeft voldaan.
inleverdatum	NVAOvisita tierapportI nleverdatu m-v01	AN	<b>Definitie</b> De uiterste datum van indiening van een visitatierapport door een instelling bij de NVAO ter behoud van accreditatie bestaande opleiding.
besluitdatum	AanvraagD atumBeslui t-v02	AN	<b>Definitie</b> De datum waarop het besluit betreffende de aanvraag is genomen.
uitsteldatum	NVAOEinde Uitsteldatu m-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum tot wanneer de instelling uitstel heeft gekregen om ervoor te zorgen dat de opleiding weer voldoet aan de normen voor accreditatie.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
uitstelreden	Omschrijving3000-v01	AN	<b>Definitie</b> Nadere beschrijving  <b>Maximumlengte</b> 3000
afbouwdatum	NVAOafbouwweinddatum-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum waarop een opleiding moet zijn beëindigd als de accreditatie voor een nieuwe opleiding is komen te vervallen of als de accreditatie van een nieuwe of bestaande opleiding, al dan niet tussentijds, is ingetrokken.
intrekkingsdatum	NVAObesluitIntrekkingdatum-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum van inwerkingtreding van het besluit van de NVAO of de minister dat tot (tussentijdse) intrekking van accreditatie nieuwe of bestaande opleiding wordt overgegaan.
vervaldatum	PeriodeEinddatum-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).
nVAOdossiernummer	NVAOdossiernummer-v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerende nummer van een accreditatiedossier van de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie.  <b>Maximumlengte</b> 200
beoordelingskader	NVAObeoordelingskader-v01	AN	<b>Definitie</b> Beschrijft het beoordelingsnummer en het staatscourantjaar waartegen de opleiding is getoetst door de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie.  <b>Maximumlengte</b> 200

## 1.18. HoOnderwijseenhedencluster

Is een specialisatie van [HoOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

Een samenhangend geheel van onderwijseenheden, dat certificeerbaar is.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken				
soort	Keuzeruimte-soort-v03	AN	<b>Definitie</b> Mogelijke vormen van een samenhangend beredeneerd vakkenpakket ter oriëntatie buiten de grenzen van een opleiding.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b>				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HOEC</td> <td>Hoger onderwijseenhedencluster</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HOEC	Hoger onderwijseenhedencluster
Waarde	Omschrijving						
HOEC	Hoger onderwijseenhedencluster						
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>							
HoOpleidingsonderdeel Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid							

## 1.19. HoOnderwijseenheid

Is een specialisatie van [HoOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

Een kleinste deel van een opleiding in het hoger onderwijs dat onderdeel is van een examenprogramma, dat wordt afgesloten met een tentamen op basis waarvan European Credits kunnen worden toegekend.

### Toelichting

WHW <https://wetten.overheid.nl/BWBR0005682/2019-02-01#Hoofdstuk7> zie artikel 7.3 en 7.4.

### Relatie(s):

[HoOnderwijseenheid](#) is onderdeel van [HoOnderwijseenhedencluster](#)

<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>
HoOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

## 1.20. HoOnderwijslicentie

Is een specialisatie van [Onderwijslicentie](#)

### Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen in het hoger onderwijs.

### Relatie(s):

[HoOnderwijslicentie](#) geeft toestemming binnen kader van [Vestigingserkenning](#)

[HoOnderwijslicentie](#) geeft toestemming aan [Onderwijsinstellingserkenning](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken								
vorm	OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.</p> <p><b>Toelichting</b> Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.</p> <p>Een deeltijdopleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DEELTIJD</td> <td>Deeltijd</td> </tr> <tr> <td>DUAAL</td> <td>Duaal</td> </tr> <tr> <td>VOLTIJD</td> <td>Voltijd</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DEELTIJD	Deeltijd	DUAAL	Duaal	VOLTIJD	Voltijd
Waarde	Omschrijving										
DEELTIJD	Deeltijd										
DUAAL	Duaal										
VOLTIJD	Voltijd										

## 1.21. HoOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

### Definitie

Een opleiding in het hoger onderwijs is een samenhangend geheel van onderwijseenheden, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden waarover degene die de opleiding voltooit, dient te beschikken.

### Toelichting

WHW Artikel 7.3. Opleidingen en onderwijseenheden

EDU-API: Program

### Relatie(s):

[HoOpleiding](#) wordt erkend als [HoOpleidingserkenning](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
eigenaar	CommerciëleNaam-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																				
			<b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 50																				
soort	HoOpleidin gsoort-v01	AN	<b>Definitie</b> Mogelijke verscheidenheden van een opleiding in het hoger onderwijs.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPLEIDING</td> <td>HO opleiding</td> </tr> <tr> <td>VARIANT</td> <td>HO opleidingsvariant</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	OPLEIDING	HO opleiding	VARIANT	HO opleidingsvariant														
Waarde	Omschrijving																						
OPLEIDING	HO opleiding																						
VARIANT	HO opleidingsvariant																						
niveau	NiveauHO- v02	AN	<b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Hoger Onderwijs.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HBO-AD</td> <td>HBO Associate Degree</td> </tr> <tr> <td>HBO-BA</td> <td>HBO Bachelor</td> </tr> <tr> <td>HBO-MA</td> <td>HBO Master</td> </tr> <tr> <td>HBO-PM</td> <td>HBO Postinitiele Master</td> </tr> <tr> <td>HBO-O</td> <td>HBO Ongedeeld</td> </tr> <tr> <td>WO-BA</td> <td>WO Bachelor</td> </tr> <tr> <td>WO-MA</td> <td>WO Master</td> </tr> <tr> <td>WO-PM</td> <td>WO Postinitiele Master</td> </tr> <tr> <td>WO-O</td> <td>WO Ongedeeld</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HBO-AD	HBO Associate Degree	HBO-BA	HBO Bachelor	HBO-MA	HBO Master	HBO-PM	HBO Postinitiele Master	HBO-O	HBO Ongedeeld	WO-BA	WO Bachelor	WO-MA	WO Master	WO-PM	WO Postinitiele Master	WO-O	WO Ongedeeld
Waarde	Omschrijving																						
HBO-AD	HBO Associate Degree																						
HBO-BA	HBO Bachelor																						
HBO-MA	HBO Master																						
HBO-PM	HBO Postinitiele Master																						
HBO-O	HBO Ongedeeld																						
WO-BA	WO Bachelor																						
WO-MA	WO Master																						
WO-PM	WO Postinitiele Master																						
WO-O	WO Ongedeeld																						
graad	GraadHO- v01	AN	<b>Definitie</b> Rang die na afgelegd examen, verdedigde stellingen enz. aan een studerende wordt toegekend.  <b>Toelichting</b> De graad wordt afgeleid van ???  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASSOCIATE_DEGREE</td> <td>Associate degree</td> </tr> <tr> <td>BACHELOR</td> <td>Bachelor</td> </tr> <tr> <td>MASTER</td> <td>Master</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ASSOCIATE_DEGREE	Associate degree	BACHELOR	Bachelor	MASTER	Master												
Waarde	Omschrijving																						
ASSOCIATE_DEGREE	Associate degree																						
BACHELOR	Bachelor																						
MASTER	Master																						
studielast	StudielastZ waarte-v01		<b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999																				
studielasteenheid	Studielaste enheid-v03	AN	<b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur								
Waarde	Omschrijving																						
CONTACTUUR	Contactuur																						
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System																						
SBU	Studiebelastinguur																						
STUDIEPUNT	Studiepunt																						
UUR	Uur																						
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Opleiding Opleidingseenheid																							

## 1.22. HoOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

### Definitie

Een erkenning van een opleiding conform de Wet hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek door een overheidsorganisatie of daartoe gemandateerde organisatie.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																						
erkendeopleidingscode	Erkendeopleidingscode	AN	<p><b>Definitie</b> Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Toelichting</b> De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 8</p>																						
onderdeel	OpleidingOnderdeel-v03	AN	<p><b>Definitie</b> Het onderwijsgebied in het hoger onderwijs waartoe de opleiding behoort.</p> <p><b>Toelichting</b> De indeling in onderwijsgebieden wordt bepaald in het Uitvoeringsbesluit WHW 2008.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ECONOMIE</td> <td>Economie</td> </tr> <tr> <td>GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ</td> <td>Gedrag en maatschappij</td> </tr> <tr> <td>GEZONDHEIDSZORG</td> <td>Gezondheidszorg</td> </tr> <tr> <td>LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING</td> <td>Landbouw en natuurlijke omgeving</td> </tr> <tr> <td>NATUUR</td> <td>Natuur</td> </tr> <tr> <td>ONDERWIJS</td> <td>Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>RECHT</td> <td>Recht</td> </tr> <tr> <td>SECTOROVERSTIJGEND</td> <td>Sectoroverstijgend</td> </tr> <tr> <td>TAAL_EN_CULTUUR</td> <td>Taal en cultuur</td> </tr> <tr> <td>TECHNIEK</td> <td>Techniek</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ECONOMIE	Economie	GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ	Gedrag en maatschappij	GEZONDHEIDSZORG	Gezondheidszorg	LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING	Landbouw en natuurlijke omgeving	NATUUR	Natuur	ONDERWIJS	Onderwijs	RECHT	Recht	SECTOROVERSTIJGEND	Sectoroverstijgend	TAAL_EN_CULTUUR	Taal en cultuur	TECHNIEK	Techniek
Waarde	Omschrijving																								
ECONOMIE	Economie																								
GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ	Gedrag en maatschappij																								
GEZONDHEIDSZORG	Gezondheidszorg																								
LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING	Landbouw en natuurlijke omgeving																								
NATUUR	Natuur																								
ONDERWIJS	Onderwijs																								
RECHT	Recht																								
SECTOROVERSTIJGEND	Sectoroverstijgend																								
TAAL_EN_CULTUUR	Taal en cultuur																								
TECHNIEK	Techniek																								
subonderdeel	OpleidingSubonderdeel-v04	AN	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het subonderdeel van het Hoger Onderwijs waarbij de opleiding hoort</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK</td> <td>Hogere kaderopleiding pedagogiek</td> </tr> <tr> <td>LERARENOPLEIDINGEN_SPECIAAL_ONDERWIJS</td> <td>Lerarenopleiding speciaal onderwijs</td> </tr> <tr> <td>LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST</td> <td>Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst</td> </tr> <tr> <td>MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST</td> <td>Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst</td> </tr> <tr> <td>ONDERWIJS_LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING_NATUUR_TECHNIEK_GEZONDHEID</td> <td>Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid</td> </tr> <tr> <td>OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST</td> <td>Opleidingen op het gebied van de kunst</td> </tr> <tr> <td>OPLEIDINGEN_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_VOOR_1E_GRAAD_ALGEMENE_VAKKEN</td> <td>Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK	Hogere kaderopleiding pedagogiek	LERARENOPLEIDINGEN_SPECIAAL_ONDERWIJS	Lerarenopleiding speciaal onderwijs	LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST	Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst	MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST	Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst	ONDERWIJS_LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING_NATUUR_TECHNIEK_GEZONDHEID	Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid	OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST	Opleidingen op het gebied van de kunst	OPLEIDINGEN_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_VOOR_1E_GRAAD_ALGEMENE_VAKKEN	Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken						
Waarde	Omschrijving																								
HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK	Hogere kaderopleiding pedagogiek																								
LERARENOPLEIDINGEN_SPECIAAL_ONDERWIJS	Lerarenopleiding speciaal onderwijs																								
LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST	Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst																								
MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST	Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst																								
ONDERWIJS_LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING_NATUUR_TECHNIEK_GEZONDHEID	Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid																								
OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST	Opleidingen op het gebied van de kunst																								
OPLEIDINGEN_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_VOOR_1E_GRAAD_ALGEMENE_VAKKEN	Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken																								

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
			<table border="1"> <tr> <td>UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN</td> <td>Universitaire lerarenopleidingen</td> </tr> <tr> <td>VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST</td> <td>Voortgezette opleidingen bouwkunst</td> </tr> <tr> <td>VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN</td> <td>Voortgezette kunstopleidingen</td> </tr> </table>	UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN	Universitaire lerarenopleidingen	VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST	Voortgezette opleidingen bouwkunst	VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN	Voortgezette kunstopleidingen								
UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN	Universitaire lerarenopleidingen																
VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST	Voortgezette opleidingen bouwkunst																
VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN	Voortgezette kunstopleidingen																
bekostigingscode	Bekostiging code-v03	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of er sprake is van bekostiging van een opleiding.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANGEWEZEN</td> <td>Aangewezen</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGD</td> <td>Bekostigd</td> </tr> <tr> <td>ERKEND</td> <td>Erkend</td> </tr> <tr> <td>GESUBSIDIEERD</td> <td>Gesubsidieerd</td> </tr> <tr> <td>NIET_BEKOSTIGD</td> <td>Niet Bekostigd</td> </tr> <tr> <td>OPEN_BESTEL</td> <td>Open bestel</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANGEWEZEN	Aangewezen	BEKOSTIGD	Bekostigd	ERKEND	Erkend	GESUBSIDIEERD	Gesubsidieerd	NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd	OPEN_BESTEL	Open bestel
Waarde	Omschrijving																
AANGEWEZEN	Aangewezen																
BEKOSTIGD	Bekostigd																
ERKEND	Erkend																
GESUBSIDIEERD	Gesubsidieerd																
NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd																
OPEN_BESTEL	Open bestel																
bekostigingsniveau	Bekostiging sniveau-v02	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft het niveau van de bekostiging aan</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAAG</td> <td>Laag</td> </tr> <tr> <td>HOOG</td> <td>Hoog</td> </tr> <tr> <td>TOP</td> <td>Top</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	LAAG	Laag	HOOG	Hoog	TOP	Top						
Waarde	Omschrijving																
LAAG	Laag																
HOOG	Hoog																
TOP	Top																
bekostigingsduur	Bekostiging sduur-v02		<p><b>Definitie</b> Geeft de maximale duur van een bekostiging weer in maanden.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99</p>														
grondslagStudielast	GrondslagS tudielast-v03	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan waarop de studielast is gebaseerd</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Instelling</td> </tr> <tr> <td>MINISTERIEEL</td> <td>Ministerieel</td> </tr> <tr> <td>WETTELIJK</td> <td>Wettelijk</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Instelling	MINISTERIEEL	Ministerieel	WETTELIJK	Wettelijk						
Waarde	Omschrijving																
INSTELLING	Instelling																
MINISTERIEEL	Ministerieel																
WETTELIJK	Wettelijk																
cursusduur	Afwijkende Cursusduur -v02		<p><b>Definitie</b> De cursusduur die afwijkt van de standaard cursusduur en wordt uitgedrukt in maanden</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99</p>														
aanvullendeEisen	Aanvullend eEisen-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het hoger onderwijs.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANVULLENDE_EISEN</td> <td>Aanvullende eisen</td> </tr> <tr> <td>GEEN_AANVULLENDE_EISEN</td> <td>Geen aanvullende eisen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANVULLENDE_EISEN	Aanvullende eisen	GEEN_AANVULLENDE_EISEN	Geen aanvullende eisen								
Waarde	Omschrijving																
AANVULLENDE_EISEN	Aanvullende eisen																
GEEN_AANVULLENDE_EISEN	Geen aanvullende eisen																
beroepseisen	Beroepseisen-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of de opleiding gericht is op een beroep waarvoor wettelijke eisen zijn gesteld.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p>														

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEROEPSEISEN</td> <td>Beroepseisen</td> </tr> <tr> <td>GEEN_BEROEPSEISEN</td> <td>Geen beroepseisen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BEROEPSEISEN	Beroepseisen	GEEN_BEROEPSEISEN	Geen beroepseisen																						
Waarde	Omschrijving																														
BEROEPSEISEN	Beroepseisen																														
GEEN_BEROEPSEISEN	Geen beroepseisen																														
intensiefProgramma	IntensiefProgramma-v02	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of er sprake is van een intensief programma voor een opleiding of een programma binnen een opleiding waar mogelijk extra selectie-eisen en/of collegegeld voor wordt gevraagd.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS</td> <td>Kleinschalig en intensief onderwijs</td> </tr> <tr> <td>KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SPECIFIEKE_SELECTIECRITERIA</td> <td>Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria</td> </tr> <tr> <td>KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_HOGER_COLLEGEGELD</td> <td>Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld</td> </tr> <tr> <td>KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SELECTIE_EN_HOGER_COLLEGEGELD</td> <td>Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria en hoger collegegeld</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS	Kleinschalig en intensief onderwijs	KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SPECIFIEKE_SELECTIECRITERIA	Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria	KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_HOGER_COLLEGEGELD	Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld	KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SELECTIE_EN_HOGER_COLLEGEGELD	Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria en hoger collegegeld																		
Waarde	Omschrijving																														
KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS	Kleinschalig en intensief onderwijs																														
KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SPECIFIEKE_SELECTIECRITERIA	Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria																														
KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_HOGER_COLLEGEGELD	Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld																														
KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SELECTIE_EN_HOGER_COLLEGEGELD	Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria en hoger collegegeld																														
graadtoevoeging	GraadToevoegingwaarde-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De toegestane waarden die kunnen worden toegevoegd aan een graad die met een opleiding aan een instelling kan worden behaald.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADVANCED_NURSE_PRACTITIONER</td> <td>Advanced Nurse Practitioner</td> </tr> <tr> <td>EXECUTIVE_MASTER_OF_SECURITY_AND_DEFENCE</td> <td>Executive Master of Security and Defence</td> </tr> <tr> <td>OF_ARTS</td> <td>of Arts</td> </tr> <tr> <td>OF_BUSINESS_ADMINISTRATION</td> <td>of Business Administration</td> </tr> <tr> <td>OF_DESIGN</td> <td>of Design</td> </tr> <tr> <td>OF_EDUCATION</td> <td>of Education</td> </tr> <tr> <td>OF_FINE_ART</td> <td>of Fine Art</td> </tr> <tr> <td>OF_MUSIC</td> <td>of Music</td> </tr> <tr> <td>OF_NURSING</td> <td>of Nursing</td> </tr> <tr> <td>OF_SCIENCE</td> <td>of Science</td> </tr> <tr> <td>OF_SOCIAL_WORK</td> <td>of Social Work</td> </tr> <tr> <td>OF_LAWS</td> <td>of Laws</td> </tr> <tr> <td>PHYSICIAN_ASSISTANT</td> <td>Physician Assistant</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ADVANCED_NURSE_PRACTITIONER	Advanced Nurse Practitioner	EXECUTIVE_MASTER_OF_SECURITY_AND_DEFENCE	Executive Master of Security and Defence	OF_ARTS	of Arts	OF_BUSINESS_ADMINISTRATION	of Business Administration	OF_DESIGN	of Design	OF_EDUCATION	of Education	OF_FINE_ART	of Fine Art	OF_MUSIC	of Music	OF_NURSING	of Nursing	OF_SCIENCE	of Science	OF_SOCIAL_WORK	of Social Work	OF_LAWS	of Laws	PHYSICIAN_ASSISTANT	Physician Assistant
Waarde	Omschrijving																														
ADVANCED_NURSE_PRACTITIONER	Advanced Nurse Practitioner																														
EXECUTIVE_MASTER_OF_SECURITY_AND_DEFENCE	Executive Master of Security and Defence																														
OF_ARTS	of Arts																														
OF_BUSINESS_ADMINISTRATION	of Business Administration																														
OF_DESIGN	of Design																														
OF_EDUCATION	of Education																														
OF_FINE_ART	of Fine Art																														
OF_MUSIC	of Music																														
OF_NURSING	of Nursing																														
OF_SCIENCE	of Science																														
OF_SOCIAL_WORK	of Social Work																														
OF_LAWS	of Laws																														
PHYSICIAN_ASSISTANT	Physician Assistant																														
opleidingssamenwerking	HoErkende Samenwerkingsopleiding-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Is een indicatie of één opleiding door meerdere onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 35</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JOINT_DEGREE</td> <td>Joint degree</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JOINT_DEGREE	Joint degree																								
Waarde	Omschrijving																														
JOINT_DEGREE	Joint degree																														
opleidingserkenningskader	Opleidingserkenningskader-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven</td> </tr> <tr> <td>EXPERIMENT</td> <td>Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven	EXPERIMENT	Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven																						
Waarde	Omschrijving																														
ALGEMEEN	Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven																														
EXPERIMENT	Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven																														
erkenner	Opleidingserkenner	AN	<b>Definitie</b>																												



Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																						
	enheidkerkenner-v01		<p>De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.</p> <p><b>Toelichting</b> Groeperingen in de lijst worden elders nader gespecificeerd om zo te zorgen dat deze opsomming beperkt en stabiel is te houden</p> <p><b>Minimumlengte</b> 2 <b>Maximumlengte</b> 20</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BRANCHE</td> <td>Brancheorganisatie</td> </tr> <tr> <td>EZ</td> <td>Ministerie van Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>NKC_EVC</td> <td>Nationaal Kenniscentrum EVC</td> </tr> <tr> <td>NLQF</td> <td>Nationaal Coördinatiepunt NLQF</td> </tr> <tr> <td>NUFFIC</td> <td>Nuffic</td> </tr> <tr> <td>NVAO</td> <td>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> <tr> <td>SNRO</td> <td>SNRO</td> </tr> <tr> <td>SZW</td> <td>Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BRANCHE	Brancheorganisatie	EZ	Ministerie van Economische Zaken	NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC	NLQF	Nationaal Coördinatiepunt NLQF	NUFFIC	Nuffic	NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven	SNRO	SNRO	SZW	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
Waarde	Omschrijving																								
BRANCHE	Brancheorganisatie																								
EZ	Ministerie van Economische Zaken																								
NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC																								
NLQF	Nationaal Coördinatiepunt NLQF																								
NUFFIC	Nuffic																								
NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie																								
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																								
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven																								
SNRO	SNRO																								
SZW	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid																								

## 1.23. HoOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingsonderdeel](#)

### Definitie

Samenhangend deel van een opleiding in het hoger onderwijs, afgesloten met een tentamen.

### Toelichting

Een onderwijseenheid kan betrekking hebben op de praktische voorbereiding op de beroepsuitoefening en op de beroepsuitoefening in verband met het onderwijs in een duale opleiding, voorzover deze activiteiten onder begeleiding van het onderwijsbestuur plaatsvinden.

EDU-API: Component

### Specialisaties van dit element zijn

[HoOnderwijseenhedencluster](#)

[HoOnderwijseenheid](#)

### Relatie(s):

[HoOpleidingsonderdeel](#) is onderdeel van [HoOpleiding](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
eigenaar	CommerciëleNaam-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.</p> <p><b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 50</p>
ISCED	ISCED-v01		<p><b>Definitie</b> Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Toelichting</b> Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 999</p>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Opleidingsonderdeel			

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
Opleidingseenheid			

## 1.24. Internetadres

### Definitie

Een locatie op het 'World Wide Web'.

### Toelichting

Zoals een website.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
uURL	URL-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}</p> <p><b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 320</p>

## 1.25. Licentie

### Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven of een examen af te nemen.

### Toelichting

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

### Specialisaties van dit element zijn

[Onderwijslicentie](#)

### Relatie(s):

[Licentie](#) geeft toestemming voor [Opleidingserkenning](#)

[Licentie](#) geeft toestemming aan [Onderwijsinstellingserkenning](#)

[Licentie](#) geeft toestemming voor [Opleidingskenmerkerkenning](#)

## 1.26. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

Een organisatie die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

### Relatie(s):

[Onderwijsaanbieder](#) wordt erkend als [Onderwijsinstellingserkenning](#)

[Onderwijsaanbieder](#) behoort tot [Onderwijsbestuur](#)

[Onderwijsaanbieder](#) maakt deel uit van [Onderwijsaanbiedersgroep](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b></p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			nnnAnnn <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}A\d{3}) <b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7
eigenOnderwijsaanbieder sleutel	OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
OrganisatorischeEenheid			

## 1.27. Onderwijsbestuur

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

De rechtspersoon die formeel verantwoordelijk is voor het onderwijs dat door een onderwijsverzorgende organisatie wordt aangeboden.

### Toelichting

Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen. In het middelbaar beroepsonderwijs is het gebruikelijk het onderwijsbestuur het bevoegd gezag te noemen. Binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijskerkenningen.

### Relatie(s):

[Onderwijsbestuur](#) valt samen met [BevoegdGezag](#)

[Onderwijsbestuur](#) laat onderwijs verzorgen op [Onderwijslocatiegebruik](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbestuurID	OnderwijsbestuurID-v01	AN	<b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen. <b>Layout</b> nnnBnnn <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}B\d{3}) <b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
OrganisatorischeEenheid			

## 1.28. Onderwijsinstellingserkenning

### Definitie

Een erkenning van een organisatie voor het verzorgen van onderwijs door een erkennende instantie.

### Relatie(s):

[Onderwijsinstellingserkenning](#) wordt afgegeven binnen context van [BevoegdGezag](#)

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
instellingscode	Instellingscode	AN	<p><b>Definitie</b> Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{2}[A-Z]{2})</p> <p><b>Minimumlengte</b> 4 <b>Maximumlengte</b> 4</p>

## 1.29. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

### Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

### Specialisaties van dit element zijn

[HoOnderwijslicentie](#)

### Relatie(s):

[Onderwijslicentie](#) geeft toestemming aan [Vestigingserkenning](#)

## 1.30. Onderwijslocatie

### Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

### Toelichting

Onderwijslocaties komen overeen met de adressen zoals die in de Basisregistratie Adressen en Gebouwen staan.

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnXnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (\d{3}X\d{3})</p> <p><b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7</p>
gpsLatitude	Latitude-v01		<p><b>Definitie</b> Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> -90 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 90 <b>Totaal aantal cijfers:</b> 10 <b>Aantal decimalen:</b> 8</p>
gpsLongitude	Longitude-v01		<p><b>Definitie</b> Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> -180 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 180</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Totaal aantal cijfers:</b> 11 <b>Aantal decimalen:</b> 8
bag-id	BAGID-v01	AN	<b>Definitie</b> De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.  <b>Minimumlengte</b> 1
straatnaam	Straatnaam-v02	T	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80
huisnummer	Huisnummer-v04		<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4
postcode	Postcode-v02	AN	<b>Definitie</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  <b>Toelichting</b> Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.  Bij publicatie tonen als nnnn aa (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> nnnnaa  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  <b>Maximumlengte</b> 6
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	<b>Definitie</b> De naam van de plaats.  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40

## 1.31. Onderwijslocatiegebruik

### Definitie

De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

### Relatie(s):

[Onderwijslocatiegebruik](#) is op [Onderwijslocatie](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#) wordt erkend als [Vestigingserkenning](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
eigenSleutel	OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60
inbedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.
uitbedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.

## 1.32. Opleiding

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

### Definitie

Een samenhangend geheel van vakken, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden.

### Toelichting

Voorbeelden:

Kwalificatie in het mbo

Bachelor in het wo

Profiel in het vo

### Specialisaties van dit element zijn

[HoOpleiding](#)

### Relatie(s):

[Opleiding](#) maakt deel uit van [Opleidingsgroep](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																				
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN	<b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT</td> <td>Geen officieel document</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> <tr> <td>SCHOOLADVIES</td> <td>Schooladvies</td> </tr> <tr> <td>VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS</td> <td>Vakbekwaamheidsbewijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies	VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs						
Waarde	Omschrijving																						
CERTIFICAAT	Certificaat																						
DIPLOMA	Diploma																						
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document																						
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																						
SCHOOLADVIES	Schooladvies																						
VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs																						
nLQF	NLQFniveau-v01	AN	<b>Definitie</b> Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 2  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NLQF 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NLQF 2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NLQF 3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NLQF 4</td> </tr> <tr> <td>4p</td> <td>NLQF 4+</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NLQF 5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>NLQF 6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>NLQF 7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>NLQF 8</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	1	NLQF 1	2	NLQF 2	3	NLQF 3	4	NLQF 4	4p	NLQF 4+	5	NLQF 5	6	NLQF 6	7	NLQF 7	8	NLQF 8
Waarde	Omschrijving																						
1	NLQF 1																						
2	NLQF 2																						
3	NLQF 3																						
4	NLQF 4																						
4p	NLQF 4+																						
5	NLQF 5																						
6	NLQF 6																						
7	NLQF 7																						
8	NLQF 8																						

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
eQF	EQFniveau-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 1</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>EQF 1</td></tr> <tr><td>2</td><td>EQF 2</td></tr> <tr><td>3</td><td>EQF 3</td></tr> <tr><td>4</td><td>EQF 4</td></tr> <tr><td>5</td><td>EQF 5</td></tr> <tr><td>6</td><td>EQF 6</td></tr> <tr><td>7</td><td>EQF 7</td></tr> <tr><td>8</td><td>EQF 8</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	1	EQF 1	2	EQF 2	3	EQF 3	4	EQF 4	5	EQF 5	6	EQF 6	7	EQF 7	8	EQF 8
Waarde	Omschrijving																				
1	EQF 1																				
2	EQF 2																				
3	EQF 3																				
4	EQF 4																				
5	EQF 5																				
6	EQF 6																				
7	EQF 7																				
8	EQF 8																				
ISCED	ISCED-v01		<p><b>Definitie</b> Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Toelichting</b> Het beheer wordt uitgevoerd door UNESCO.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 999</p>																		
<p><b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Opleidingseenheid</p>																					

### 1.33. Opleidingseenheid

#### Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

#### Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

#### Relatie(s):

[Opleidingseenheid](#) wordt erkend als [Opleidingserkenning](#)

#### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken		
code	OpleidingseenheidID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnnOnnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (\d{4}O\d{4})</p> <p><b>Minimumlengte</b> 9 <b>Maximumlengte</b> 9</p>		
opleidingsherkomst	Opleidingsherkomst-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.</p> <p><b>Toelichting</b> In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving
Waarde	Omschrijving				

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
			<table border="1"> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Instelling</td> </tr> <tr> <td>NKC_EVC</td> <td>Nationaal Kenniscentrum EVC</td> </tr> <tr> <td>NVAO</td> <td>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>OCW_G</td> <td>Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> <tr> <td>VORAAD</td> <td>VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen</td> </tr> </table>	INSTELLING	Instelling	NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC	NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	OCW_G	Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven	VORAAD	VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen
INSTELLING	Instelling																
NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC																
NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie																
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																
OCW_G	Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven																
VORAAD	VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen																
volledigeNaam	NaamOpleidingLang	AN	<p><b>Definitie</b> Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Toelichting</b> In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>														
korteNaam	NaamOpleidingKort	AN	<p><b>Definitie</b> Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>														
internationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>														
afkorting	AanduidingOpleiding-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b> De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 12</p>														
eigenOpleidingseenheidslabel	OpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60</p>														
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Nadere beschrijving</p> <p><b>Maximumlengte</b> 3000</p>														

## 1.34. Opleidingserkenning

### Definitie

Een erkenning door een overheidsorganisatie, een gemandateerde organisatie of een erkennende organisatie die een opleiding erkent.

### Specialisaties van dit element zijn

[HoOpleidingserkenning](#)

## 1.35. Opleidingskenmerk

### Definitie

De manier waarop een opleiding gegeven kan worden.



**Relatie(s):**

[Opleidingskenmerk](#) wordt gebruikt voor [Opleidingskenmerkgebruikscontext](#)

[Opleidingskenmerk](#) wordt erkend als [Opleidingskenmerkerkenning](#)

[Opleidingskenmerk](#) valt in categorie [Opleidingskenmerkcategorie](#)

## 1.36. Opleidingskenmerkategorie

**Definitie**

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

## 1.37. Opleidingskenmerkerkenning

**Definitie**

Een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleidingskenmerk erkent.

## 1.38. Opleidingskenmerkgebruikscontext

**Definitie**

De omgeving waarin een onderscheidende eigenschap van een opleiding wordt gebruikt.

## 1.39. Opleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

**Definitie**

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen.

**Toelichting**

Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

**Specialisaties van dit element zijn**

[HoOpleidingsonderdeel](#)

**Relatie(s):**

[Opleidingsonderdeel](#) is onderdeel van [Opleiding](#)

**Eigenschappen**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT</td> <td>Geen officieel document</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> <tr> <td>SCHOOLADVIES</td> <td>Schooladvies</td> </tr> <tr> <td>VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS</td> <td>Vakbekwaamheidsbewijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies	VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs
Waarde	Omschrijving																
CERTIFICAAT	Certificaat																
DIPLOMA	Diploma																
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document																
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																
SCHOOLADVIES	Schooladvies																
VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs																
studielast	Studielastwaarte-v01		<p><b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999</p>														

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN	<p><b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastinguur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>															
Opleidingseenheid															

## 1.40. Organisatorische Eenheid

### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

### Specialisaties van dit element zijn

[Onderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsbestuur](#)

### Relatie(s):

[Organisatorische Eenheid](#) is te bereiken voor [Communicatiecontext](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	Organisatorische EenheidID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Layout</b> nnnnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <math>\backslash d\{3\}[A-Z]\{1\}\backslash d\{3\}</math></p> <p><b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7</p>
inbedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.</p> <p><b>Toelichting</b> Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.</p>
uitbedrijfdatum	UitBedrijfdatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.</p> <p><b>Toelichting</b> Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 31 juli van een jaar bij het einde van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 31 augustus van een jaar.</p>
naam	OfficiëleNaam-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De formele juridische naam</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<p><b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>

## 1.41. Postadres

### Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd.

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

## 1.42. Telefoonnummer

### Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v04	AN	<p><b>Definitie</b> Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p><b>Toelichting</b> Toegestaan zijn: - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Internationale nummers</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <math>\wedge(\wedge+[0-9])(\wedge \wedge?(- \wedge)\wedge?)?[0-9]\{2,15\}([\wedge][1-9][0-9]\{1,8\})? \\$</math></p> <p><b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 22</p>

## 1.43. Vestigingserkenning

### Definitie

De toestemming om op een bepaalde locatie onderwijs te mogen verzorgen.

### Toelichting

Een vestigingserkenning, wordt vaak als bekostigingseenheid (telling) gebruikt.

### Relatie(s):

[Vestigingserkenning](#) wordt afgegeven binnen context van [Onderwijsinstellingserkenning](#)

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
vestigingscode	Vestigingscode	AN	<p><b>Definitie</b> Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Toelichting</b> Het is de combinatie van de instellingscode en een volgnummer.</p> <p><b>Layout</b> nnaann</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2})</p> <p><b>Minimumlengte</b> 6 <b>Maximumlengte</b> 6</p>