



**het WIE WAT WAAR in het onderwijs**

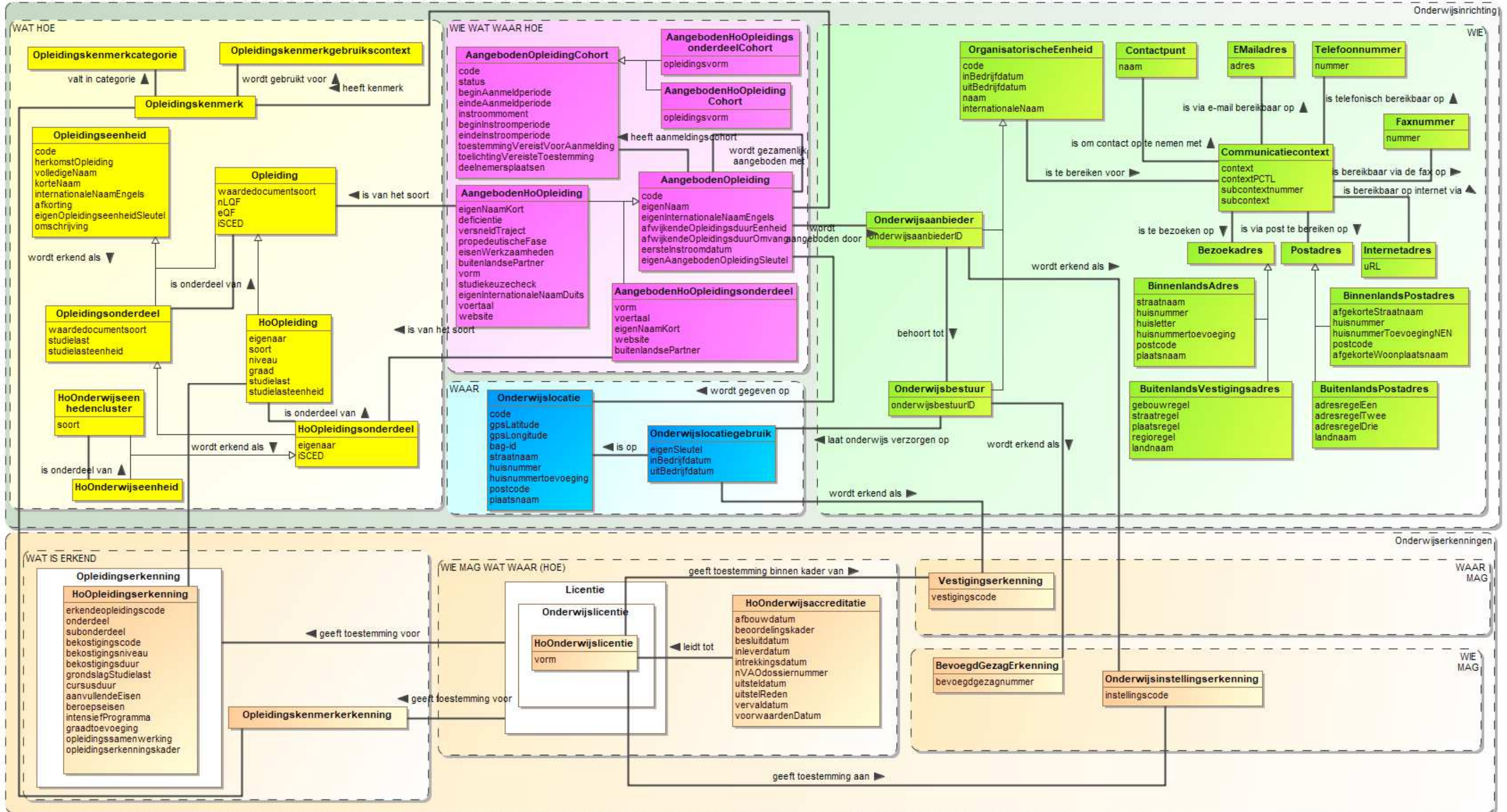
Canoniek model RIO-HO

# Inhoudsopgave

1.	Diagrammen	3
1.1.	Canoniek model RIO-HO	3
1.2.	Legenda	4
2.	Overzicht klassen	5
1.1.	AangebodenHoOpleiding	5
1.2.	AangebodenHoOpleidingCohort	7
1.3.	AangebodenHoOpleidingsonderdeel	7
1.4.	AangebodenHoOpleidingsonderdeelCohort	8
1.5.	AangebodenOpleiding	9
1.6.	AangebodenOpleidingCohort	10
1.7.	BevoegdGezagErkenning	11
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	17
1.17.	HoOnderwijsaccreditatie	18
1.18.	HoOnderwijseenhedencluster	19
1.19.	HoOnderwijseenheid	19
1.20.	HoOnderwijslicentie	19
1.21.	HoOpleiding	20
1.22.	HoOpleidingserkenning	21
1.23.	HoOpleidingsonderdeel	24
1.24.	Internetadres	25
1.25.	Licentie	25
1.26.	Onderwijsaanbieder	26
1.27.	Onderwijsbestuur	26
1.28.	Onderwijsinstellingserkenning	27
1.29.	Onderwijslicentie	27
1.30.	Onderwijslocatie	27
1.31.	Onderwijslocatiegebruik	29
1.32.	Opleiding	29
1.33.	Opleidingseenheid	30
1.34.	Opleidingserkenning	32
1.35.	Opleidingskenmerk	32
1.36.	Opleidingskenmerkcategorie	32
1.37.	Opleidingskenmerkerkenning	32
1.38.	Opleidingskenmerkgebruikscontext	32
1.39.	Opleidingsonderdeel	32
1.40.	OrganisatorischeEenheid	33
1.41.	Postadres	34
1.42.	Telefoonnummer	34
1.43.	Vestigingserkenning	35

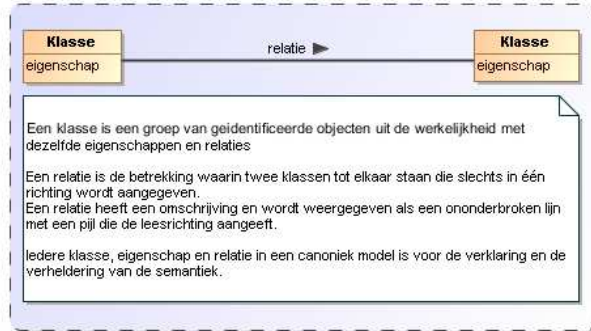
# 1. Diagrammen

## 1.1. Canoniek model RIO-HO

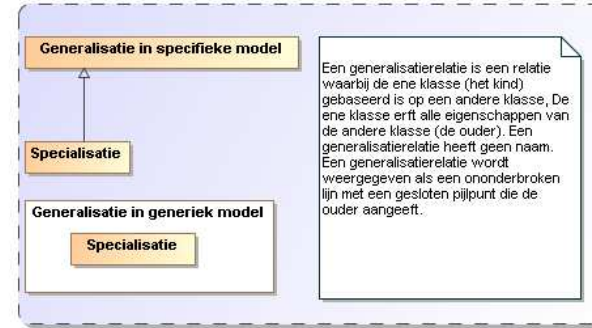




## 1.2. Legenda



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

Is 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	<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>								
deficientie	DeficientieMogelijkv01	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of inschrijving met onvoldoende vooropleiding mogelijk 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>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	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of een student een versneld programma volgt zodat het opleiding in minder tijd dan normaal doorlopen kan worden.</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>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	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of de aangeboden opleiding een propedeutische fase kent en of deze wordt afgesloten met een propedeutisch examen.</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>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	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.</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>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	<p><b>Definitie</b> Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.</p> <p><b>Maximumlengte</b> 250</p>																		
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 deeltijds opleiding 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																				
studiekeuzecheck	Studiekeuzecheck-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Specificeert of er en zo ja hoe een controle op geschiktheid van een aankomend student voor deelname aan gekozen studie plaatsvindt.</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>GEEN_STUDIEKEUZE_CHECK</td> <td>Geen studiekeuzecheck</td> </tr> <tr> <td>STUDIEKEUZE_CHECK_VAN_TOEPASSING</td> <td>Studiekeuzecheck van toepassing</td> </tr> <tr> <td>SING</td> <td></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	SING		STUDIEKEUZE_CHECK_VERPLICHT	Studiekeuzecheck verplicht								
Waarde	Omschrijving																				
GEEN_STUDIEKEUZE_CHECK	Geen studiekeuzecheck																				
STUDIEKEUZE_CHECK_VAN_TOEPASSING	Studiekeuzecheck van toepassing																				
SING																					
STUDIEKEUZE_CHECK_VERPLICHT	Studiekeuzecheck verplicht																				
eigenInternationaleNaamDuits	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingsseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>																		
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>JPN</td> <td>Japans</td> </tr> <tr> <td>NLD</td> <td>Nederlands</td> </tr> <tr> <td>POR</td> <td>Portugees</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	JPN	Japans	NLD	Nederlands	POR	Portugees
Waarde	Omschrijving																				
ARA	Arabisch																				
CHI	Chinees																				
DEU	Duits																				
ENG	Engels																				
FRA	Frans																				
JPN	Japans																				
NLD	Nederlands																				
POR	Portugees																				

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
			<table border="1"> <tr> <td>RUS</td> <td>Russisch</td> </tr> <tr> <td>SPA</td> <td>Spaans</td> </tr> <tr> <td>TUR</td> <td>Turks</td> </tr> </table>	RUS	Russisch	SPA	Spaans	TUR	Turks
RUS	Russisch								
SPA	Spaans								
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

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het hoger onderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### Toelichting

EDU-API Education Offering

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
opleidingsvorm	Aangebode nOpleiding Opleidingsv orm-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

Is 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
------	------	--------	--------------------------------

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 deeltijds opleiding 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> Bepaalde 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>JPN</td> <td>Japans</td> </tr> <tr> <td>NLD</td> <td>Nederlands</td> </tr> <tr> <td>POR</td> <td>Portugees</td> </tr> <tr> <td>RUS</td> <td>Russisch</td> </tr> <tr> <td>SPA</td> <td>Spaans</td> </tr> <tr> <td>TUR</td> <td>Turks</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	JPN	Japans	NLD	Nederlands	POR	Portugees	RUS	Russisch	SPA	Spaans	TUR	Turks
Waarde	Omschrijving																										
ARA	Arabisch																										
CHI	Chinees																										
DEU	Duits																										
ENG	Engels																										
FRA	Frans																										
JPN	Japans																										
NLD	Nederlands																										
POR	Portugees																										
RUS	Russisch																										
SPA	Spaans																										
TUR	Turks																										
eigenNaamKort	NaamOpleidingKort	AN	<p><b>Definitie</b> Korte naam voor een opleidingsseenheid 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	OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.</p> <p><b>Maximumlengte</b> 250</p>																								
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>																											
AangebodenOpleiding																											

## 1.4. AangebodenHoOpleidingsonderdeelCohort

Is een specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)



## Definitie

Is de realisatie van een AanbiedenOpleidingsonderdeel 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. AanbiedenOpleiding

### Definitie

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

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

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

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

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

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

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60
eigenNaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	<b>Definitie</b> Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
eigenInternationaleNaamEngels	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>												
afwijkendeOpleidingsduurEenheid	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														
afwijkendeOpleidingsduurOmvang	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	AangebodenOpleiding ExterneIdentificatie-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>												

## 1.6. AangebodenOpleidingCohort

### Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenHoOpleidingCohort](#)

[AangebodenHoOpleidingsonderdeelCohort](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	AangebodenOpleiding scohortidentificatie-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60</p>
status	Cohortstatus-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b> Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,</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>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	PeriodeBegin datum-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).						
eindeAanmeldperiode	PeriodeEind datum-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).						
instroommoment	Cohortaanvangsdatum-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	InstroomperiodeCohortbegin datum-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	InstroomperiodeCohort eind datum-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.						
toestemmingVereistVoorAanmelding	ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01	AN	<b>Definitie</b> Geeft aan of een aspirant student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de instelling 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								
toelichtingVereisteToestemming	ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-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	Opleidingscapaciteit-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. BevoegdGezagErkenning

### Definitie

Een erkenning als bestuur in het onderwijs door OCW van een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
bevoegdgezagsnummer	BevoegdGezagsnummer	AN	<b>Definitie</b> Het nummer voor een bevoegdgezagserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Layout</b> 99999 <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 <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>Reguliere expressie</b> ([A-Za-z])? <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 1
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

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Maximumlengte</b> 4
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.  Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b> nnnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p><b>Maximumlengte</b> 6</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam van de plaats</p> <p><b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>
<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
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</p>



Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<p>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	Plaatsnaam PO-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
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	T	<p><b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	3-v02		<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	BuitenlandseAdresregel-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	BuitenlandseAdresregel-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>
plaatsregel	BuitenlandseAdresregel-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>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			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.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80
regioregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	<b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  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.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80
landnaam	Landnaam-v03	AN	<b>Definitie</b> De naam van een land.  <b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Bezoekadres			

## 1.13. Communicatiecontext

### Definitie

De wijze waarop contact kan worden opgenomen over een bepaald onderwerp.

### Relatie(s):

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

[Communicatiecontext](#) is via post te bereiken op [Postadres](#)

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

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

[Communicatiecontext](#) is telefonisch bereikbaar op [Telefoonnummer](#)

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

[Communicatiecontext](#) is bereikbaar via de fax op [Faxnummer](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken										
contextHO	CommunicatiecontextsoortHO-v03	AN	<b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt in het hoger onderwijs  <b>Toelichting</b> Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie  <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>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>FACTURATIE</td> <td>Facturatie</td> </tr> <tr> <td>RIO_BEHEER</td> <td>RIO-Beheer</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen	BEKOSTIGING	Bekostiging	FACTURATIE	Facturatie	RIO_BEHEER	RIO-Beheer
Waarde	Omschrijving												
ALGEMEEN	Algemeen												
BEKOSTIGING	Bekostiging												
FACTURATIE	Facturatie												
RIO_BEHEER	RIO-Beheer												

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			STAPBUDGETREGELING   STAP budgetregeling
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer-v01	AN	<b>Definitie</b> Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4
subcontext	CommunicatieSubcontext-v01	AN	<b>Definitie</b> Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext  <b>Maximumlengte</b> 200

## 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	<b>Definitie</b> Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling  <b>Toelichting</b> Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rol of functie.  Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 200

## 1.15. EMailadres

### Definitie

Elektronische post.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v06	AN	<b>Definitie</b> Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.  <b>Reguliere expressie</b> (=?^.{3,253}\$)(?^[a-zA-Z0-9!\x22\\#\&\$%*+=?^_`{ }~.-]+@[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}\$)  <b>Minimumlengte</b> 4 <b>Maximumlengte</b> 253

## 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-XSD	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> Tijdelijk gegevenstype</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (((\+ 00(\s \s?\-\s?)?)31(\s \s?\-\s?)?(0\)\-\s?)?) 0)((80 90)(([0-9])\s \s?\-\s?)?(((\s \s?\-\s?)?[0-9]){4})) (((\s \s?\-\s?)?[0-9]){7})) [1-9]((\s \s?\-\s?)?[0-9])((\s \s?\-\s?)?[0-9])((\s \s?\-\s?)?[0-9])\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]) ((\+ 00(\s \s?\-\s?)?)1-9)((\s \s?\-\s?)\s?(0\)\s?)?([0-9]\s?)?{4,14}</p> <p><b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 22</p>

## 1.17. HoOnderwijsaccreditatie

### Definitie

Is 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
afbouwdatum	NVAOafbouwindatum-v01	AN	<p><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.</p>
beoordelingskader	NVAObeoordelingskader-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Beschrijft het beoordelingsnummer en het staatscourantjaar waartegen de opleiding is getoetst door de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie.</p> <p><b>Maximumlengte</b> 200</p>
besluitdatum	AanvraagDatumBesluit-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De datum waarop het besluit betreffende de aanvraag is genomen.</p>
inleverdatum	NVAOvisitatie rapportInleverdatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De uiterste datum van indiening van een visitatierapport door een instelling bij de NVAO ter behoud van accreditatie bestaande opleiding.</p>
intrekkingsdatum	NVAObesluitIntrekkingdatum-v01	AN	<p><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.</p>
nVAOdossiernummer	NVAOdossiernummer-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een identificerende nummer van een accreditatiedossier van de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie.</p> <p><b>Maximumlengte</b> 200</p>
uitsteldatum	NVAOEindeUitstel datum-v01	AN	<p><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.</p>
uitstelReden	Omschrijving3000-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Nadere beschrijving</p> <p><b>Maximumlengte</b> 3000</p>
vervaldatum	PeriodeEinddatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p>



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.

## 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	Keuzeruimt esoort-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						

### Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

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](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
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 deeltijds opleiding 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			<b>Definitie:</b> <i>Definitie is niet ingevuld.</i>						
soort	HoOpleidingsoort-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Mogelijke verscheidenheden van een opleiding 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>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	<p><b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van 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>HBO-AD</td> <td>HBO Associate Degree</td> </tr> <tr> <td>HBO-BA</td> <td>HBO Bachelor</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HBO-AD	HBO Associate Degree	HBO-BA	HBO Bachelor
Waarde	Omschrijving								
HBO-AD	HBO Associate Degree								
HBO-BA	HBO Bachelor								

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
			<table border="1"> <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> </table>	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
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	<p><b>Definitie</b> Rang die na afgelegd examen, verdedigde stellingen enz. aan een studerende wordt toegekend.</p> <p><b>Toelichting</b> De graad wordt afgeleid van ???</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>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	StudielastZwaarte-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>														
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>																	
Opleiding Opleidingseenheid																	

## 1.22. HoOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

### Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet hoger en wetenschappelijk onderwijs 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>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																						
			<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	OpleidingS ubonderde el-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> <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> </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	UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN	Universitaire lerarenopleidingen	VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST	Voortgezette opleidingen bouwkunst	VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN	Voortgezette kunstopleidingen
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																								
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>																						

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken										
			<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> <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	IntensiefPr ogramma-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	GraadToev oegingwaar de-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>										



Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																												
			<p><b>Toelichting</b> Wordt gebruikt in combinatie met GraadToevoeging</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	Opleidingseenheidskenner-v01	AN	<p><b>Definitie</b> 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>NVAO</td> <td>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BRANCHE	Brancheorganisatie	EZ	Ministerie van Economische Zaken	NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC	NLQF	Nationaal Coördinatiepunt NLQF	NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap														
Waarde	Omschrijving																														
BRANCHE	Brancheorganisatie																														
EZ	Ministerie van Economische Zaken																														
NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC																														
NLQF	Nationaal Coördinatiepunt NLQF																														
NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie																														
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																														

### 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			<b>Definitie:</b> De tekst bij het attribuut eigenaar in infomod komt niet overeen met hetgeen bij het gegevenstype staat.
iSCED	ISCED-v01		<b>Definitie</b> Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.  <b>Toelichting</b> Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 999
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Opleidingsonderdeel 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	<b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  <b>Reguliere expressie</b> [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}  <b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 320

## 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 [Opleidingskenmerkserkenning](#)

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

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

## Eigenschappen

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

## 1.27. Onderwijsbestuur

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

## Definitie

Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan)

## Toelichting

In het MBO wordt hiermee het Bevoegd Gezag bedoeld.

## Relatie(s):

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

[Onderwijsbestuur](#) wordt erkend als [BevoegdGezagErkenning](#)

## 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>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			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 op basis van wetgeving.

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

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

## 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.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN	<b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen. <b>Layout</b> nnnXnnn

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<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>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 <b>Aantal decimalen:</b> 8</p>
bag-id	BAGID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1</p>
straatnaam	Straatnaam-v02	T	<p><b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</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>
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T	<p><b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4</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. Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b> nnnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p><b>Maximumlengte</b> 6</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam van de plaats</p> <p><b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>

## 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. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60
inBedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.
uitBedrijfdatum	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></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies
Waarde	Omschrijving														
CERTIFICAAT	Certificaat														
DIPLOMA	Diploma														
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document														
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift														
SCHOOLADVIES	Schooladvies														
nLQF	NLQFnivea	AN	<b>Definitie</b>												

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																				
	u-v01		<p>Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 2</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>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																						
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 UNECSO.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 999</p>																				
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>																							
Opleidingseenheid																							

### 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	Opleidingseenheidcode-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een identificatie van een opleidingseenheid in het register Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Toelichting</b></p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
			Is de voorloper van OpleidingseenheidID-v01. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 9																
herkomstOpleiding	Opleidingsherkomst-v01	AN	<b>Definitie</b> Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid. <b>Toelichting</b> In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling. <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>INSTELLING</td> <td>Onderwijsinstellingserkenning</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> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Onderwijsinstellingserkenning	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
Waarde	Omschrijving																		
INSTELLING	Onderwijsinstellingserkenning																		
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	<b>Definitie</b> Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. <b>Toelichting</b> In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225																
korteNaam	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																
internationaleNaamEngels	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																
afkorting	AanduidingOpleiding-v01	AN	<b>Definitie</b> Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding. <b>Toelichting</b> De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 12																
eigenOpleidingseenheidSitel	OpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60																
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	<b>Definitie</b> Nadere beschrijving <b>Maximumlengte</b> 3000																



## 1.34. Opleidingserkenning

### Definitie

Is een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleiding erkent.

### Specialisaties van dit element zijn

[HoOpleidingserkenning](#)

## 1.35. Opleidingskenmerk

### Definitie

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

### Relatie(s):

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

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

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

## 1.36. Opleidingskenmerkcategorie

### Definitie

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

## 1.37. Opleidingskenmerkerkenning

### Definitie

Is 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
------	------	--------	--------------------------------

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> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies
Waarde	Omschrijving														
CERTIFICAAT	Certificaat														
DIPLOMA	Diploma														
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document														
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift														
SCHOOLADVIES	Schooladvies														
studielast	StudielastZwaarte-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>												
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> nnnannn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <math>\{d\}^3[A-Z]\{1\}\{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</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<p>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> <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-XSD	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> Tijdelijk gegevenstype</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (((\+ 00(\s \s?\-\s?)?)31(\s \s?\-\s?)?(\0\)[- \s]? 0)((80 90)([0-9])(\s \s?\-\s?)?(((\s \s?\-\s?)?[0-9]){4})) ((\s \s?\-\s?)?[0-9]){7})) 1-9((\s \s?\-\s?)?[0-9])((\s \s?\-\s?)?[0-9])((\s \s?\-\s?)?[0-9])\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]) ((\+ 00(\s \s?\-\s?)?)1-9)((\s \s?\-\s?)\s?(\0\)\s?)?([0-9]\s?)?{4,14})</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, een vestigingscode, 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>