



**het WIE WAT WAAR in het onderwijs**

Canoniek model RIO

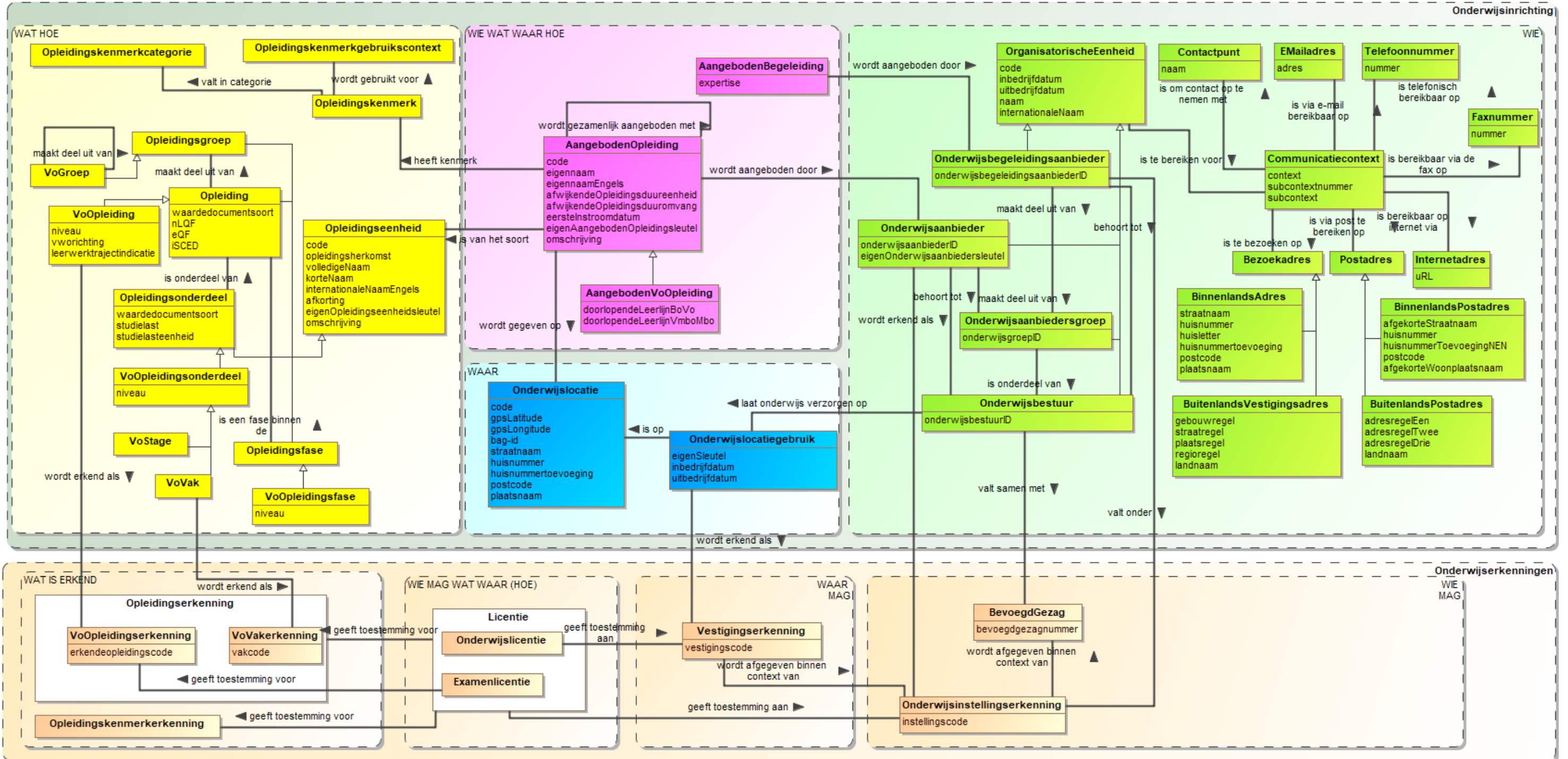
Voortgezet onderwijs

# Inhoudsopgave

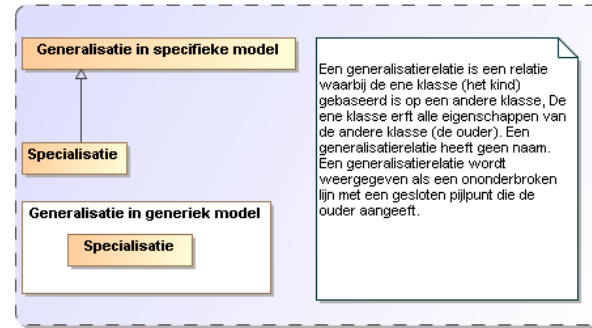
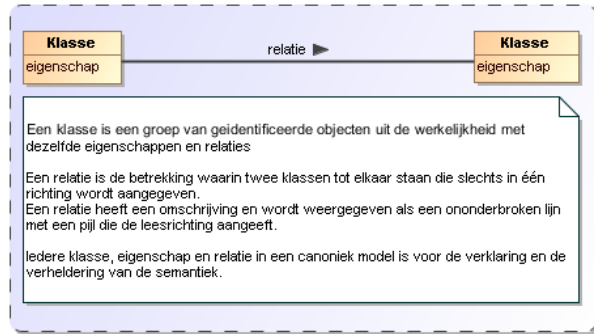
1.	Diagrammen	3
1.1.	Voortgezet onderwijs	3
1.2.	Legenda	4
2.	Overzicht klassen	5
1.1.	AangebodenBegeleiding	5
1.2.	AangebodenOpleiding	6
1.3.	AangebodenVoOpleiding	7
1.4.	BevoegdGezag	8
1.5.	Bezoekadres	8
1.6.	BinnenlandsAdres	8
1.7.	BinnenlandsPostadres	9
1.8.	BuitenlandsPostadres	10
1.9.	BuitenlandsVestigingsadres	11
1.10.	Communicatiecontext	12
1.11.	Contactpunt	13
1.12.	EMailadres	13
1.13.	Examenlicentie	14
1.14.	Faxnummer	14
1.15.	Internetadres	14
1.16.	Licentie	15
1.17.	Onderwijsaanbieder	15
1.18.	Onderwijsaanbiedersgroep	16
1.19.	Onderwijsbegeleidingsaanbieder	16
1.20.	Onderwijsbestuur	17
1.21.	Onderwijsinstellingserkenning	17
1.22.	Onderwijslicentie	18
1.23.	Onderwijslocatie	18
1.24.	Onderwijslocatiegebruik	19
1.25.	Opleiding	20
1.26.	Opleidingseenheid	21
1.27.	Opleidingserkenning	22
1.28.	Opleidingsfase	22
1.29.	Opleidingsgroep	23
1.30.	Opleidingskenmerk	23
1.31.	Opleidingskenmerkcategorie	24
1.32.	Opleidingskenmerkerkenning	24
1.33.	Opleidingskenmerkgebruikscontext	24
1.34.	Opleidingsonderdeel	25
1.35.	OrganisatorischeEenheid	25
1.36.	Postadres	26
1.37.	Telefoonnummer	27
1.38.	Vestigingserkenning	27
1.39.	VoGroep	27
1.40.	VoOpleiding	28
1.41.	VoOpleidingserkenning	28
1.42.	VoOpleidingsfase	29
1.43.	VoOpleidingsonderdeel	29
1.44.	VoStage	30
1.45.	VoVak	30
1.46.	VoVakerkenning	30

# 1. Diagrammen

## 1.1. Voortgezet onderwijs



## 1.2. Legenda



Historie wordt niet gemodelleerd omdat het een patroon betreft dat op veel klassen van toepassing is.

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

Blok waarmee bepaalde klassen in het model worden gegroepeerd

## 2. Overzicht klassen

### 1.1. AangebodenBegeleiding

#### Definitie

De ondersteuning die door een onderwijsbegeleidingsaanbieder wordt geboden aan leerkrachten en leerlingen in bepaalde opleidingsgroepen.

#### Relatie(s):

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

[AangebodenBegeleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsbegeleidingsaanbieder](#)

#### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																																		
expertise	Onderwijsbegeleidingsaanbiedersexpertise-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Mogelijke vormen van hulp die door een deskundige wordt geboden aan leerkrachten en leerlingen in het primair en voortgezet onderwijs.</p> <p><b>Toelichting</b> Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po</a>.</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>AUTISMESPECTRUMSTOORNISSEN</td> <td>Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen</td> </tr> <tr> <td>COGNITIEVE_BEPERKINGEN</td> <td>Ondersteuning bij cognitieve beperkingen</td> </tr> <tr> <td>DOOF_MEERVOUDIG_BEPERKT</td> <td>Ondersteuning bij doofmeervoudig beperkt</td> </tr> <tr> <td>DOOFBLINDHEID</td> <td>Ondersteuning bij doofblindheid</td> </tr> <tr> <td>DOOFHEID</td> <td>Ondersteuning bij doofheid</td> </tr> <tr> <td>EPILEPSIE</td> <td>Ondersteuning bij epilepsie</td> </tr> <tr> <td>GEDRAGSPROBLEMEN</td> <td>Ondersteuning bij gedragsproblemen</td> </tr> <tr> <td>LANGDURIGE_ZIEKTE</td> <td>Ondersteuning bij een langdurige ziekte</td> </tr> <tr> <td>LICHAMELIJKE_BEPERKINGEN</td> <td>Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen</td> </tr> <tr> <td>MEERVOUDIGE_BEPERKINGEN</td> <td>Ondersteuning bij meervoudige beperkingen</td> </tr> <tr> <td>SLECHTHOREND_MEERVOUDIG_BEPERKT</td> <td>Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt</td> </tr> <tr> <td>SLECHTHORENDHEID</td> <td>Ondersteuning bij slechthorendheid</td> </tr> <tr> <td>SOCIAALPSYCHOLOGISCHE_PROBLEMEN</td> <td>Ondersteuning bij sociaalpsychologische problemen</td> </tr> <tr> <td>TAALONTWIKKELINGSSTOORNISSEN</td> <td>Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen</td> </tr> <tr> <td>VISUEEL_MEERVOUDIG_BEPERKT</td> <td>Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt</td> </tr> <tr> <td>VISUELE_BEPERKINGEN</td> <td>Ondersteuning bij visuele beperkingen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AUTISMESPECTRUMSTOORNISSEN	Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen	COGNITIEVE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij cognitieve beperkingen	DOOF_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij doofmeervoudig beperkt	DOOFBLINDHEID	Ondersteuning bij doofblindheid	DOOFHEID	Ondersteuning bij doofheid	EPILEPSIE	Ondersteuning bij epilepsie	GEDRAGSPROBLEMEN	Ondersteuning bij gedragsproblemen	LANGDURIGE_ZIEKTE	Ondersteuning bij een langdurige ziekte	LICHAMELIJKE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen	MEERVOUDIGE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij meervoudige beperkingen	SLECHTHOREND_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt	SLECHTHORENDHEID	Ondersteuning bij slechthorendheid	SOCIAALPSYCHOLOGISCHE_PROBLEMEN	Ondersteuning bij sociaalpsychologische problemen	TAALONTWIKKELINGSSTOORNISSEN	Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen	VISUEEL_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt	VISUELE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij visuele beperkingen
Waarde	Omschrijving																																				
AUTISMESPECTRUMSTOORNISSEN	Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen																																				
COGNITIEVE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij cognitieve beperkingen																																				
DOOF_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij doofmeervoudig beperkt																																				
DOOFBLINDHEID	Ondersteuning bij doofblindheid																																				
DOOFHEID	Ondersteuning bij doofheid																																				
EPILEPSIE	Ondersteuning bij epilepsie																																				
GEDRAGSPROBLEMEN	Ondersteuning bij gedragsproblemen																																				
LANGDURIGE_ZIEKTE	Ondersteuning bij een langdurige ziekte																																				
LICHAMELIJKE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen																																				
MEERVOUDIGE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij meervoudige beperkingen																																				
SLECHTHOREND_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt																																				
SLECHTHORENDHEID	Ondersteuning bij slechthorendheid																																				
SOCIAALPSYCHOLOGISCHE_PROBLEMEN	Ondersteuning bij sociaalpsychologische problemen																																				
TAALONTWIKKELINGSSTOORNISSEN	Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen																																				
VISUEEL_MEERVOUDIG_BEPERKT	Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt																																				
VISUELE_BEPERKINGEN	Ondersteuning bij visuele beperkingen																																				

## 1.2. AangebodenOpleiding

### Definitie

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

### Toelichting

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

### Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenVoOpleiding](#)

### Relatie(s):

[AangebodenOpleiding](#) heeft aanmeldingscohort [Aangebodenopleidingcohort](#)  
[AangebodenOpleiding](#) wordt gezamenlijk aangeboden met [AangebodenOpleiding](#)  
[AangebodenOpleiding](#) wordt gegeven op [Onderwijslocatie](#)  
[AangebodenOpleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsaanbieder](#)  
[AangebodenOpleiding](#) is van het soort [Opleidingseenheid](#)  
[AangebodenOpleiding](#) heeft kenmerk [Opleidingskenmerk](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
code	UUID-v02	AN	<p><b>Definitie</b> Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen</p> <p><b>Toelichting</b> De lengte is een logische lengte</p> <p><b>Minimumlengte</b> 36 <b>Maximumlengte</b> 36</p>												
eigenaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>												
eigenaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>												
afwijkendeOpleidingsduureenheid	Studieduureenheid-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>												
eigenAangebodenOpleiding	Aangebode	AN	<b>Definitie</b>												

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
gsleutel	nOpleiding ExterneIdentificatie- v01		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
omschrijving	Omschrijving3000- v01	AN	<b>Definitie</b> Nadere beschrijving  <b>Maximumlengte</b> 3000

### 1.3. AangebodenVoOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

#### Definitie

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

#### Toelichting

Naast de eigenschappen in deze klasse met waardenlijsten kunnen ook opleidingskenmerken worden geselecteerd voor een aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs.

#### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
doorlopendeLeerlijnBoVo	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnBoVo-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.</p> <p><b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basisonderwijs, speciaal basisonderwijs en voortgezet onderwijs.</p> <p>Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo</a></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>SCHAKELKLAS_PO_VO</td> <td>Schakelklas po-vo <i>Geldig vanaf 01-08-1993</i></td> </tr> <tr> <td>TIENERSCHOOL</td> <td>Tienerschool <i>Geldig vanaf 01-08-2018</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	SCHAKELKLAS_PO_VO	Schakelklas po-vo <i>Geldig vanaf 01-08-1993</i>	TIENERSCHOOL	Tienerschool <i>Geldig vanaf 01-08-2018</i>
Waarde	Omschrijving								
SCHAKELKLAS_PO_VO	Schakelklas po-vo <i>Geldig vanaf 01-08-1993</i>								
TIENERSCHOOL	Tienerschool <i>Geldig vanaf 01-08-2018</i>								
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnVmboMbo-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.</p> <p><b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo.</p> <p>Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo</a></p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 30</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DLR_VMBO_MBO</td> <td>Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i></td> </tr> <tr> <td>GLR_VMBO_MBO</td> <td>Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DLR_VMBO_MBO	Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>	GLR_VMBO_MBO	Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>
Waarde	Omschrijving								
DLR_VMBO_MBO	Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>								
GLR_VMBO_MBO	Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>								
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>									
AangebodenOpleiding									

## 1.4. BevoegdGezag

### Definitie

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

### Toelichting

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

### Eigenschappen

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

## 1.5. Bezoekadres

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

## 1.6. BinnenlandsAdres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

### Definitie

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

### Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Adres zoals bekend in de BAG

### Eigenschappen

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



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

## 1.7. BinnenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

### Definitie

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

### Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

### Eigenschappen

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

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
afgekorteStraatnaam	Straatnaam mPO-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 er-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	Huisnummertoevoeging ngNEN-v02	T	<p><b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden.</p> <p><b>Toelichting</b> NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoevoeging.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 6</p>
postcode	Postcode- v02	AN	<p><b>Definitie</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p><b>Toelichting</b> Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.</p> <p>Bij publicatie tonen als nnnn aa (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b> nnnnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p><b>Maximumlengte</b> 6</p>
afgekorteWoonplaatsnaam	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			

## 1.8. BuitenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

### Definitie

Een adres in het buitenland voor gebruik in het postverkeer.

### Toelichting

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

### Eigenschappen

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

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

## 1.9. BuitenlandsVestigingsadres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

### Definitie

Een adres buitenland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

### Toelichting

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

### Eigenschappen

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

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

## 1.10. Communicatiecontext

### Definitie

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

### Toelichting

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

### Relatie(s):

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

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

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

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

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

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																				
contextVo	Communicatiecontext soortVO- v03	AN	<p><b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt in het voortgezet onderwijs</p> <p><b>Toelichting</b> Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op  <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo</a></p> <p><b>Minimumlengte</b> 1  <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>APO</td> <td>OCW/DUO</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>FACTURATIE</td> <td>Facturatie</td> </tr> <tr> <td>LEERLING_INFO</td> <td>Leerlingzaken</td> </tr> <tr> <td>LEERPLICHT</td> <td>Leerplicht/RMC</td> </tr> <tr> <td>RIO_BEHEER</td> <td>RIO-Beheer</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> <tr> <td>VERWERKERSOVEREENKOMSTEN</td> <td>Dienst Verwerkersovereenkomsten</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen	APO	OCW/DUO	BEKOSTIGING	Bekostiging	FACTURATIE	Facturatie	LEERLING_INFO	Leerlingzaken	LEERPLICHT	Leerplicht/RMC	RIO_BEHEER	RIO-Beheer	TOEZICHT	Toezicht	VERWERKERSOVEREENKOMSTEN	Dienst Verwerkersovereenkomsten
Waarde	Omschrijving																						
ALGEMEEN	Algemeen																						
APO	OCW/DUO																						
BEKOSTIGING	Bekostiging																						
FACTURATIE	Facturatie																						
LEERLING_INFO	Leerlingzaken																						
LEERPLICHT	Leerplicht/RMC																						
RIO_BEHEER	RIO-Beheer																						
TOEZICHT	Toezicht																						
VERWERKERSOVEREENKOMSTEN	Dienst Verwerkersovereenkomsten																						
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer- v01	AN	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1  <b>Maximumlengte</b> 4</p>																				
subcontext	CommunicatieSubcontext- v01	AN	<p><b>Definitie</b> Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext</p> <p><b>Maximumlengte</b> 200</p>																				

## 1.11. Contactpunt

### Definitie

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

### Eigenschappen

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

## 1.12. EMailadres

### Definitie

Elektronische post.

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v07	AN	<b>Definitie</b> Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post. <b>Toelichting</b> Omdat er 6 karakters als minimum wordt gehanteerd betreft het een extern email adres. <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> 6 <b>Maximumlengte</b> 253

## 1.13. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

### Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om examens af te nemen.

### Relatie(s):

[Examenlicentie](#) geeft toestemming voor [VoOpleidingserkenning](#)

## 1.14. Faxnummer

### Definitie

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

## Eigenschappen

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

## 1.15. 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

## 1.16. 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

[Examenlicentie](#)

[Onderwijslicentie](#)

### Relatie(s):

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

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

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

## 1.17. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

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

### Relatie(s):

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

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

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

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN	<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
eigenOnderwijsaanbieder sleutel	OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60

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

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
OrganisatorischeEenheid			

## 1.18. Onderwijsaanbiedersgroep

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

Een aantal onderwijsaanbieders die gezamenlijk naar buiten treden.

### Toelichting

Vooral in het voortgezet onderwijs komt dit voor en het betreft dan vaak een scholengemeenschap die bestaat uit aparte maar onder dezelfde vlag opererende onderwijsaanbieders die opleidingen aanbieden op specifieke onderwijslocaties

### Relatie(s):

[Onderwijsaanbiedersgroep](#) is onderdeel van [Onderwijsbestuur](#)

### Eigenschappen

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

## 1.19. Onderwijsbegeleidingsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

Een groep van gespecialiseerde professionals die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het ambulante begeleiden van leerkrachten en leerlingen bij de respectievelijk geven en volgen van onderwijs voor doelgroepen met specifieke beperkingen.

### Toelichting

Hiermee wordt in het speciaal onderwijs en voortgezet speciaal onderwijs organisatieonderdelen bedoeld die worden aangeduid met benamingen zoals ambulante team en ambulante begeleidingsdienst.

### Relatie(s):

[Onderwijsbegeleidingsaanbieder](#) valt onder [Onderwijsinstellingserkenning](#)

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

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbegeleidingsaanbiederID	OnderwijsbegeleidingsaanbiederID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbegeleidingsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnTnnn</p>



Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Reguliere expressie</b> $(\{d\}T\{d\})$ <b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
OrganisatorischeEenheid			

## 1.20. Onderwijsbestuur

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

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

### Toelichting

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

### Relatie(s):

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

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

### Eigenschappen

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

## 1.21. Onderwijsinstellingserkenning

### Definitie

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

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
oIEcode	ErkendeOrganisatiecode-v01	AN	<b>Definitie</b> Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten. <b>Toelichting</b> Het identificerend kenmerk wordt toegekend door de erkenner en is uniek

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			per erkenner. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 22

## 1.22. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

### Definitie

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

### Relatie(s):

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

## 1.23. Onderwijslocatie

### Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

### Toelichting

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN	<b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen. <b>Layout</b> nnnXnnn <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}X\d{3}) <b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7
gpsLatitude	Latitude-v01		<b>Definitie</b> Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten. <b>Ondergrens waardenbereik</b> -90 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 90 <b>Totaal aantal cijfers:</b> 10 <b>Aantal decimalen:</b> 8
gpsLongitude	Longitude-v01		<b>Definitie</b> Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten. <b>Ondergrens waardenbereik</b> -180 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 180 <b>Totaal aantal cijfers:</b> 11 <b>Aantal decimalen:</b> 8
bag-id	BAGID-v01	AN	<b>Definitie</b> De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is. <b>Minimumlengte</b> 1
straatnaam	Straatnaam-v02	T	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80
huisnummer	Huisnumm		<b>Definitie</b>

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

## 1.24. 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.

## 1.25. 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

[VoOpleiding](#)

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

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

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			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			

## 1.26. Opleidingseenheid

### Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

### Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsfase](#)

[Opleidingsgroep](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
code	OpleidingseenheidID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnnOnnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (\d{4}O\d{4})</p> <p><b>Minimumlengte</b> 9 <b>Maximumlengte</b> 9</p>																
opleidingsherkomst	Opleidingsherkomst-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.</p> <p><b>Toelichting</b> In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Instelling</td> </tr> <tr> <td>NKC_EVC</td> <td>Nationaal Kenniscentrum EVC</td> </tr> <tr> <td>NVAO</td> <td>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>OCW_G</td> <td>Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> <tr> <td>VORAAD</td> <td>VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Instelling	NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC	NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	OCW_G	Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven	VORAAD	VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen
Waarde	Omschrijving																		
INSTELLING	Instelling																		
NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC																		
NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie																		
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																		
OCW_G	Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																		
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven																		
VORAAD	VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen																		
volledigeNaam	NaamOpleidingLang	AN	<p><b>Definitie</b> Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een</p>																

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<p>opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Toelichting</b> In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>
korteNaam	NaamOpleidingKort	AN	<p><b>Definitie</b> Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>
internationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>
afkorting	AanduidingOpleiding-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b> De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 12</p>
eigenOpleidingseenheidsluettel	OpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60</p>
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Nadere beschrijving</p> <p><b>Maximumlengte</b> 3000</p>

## 1.27. Opleidingserkenning

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[VoOpleidingserkenning](#)

[VoVakerkenning](#)

## 1.28. Opleidingsfase

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

### Definitie

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

### Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas

### Specialisaties van dit element zijn

[VoOpleidingsfase](#)

**Relatie(s):**

[Opleidingsfase](#) is een fase binnen de [Opleiding](#)

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

## 1.29. Opleidingsgroep

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

**Definitie**

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

**Specialisaties van dit element zijn**

[VoGroep](#)

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

## 1.30. Opleidingskenmerk

**Definitie**

De manier waarop een opleiding gegeven kan worden.

**Relatie(s):**

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

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

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

**Eigenschappen**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
code	OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een onderscheidende eigenschap waarop de aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs kan worden gegeven.</p> <p><b>Toelichting</b> De lijst is niet uitputtend, een deel van de opleidingskenmerken zijn opgenomen in separate lijsten zoals OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.</p> <p>Opleidingskenmerken worden vastgesteld door de Edustandaard Werkgroep waardenlijsten RIO (voor primair en voorgezet onderwijs).</p> <p>Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo</a></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>AGORA</td> <td>Agora <i>Geldig vanaf 01-08-2014</i></td> </tr> <tr> <td>BETA_CHALLENGE</td> <td>Bèta Challenge <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i></td> </tr> <tr> <td>BEGAAFDHEIDSPROFIEL</td> <td>Begaafdheidsprofiel <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i></td> </tr> <tr> <td>CULTUURPROFIEL_VO</td> <td>Cultuurprofiel vo <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i></td> </tr> <tr> <td>DALTON</td> <td>Dalton <i>Geldig vanaf 01-08-1925</i></td> </tr> <tr> <td>DAMU</td> <td>Dans en muziek <i>Geldig vanaf 01-08-2006</i></td> </tr> <tr> <td>ISK</td> <td>Internationale schakelklas <i>Geldig vanaf 01-08-1980</i></td> </tr> <tr> <td>JENAPLAN</td> <td>Jenaplan</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AGORA	Agora <i>Geldig vanaf 01-08-2014</i>	BETA_CHALLENGE	Bèta Challenge <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i>	BEGAAFDHEIDSPROFIEL	Begaafdheidsprofiel <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i>	CULTUURPROFIEL_VO	Cultuurprofiel vo <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i>	DALTON	Dalton <i>Geldig vanaf 01-08-1925</i>	DAMU	Dans en muziek <i>Geldig vanaf 01-08-2006</i>	ISK	Internationale schakelklas <i>Geldig vanaf 01-08-1980</i>	JENAPLAN	Jenaplan
Waarde	Omschrijving																				
AGORA	Agora <i>Geldig vanaf 01-08-2014</i>																				
BETA_CHALLENGE	Bèta Challenge <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i>																				
BEGAAFDHEIDSPROFIEL	Begaafdheidsprofiel <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i>																				
CULTUURPROFIEL_VO	Cultuurprofiel vo <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i>																				
DALTON	Dalton <i>Geldig vanaf 01-08-1925</i>																				
DAMU	Dans en muziek <i>Geldig vanaf 01-08-2006</i>																				
ISK	Internationale schakelklas <i>Geldig vanaf 01-08-1980</i>																				
JENAPLAN	Jenaplan																				

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<i>Geldig vanaf 01-08-1962</i>
			KUNSKAPSSKOLAN <i>Geldig vanaf 01-08-2014 tot 01-08-2021</i>
			MONTESSORI <i>Geldig vanaf 01-08-1916</i>
			ONDERWIJSVOORZIENING_ONTHEEMDEN Tijdelijke onderwijsvoorziening voor ontheemden <i>Geldig vanaf 01-01-2023 tot 31-07-2024</i>
			PRAKTIJKGERICHT_PROGRAMMA_VOOR_GL_EN_TL Praktijkgericht programma voor gemengde leerweg en theoretische leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-2021</i>
			PRAKTIJKGERICHT_PROGRAMMA_VOOR_HAVO Praktijkgericht programma voor havo <i>Geldig vanaf 01-08-2022</i>
			PRO_ENTREE PrO-entree <i>Geldig vanaf 01-08-2008</i>
			PRO_VMBO_ONDERBOUW Pro/vmbo onderbouw <i>Geldig vanaf 01-08-2019</i>
			SCHAKELKLAS_PO_VO Schakelklas po-vo <i>Geldig vanaf 01-08-1993</i>
			TECHNASIUM Technasium <i>Geldig vanaf 01-08-2004</i>
			TIENERSCHOOL Tienerschool <i>Geldig vanaf 01-08-2018</i>
			TIJDELIJKE_NIEUWKOMERSVOORZIENING Tijdelijke nieuwkomersvoorziening <i>Geldig vanaf 01-08-2022</i>
			TOPSPORT_TALENT Topsport Talent <i>Geldig vanaf 01-08-1991</i>
			TTO Tweetalig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-2002</i>
			UNESCO UNESCO <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i>
			VERRIJKT_PROGRAMMA_VWO Verrijkt programma vwo <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i>
			VERSNELD_PROGRAMMA_VWO Versneld programma vwo <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i>
			VRIJESCHOOL Vrije school <i>Geldig vanaf 01-08-1923</i>
			WON WON <i>Geldig vanaf 01-08-2023</i>
			ZESJARIGE_HAVO Zesjarige havo <i>Geldig vanaf 01-08-2019</i>

### 1.31. Opleidingskenmerkcategory

#### Definitie

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

### 1.32. Opleidingskenmerkerkenning

#### Definitie

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

### 1.33. Opleidingskenmerkgebruikscontext

#### Definitie

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



## 1.34. 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

[VoOpleidingsonderdeel](#)

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
waardedocumentsoort	SoortWaar dedocumen t-v01	AN	<b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>CERTIFICAAT</td><td>Certificaat</td></tr><tr><td>DIPLOMA</td><td>Diploma</td></tr><tr><td>GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT</td><td>Geen officieel document</td></tr><tr><td>GETUIGSCHRIFT</td><td>Getuigschrift</td></tr><tr><td>SCHOOLADVIES</td><td>Schooladvies</td></tr><tr><td>VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS</td><td>Vakbekwaamheidsbewijs</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies	VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs
Waarde	Omschrijving																
CERTIFICAAT	Certificaat																
DIPLOMA	Diploma																
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document																
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																
SCHOOLADVIES	Schooladvies																
VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs																
studielast	StudielastZ waarte-v01		<b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999														
studielasteenheid	StudielastE enheid-v03	AN	<b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>CONTACTUUR</td><td>Contactuur</td></tr><tr><td>ECTS_PUNT</td><td>European Credit Transfer System</td></tr><tr><td>SBU</td><td>Studiebelastinguur</td></tr><tr><td>STUDIEPUNT</td><td>Studiepunt</td></tr><tr><td>UUR</td><td>Uur</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur		
Waarde	Omschrijving																
CONTACTUUR	Contactuur																
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System																
SBU	Studiebelastinguur																
STUDIEPUNT	Studiepunt																
UUR	Uur																

**Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)**  
Opleidingseenheid

## 1.35. Organisatorische Eenheid

### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

### Specialisaties van dit element zijn

[Onderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsaanbiedersgroep](#)

[Onderwijsbegeleidingsaanbieder](#)

[Onderwijsbestuur](#)

**Relatie(s):**

[OrganisatorischeEenheid](#) is te bereiken voor [Communicatiecontext](#)

**Eigenschappen**

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

## 1.36. Postadres

**Definitie**

Een adres waarop de post kan worden bezorgd.

**Specialisaties van dit element zijn**

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

## 1.37. Telefoonnummer

### Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

### Eigenschappen

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

## 1.38. Vestigingserkenning

### Definitie

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

### Toelichting

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

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

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

## 1.39. VoGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

### Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet onderwijs.

**Relatie(s):**

[VoGroep](#) maakt deel uit van [VoGroep](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingsgroep
Opleidingseenheid

## 1.40. VoOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

**Definitie**

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor een diploma in het voortgezet onderwijs.

**Relatie(s):**

[VoOpleiding](#) wordt erkend als [VoOpleidingserkenning](#)

**Eigenschappen**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
niveau	NiveauVO-v03	AN	<p><b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet 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>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VBO</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				
vworichting	VWOrichting-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk 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>ATHENEUM</td> <td>Atheneum</td> </tr> <tr> <td>GYMNASIUM</td> <td>Gymnasium</td> </tr> <tr> <td>LYCEUM</td> <td>Lyceum</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-08-2009</i></p>	Waarde	Omschrijving	ATHENEUM	Atheneum	GYMNASIUM	Gymnasium	LYCEUM	Lyceum										
Waarde	Omschrijving																				
ATHENEUM	Atheneum																				
GYMNASIUM	Gymnasium																				
LYCEUM	Lyceum																				
leerwerktrajectindicatie	Leerwerktrajectindicatie-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of de VO-opleiding tot een leerwerktraject behoort.</p>																		
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																					
Opleiding																					
Opleidingseenheid																					

## 1.41. VoOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

**Definitie**

Een erkenning van een opleiding conform de Wet op het voortgezet onderwijs, door een overheidsorganisatie of

een 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>

## 1.42. VoOpleidingsfase

Is een specialisatie van [Opleidingsfase](#)

### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomaerbaar is.

### Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
niveau	NiveauVO-v03	AN	<p><b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet 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>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VBO</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>																					
Opleidingsfase																					
Opleidingseenheid																					

## 1.43. VoOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingsonderdeel](#)

### Definitie

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

### Toelichting

Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

## Specialisaties van dit element zijn

[VoStage](#)

[VoVak](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
niveau	NiveauVO-v03	AN	<b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>VO-PRO</td><td>Praktijkonderwijs</td></tr><tr><td>VO-VMBO-BB</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td></tr><tr><td>VO-VMBO-KB</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td></tr><tr><td>VO-VMBO-GL</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td></tr><tr><td>VO-VMBO-TL</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td></tr><tr><td>VO-HAVO</td><td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td></tr><tr><td>VO-VWO</td><td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td></tr><tr><td>VO-VBO</td><td>Overig voortgezet onderwijs</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid																					

## 1.44. VoStage

Is een specialisatie van [VoOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

Een praktische leertijd als onderdeel van een opleiding in het voortgezet onderwijs.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
VoOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

## 1.45. VoVak

Is een specialisatie van [VoOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

Een tak van wetenschap, kennis in het voortgezet onderwijs.

### Relatie(s):

[VoVak](#) wordt erkend als [VoVakerkenning](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
VoOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

## 1.46. VoVakerkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

**Definitie**

Een erkenning van een vak conform de Wet op het voortgezet onderwijs, door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

**Toelichting**

Dit kan een erkenning van een vak zijn, maar ook een stage betreffen.

**Eigenschappen**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
vakcode	VakcodeVo VsoVe-v01	AN	<b>Definitie</b> De code zoals gebruikt wordt in vakcodetabellen voor VO, VSO en volwasseneneducatie.  <b>Minimumlengte</b> 4 <b>Maximumlengte</b> 4