



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Programma van Levering

**opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)**



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 2 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Versiebeheer

Versie	Omschrijving	Auteur	Datum
v6.1	<ul style="list-style-type: none">Het bestand isced_indelingen.csv bestand is toegevoegd.	DUO Gegevensint egratie	21-07-2026
v6.0	<ul style="list-style-type: none">De kolom ERKENNERCODE is toegevoegd aan alle opleidingserkenning bestanden.De kolom ERKENNER is in alle opleidingserkenning bestanden optioneel gemaakt.	DUO Gegevensint egratie	01-04-2026
v5.4	<ul style="list-style-type: none">De kolommen EQF en NLQF zijn toegevoegd aan het nfo_opleidingserkenningen.csv bestand.	DUO Gegevensint egratie	05-11-2025
v5.3	<ul style="list-style-type: none">Het gegevenstype van de kolom OPLEIDINGSSTELSEL is van Opleidingsstelsel-v07 verhoogd naar Opleidingsstelsel-v08.	DUO Gegevensint egratie	28-05-25
v5.2	<ul style="list-style-type: none">De kolom LICENTIEERWIJZE is toegevoegd aan de volgende bestanden:<ul style="list-style-type: none">mbo_opleidingserkenningen.csvmbo_generieke_examen_onderdeelerkenningen.csvvavo_opleidingserkenningen.csvvo_groepserkenningen.csvvo_opleidingserkenningen.csvvo_vakerkenningen.csvpo_opleidingserkenningen.csvho_opleidingserkenningen.csv	DUO Gegevensint egratie	5-9-24
v5.1	<ul style="list-style-type: none">Het bestand educatie_opleidingserkenningen.csv is toegevoegd.	DUO Gegevensint egratie	21-5-24
v5.0	<ul style="list-style-type: none">Het bestand btl_opleidingserkenningen.csv is toegevoegd.	DUO Gegevensint egratie	1-5-24
v4.4	<ul style="list-style-type: none">De kolom INSTROOM_EINDDATUM is toegevoegd aan het ho_opleidingserkenningen.csv bestand.	DUO Gegevensint egratie	20-3-24
v3.4	<ul style="list-style-type: none">De kolom CURSUSDUUR is verwijderd uit het ho_opleidingserkenningen.csv bestand.	DUO Gegevensint egratie	29-8-23
v3.3	<ul style="list-style-type: none">Extra documentatie toegevoegd aan de transformatie m.b.t. het bekostigingsniveau in het ho_opleidingserkenningen bestand.	DUO Gegevensint egratie	2-2-23
v3.2	<ul style="list-style-type: none">De transformatie genaamd 'TransformatieVeldEocIc' die was toegepast voor het vullen van de kolom EOC_IC in het bestand HoOpleidingserkenningen is verwijderd.De kolomnaam EOC_IC in het bestand HoOpleidingserkenningen is gewijzigd naar UNIEKE_ERKENDEOPLEIDINGSCODE tevens is het gegevenstype ook gewijzigd van ErkendeopleidingscodeEnInstellingscode-v01	DUO Gegevensint egratie	24-8-22



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 3 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Versie	Omschrijving	Auteur	Datum
	naar UniekeErkendeOpleidingscode-v01. <ul style="list-style-type: none">Er is een extra stap toegevoegd aan de transformatie genaamd 'TransformatieVeldBekostigingsniveau'.		
v3.1	<ul style="list-style-type: none">De kolomnaam AANLEVERING_EIND_RESULTAAT is gewijzigd naar AANLEVERING_EINDRESULTAAT in het bestand mboGeneriekeExamenOnderdeelerkenningen.De kolomnaam INSTROOM_EINDDATUM is gewijzigd naar INSTROOMEINDDATUM in het bestand mboOpleidingserkenningen.	DUO Gegevensint egratie	31-5-22
v3.0	<ul style="list-style-type: none">De volgende bestanden zijn toegevoegd:<ul style="list-style-type: none">HoOpleidingserkenningNfoOpleidingserkenningIn het bestand VoVakerkenningen is de kolom ERKENDEOPLEIDINGSCODE hernoemd naar VAKCODENIVEAU. Daarnaast is er een transformatie toegevoegd die de waardes in deze kolom omzet naar de vakcode gevolgd door het betreffende niveau.	DUO Gegevensint egratie	28-3-22
v2.0	<ul style="list-style-type: none">De volgende bestanden zijn toegevoegd:<ul style="list-style-type: none">PoOpleidingserkenningDe attributen OPLEIDINGENCODE_VE, CREBOCODE en ELEMENTCODE zijn vervangen door de naam ERKENDEOPLEIDINGSCODE. Dit betreft de volgende bestanden:<ul style="list-style-type: none">MboGeneriekExamenOnderdeelerkenningMboOpleidingserkenningVavoOpleidingserkenningVoGroepserkenningVoOpleidingserkenningDe volgende attributen zijn toegevoegd aan het bestand VoVakerkenning:<ul style="list-style-type: none">BEZEMJAAREXAMENJAAR_TOT_EN_METEXAMENJAAR_VANAFHet attribuut ERKENNER is toegevoegd aan alle bestanden.De naam van het attribuut VAKCODE_TOEVOEGING in het bestand VoVakerkenning is gewijzigd naar ERKENDEOPLEIDINGSCODE	DUO Gegevensint egratie	6-10-21
v1.1	<ul style="list-style-type: none">De kolom VAKCODE_TOEVOEGING is toegevoegd aan het bestand vo_vakerkenningen.	DUO Gegevensint egratie	4-8-21
v1.0	<ul style="list-style-type: none">Initiële versie	DUO Gegevensint egratie	29-3-21



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 4 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Ontwerpbeslissingen

Datum	Omschrijving	Auteur
v3.3 29-8-23	<ul style="list-style-type: none">In het kader van een wijziging bij RIO is de kolom CURSUSDUUR in het ho_opleidingserkenningen.csv bestand komen te vervallen en altijd leeg. Omdat de kolom nu overbodig is geworden wordt deze verwijderd uit het bestand.	DUO Gegevensinte gratie
v3.2 24-8-22	<ul style="list-style-type: none">De tranformatie genaamd 'TransformatieVeldEocIc' die op de kolom EOC_IC in het bestand HoOpleidingserkenningen was toegepast is verwijderd omdat er bij een JOINT_DEGREE meerdere instellingscodes konden voorkomen. Daarnaast was het probleem dat we hierdoor ook geen zuivere join konden creëren van de HoOpleidingserkenningen naar de HoOnderwijslicenties. We hebben daarom de transformatie verwijderd, de kolom hernoemd en deze ook opgenomen in het HoOnderwijslicenties bestand.	DUO Gegevensinte gratie
v3.0 28-3-22	<ul style="list-style-type: none">Om de duidelijkheid en begrijpbaarheid richting afnemers te vergroten is de kolom ERKENDEOPLEIDINGSCODE in het bestand VoVakerkenningen hernoemd naar VAKCODENIVEAU. Tevens is er een transformatie toegevoegd die de waardes in deze kolom omzet naar de vakcode gevolgd door het betreffende niveau. Hierdoor ontstaan unieke records in het bestand VoVakerkenningen. De waarde 0010 zal bijvoorbeeld worden omgezet naar 0010_VO-HAVO.Om de duidelijkheid en begrijpbaarheid richting afnemers te vergroten is er bij de kolom EOC_IC in het bestand HoOpleidingserkenningen een transformatie toegevoegd. Deze transformatie zet de waardes in de kolom om naar een erkendeopleidingscode gevolgd door de betreffende instellingscode i.p.v. een nietszeggend cijfer. De waarde 6254_1 zal bijvoorbeeld worden omgezet naar 6254_21PF.	DUO Gegevensinte gratie
v1.1 4-8-21	<ul style="list-style-type: none">Voor de attributen EXAMENJAAR_VANAF en EXAMENJAAR_TOT_EN_MET van het bestand VoVakerkenning is afgeweken van de alfabetische volgorde, omdat hierdoor de attributen op een logische volgorde in het bestand terugkomen.	DUO Gegevensinte gratie
v1.0 29-3-21	<ul style="list-style-type: none">De volgorde van attributen is conform de database en eisen DWH.Echter is voor OPLEIDINGSTELSEL van deze volgorde afgeweken, omdat dit stelsel bij een code hoort.Het attribuut resourceUri is nog niet meegenomen in de CSV's omdat de RIO-LOD API (MBO, VAVO en VO) nog niet in PRD is en dit dan dode links zou opleveren.Het attribuut wet is optioneel, echter is het attribuut verplicht voor alle erkenningen met "erkenner" OCW/EZ.	DUO Gegevensinte gratie



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 5 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Inhoudsopgave

1	Begrippen en afkortingen	7
2	Inleiding	8
2.1	Achtergrond	8
2.2	Opdracht	8
2.3	Frequentie	8
2.4	Afspraken	8
2.5	Kenmerken	8
3	Levering	9
3.1	Structuur	9
3.1.1	opleidingserkenningen	9
3.2	Individuele bestanden	10
3.2.1	BtOpleidingserkenningen bestand	10
3.2.2	EducatieOpleidingserkenningen bestand	10
3.2.3	HoOpleidingserkenningen bestand	11
3.2.4	ISCEDIndeling bestand	13
3.2.5	MboGeneriekExamenOnderdeelerkenningen bestand	14
3.2.6	MboOpleidingserkenningen bestand	15
3.2.7	NfoOpleidingserkenningen bestand	16
3.2.8	PoOpleidingserkenningen bestand	17
3.2.9	VavoOpleidingserkenningen bestand	17
3.2.10	VoGroepserkenningen bestand	18
3.2.11	VoOpleidingserkenningen bestand	19
3.2.12	VoVakerkenningen bestand	20
4	Bijlagen	22
4.1	Aanvullende informatie gegevensbestanden	22
4.1.1	BtOpleidingserkenningen bestand	22
4.1.2	EducatieOpleidingserkenningen bestand	24
4.1.3	HoOpleidingserkenningen bestand	28
4.1.4	ISCEDIndeling bestand	35
4.1.5	MboGeneriekExamenOnderdeelerkenningen bestand	38
4.1.6	MboOpleidingserkenningen bestand	43
4.1.7	NfoOpleidingserkenningen bestand	47
4.1.8	PoOpleidingserkenningen bestand	50
4.1.9	VavoOpleidingserkenningen bestand	54
4.1.10	VoGroepserkenningen bestand	58
4.1.11	VoOpleidingserkenningen bestand	62



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 6 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

4.1.12	VoVakerkenningen bestand	66
--------	--------------------------------	----



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 7 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

1 Begrippen en afkortingen

Begrip / Afkorting	Betekenis
API	Application Programming Interface
BO	Basisonderwijs
BTL	Buitenlandse
CKAN	Comprehensive Knowledge Archive Network
CSV	Comma-Separated Values
DUO	Dienst Uitvoering Onderwijs
GGM	Gegevensmagazijn
HO	Hoger Onderwijs
ISCED	International Standard Classification of Education
LOD	Linked Open Data
MBO	Middelbaar Beroeps Onderwijs
NFO	Non-formeel onderwijs
PO	Primair Onderwijs
RIO	Registratie Instellingen en Opleidingen
SO	Speciaal Onderwijs
VAVO	Voortgezet Algemeen Volwassenen Onderwijs
VO	Voortgezet Onderwijs
VSO	Voortgezet Speciaal Onderwijs



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 8 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

2 Inleiding

2.1 Achtergrond

DUO/GGM wil RIO (mbo, vavo, vo, po, ho, non-formeel) CSV bestanden aanbieden voor afnemers die op dit moment nog geen gebruik kunnen maken van de generieke RIO-LOD API. De CSV bestanden zullen via CKAN op <https://onderwijsdata.duo.nl> gepubliceerd worden.

2.2 Opdracht

Het in CSV bestanden ontsluiten van de opleidingserkenning data die in de RIO-LOD API wordt aangeboden, op een generieke en consistente manier. Hiermee willen we ook de afnemers bedienen die geen gebruik kunnen/willen maken van de RIO-LOD API.

2.3 Frequentie

<https://test-onderwijsdata.duo.nl/> : Wordt bijgewerkt indien er een wijziging of toevoeging aan de dataset wordt gedaan.

<https://onderwijsdata.duo.nl/> : Dagelijks om 06:00 uur in de ochtend.

2.4 Afspraken

De levering bevat gegevens uit RIO m.b.t. mbo, vavo, vo, po, ho en non-formeel.

2.5 Kenmerken

Kenmerk	Waarde
Kanaal	Portaal onderwijsdata



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 9 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

3 Levering

3.1 Structuur

3.1.1 opleidingserkenningen



Model : DUO_Leveringenboek
 Onderdeel : Programma van Levering
 Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
 generiek _specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 10 van 70
 Datum : 21-7-2026
 VersieMD : [1511]



3.2 Individuele bestanden

3.2.1 BtIOpleidingserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
10	BtIOpleidingserkenningen bestand		BtIOpleidingserkenning

3.2.1.1 BtIOpleidingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee

3.2.2 EducatieOpleidingserkenningen bestand

Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 11 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
11	EducatieOpleidingserkenning en bestand		EducatieOpleidingserkenning

3.2.2.1 EducatieOpleidingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_PERIO DE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIODE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee

3.2.3 HoOpleidingserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
8	HoOpleidingserkenningen bestand		HoOpleidingserkenning

3.2.3.1 HoOpleidingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS	Een unieke identificatie die door de	Tekst	Ja



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 12 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
CODE	erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.		
UNIEKE_ERKENDEOPL EIDINGSCODE	De unieke identificatie van een opleidingserkenning voor een onderwijsinstellingserkenning in het hoger onderwijs.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
INSTROOM_EINDDATUM	Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_PERIODE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIODE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
BEKOSTIGINGSCODE	Geeft aan of er sprake is van bekostiging van een opleiding.	Waardenlijst	Nee
BEKOSTIGINGSDUUR	Geeft de maximale duur van een bekostiging weer in maanden.	Getal	Nee
BEKOSTIGINGSNIVEAU	Geeft het niveau van de bekostiging aan	Waardenlijst	Nee
BEROEPSEISEN	Geeft aan of de opleiding gericht is op een beroep waarvoor wettelijke eisen zijn gesteld.	Waardenlijst	Ja
GRAADTOEVOEGING	De toegestane waarden die kunnen worden toegevoegd aan een graad die met een opleiding aan een instelling kan worden behaald.	Waardenlijst	Nee
GRONDSLAG_STUDIELAST	Geeft aan waarop de studielast is gebaseerd	Waardenlijst	Nee
INTENSIEFPROGRAMMA	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.	Waardenlijst	Nee
ONDERDEEL	Het onderwijsgebied in het hoger	Waardenlijst	Ja

Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 13 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	onderwijs waartoe de opleiding behoort.		
SUBONDERDEEL	Aanduiding van het subonderdeel van het Hoger Onderwijs waarbij de opleiding hoort	Waardenlijst	Nee
OPLEIDINGSERKENNINGSKADER	Geeft aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Ja
OPLEIDINGSSAMENWERKING	Is een indicatie of één opleiding door meerdere onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.	Waardenlijst	Nee
AANVULLENDE_EISEN	Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het hoger onderwijs.	Waardenlijst	Ja
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee

3.2.4 ISCEDIndeling bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
12	ISCEDIndeling bestand		ISCEDIndeling

3.2.4.1 ISCEDIndeling

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
ISCED_RUBRIEK	De ISCED Rubriek is de classificatie van de inhoudelijke studierichting van	Tekst	Ja

Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 14 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	een opleiding conform de CBS Standaard Onderwijsindeling (SOI).		
RUBRIEKOMSCHRIJVING	Officiële benaming van de studierichting die bij de ISCED rubriekcode hoort.	Tekst	Ja

3.2.5 MboGeneriekExamenOnderdeelerkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
1	MboGeneriekExamenOnderdeelerkenningen bestand		MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

3.2.5.1 MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_PERIO DE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIO DE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
AANLEVERING_EINDR ESULTAAT	Geeft aan of het eindresultaat deel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.	Waardenlijst	Ja
AANLEVERING_RESUL TAAT_CENTRAAL_EXA MEN	Geeft aan of een resultaat voor een centraal examen onderdeel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.	Waardenlijst	Ja
AANLEVERING_RESUL TAAT_INSTELLINGSEX	Geeft aan of een resultaat voor een instellingsexamen onderdeel uitmaakt	Waardenlijst	Ja

Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 15 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
AMEN	van de aanlevering van examenresultaten.		
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee

3.2.6 MboOpleidingserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
2	MboOpleidingserkenningen bestand		MboOpleidingserkenning

3.2.6.1 MboOpleidingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
INSTROOMEINDDATUM	Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.	Datum / Tijdstip	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_PERIO DE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIO DE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
PRIJSFACTOR_BEKOS TIGING	Vermenigvuldigingsfactor behorende bij de opleiding. Wordt gebruikt bij de bepaling van de bijdrage aan de deelnemerswaarde.	Getal	Nee
TOEGESTANE_LEERW	Uitputtende lijst ten behoeve van de	Waardenlijst	Nee



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 16 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
EG	onderwijssector MBO (Middelbaar Beroepsonderwijs) voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.		
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee

3.2.7 NfoOpleidingserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
9	NfoOpleidingserkenningen bestand		NfoOpleidingserkenning

3.2.7.1 NfoOpleidingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
EQF	Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.	Waardenlijst	Nee
NLQF	Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun	Waardenlijst	Nee



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 17 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	niveau.		

3.2.8 PoOpleidingserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
7	PoOpleidingserkenningen bestand		PoOpleidingserkenning

3.2.8.1 PoOpleidingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
TYPE	Geeft aan wat voor soort opleidingserkenning het betreft.	Waardenlijst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_PERIO DE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIO DE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee

3.2.9 VavoOpleidingserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
------------	--------------	---------------	---------------

Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 18 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
3	VavoOpleidingserkenningen bestand		VavoOpleidingserkenning

3.2.9.1 VavoOpleidingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_PERIO DE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIO DE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee

3.2.10 VoGroepserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
5	VoGroepserkenningen bestand		VoGroepserkenning

3.2.10.1 VoGroepserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS	Een unieke identificatie die door de	Tekst	Ja

Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 19 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
CODE	erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.		
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_PERIODE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIODE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee

3.2.11 VoOpleidingserkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
4	VoOpleidingserkenningen bestand		VoOpleidingserkenning

3.2.11.1 VoOpleidingserkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens	Datum / Tijdstip	Ja



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 20 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	onderwijsregelgeving van kracht wordt.		
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
LWOO_INDICATOR	Geeft aan of er leerwegondersteunendonderwijs van toepassing is.	Indicator	Ja
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
BEGINDATUM_PERIODE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIODE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
LEERJAREN	Is een schooljaar als deel van een meerjarige leerplan.	Tekst	Nee
OPLEIDINGSERKENNINGSKADER	Geeft aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Ja
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee

3.2.12 VoVakerkenningen bestand

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
6	VoVakerkenningen bestand		VoVakerkenning

3.2.12.1 VoVakerkenning

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
VAKCODE	De code zoals gebruikt wordt in vakcodetabellen voor VO, VSO en volwasseneneducatie.	Tekst	Ja
VAKCODENIVEAU	De unieke identificatie van een erkenning van een vak in het voortgezet onderwijs.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSSTELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
INGANGSDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens	Datum / Tijdstip	Ja



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 21 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	onderwijsregelgeving van kracht wordt.		
EINDDATUM	De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.	Datum / Tijdstip	Nee
BEZEMJAAR	Geeft aan of en in welk jaar er nog een bezemexamen mag worden afgenomen voor leerlingen die in het laatste reguliere jaar gezakt zijn.	Getal	Nee
ERKENNERCODE	Een unieke identificatie voor een Erkenner-erkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
ERKENNER	De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.	Waardenlijst	Nee
EXAMENJAAR_VANAF	Het eerste jaar waarin een vak geëxamineerd kan worden, c.q. bij de uitslag betrokken voor een erkend vak in het vo.	Getal	Nee
EXAMENJAAR_TOT_EN_MET	Het laatste jaar waarin een examen wordt afgenomen voor een erkend vak in het vo. het laatste jaar waarin regulier nog examen in dat vak gedaan kan worden c.q. bij de uitslag betrokken voor een erkend vak in het vo.	Getal	Nee
MINISTERIE	Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.	Waardenlijst	Nee
VAKSOORT	Het doel waarop de kennis, kundigheid en vaardigheid gericht is in het voortgezet onderwijs.	Waardenlijst	Ja
BEGINDATUM_PERIODE	De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	Datum / Tijdstip	Ja
EINDDATUM_PERIODE	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
EXAMENONDERDEEL	Mogelijke delen waaruit een eindexamen is opgebouwd.	Waardenlijst	Ja
OORDEELSOORT	De mogelijke wijzen waarop een vak wordt beoordeeld.	Waardenlijst	Ja
WET	Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	Waardenlijst	Nee
LICENTIEERWIJZE	Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.	Waardenlijst	Nee



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 22 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

4 Bijlagen

4.1 Aanvullende informatie gegevensbestanden

4.1.1 BtlOpleidingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	btl_opleidingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.1.1 BtlOpleidingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		Aantal karakters: 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">• BE - Basiseducatie• BRANCHE - Branche- opleiding• BSFS - Nederlandse studiefinanciering in het buitenland• BO - Basisonderwijs• BOCN - Basisonderwijs Caribisch Nederland• CREBO - CREBO• EDUCATIEVAK - Vakken vallend onder Educatie• EVC_S - EVC standaard• ILT - Voortgezet onderwijs• ILTVSO - VSO Onderwijsaanbod• INBURGERING - Inburgering• ISAT - ISAT• KSE - Kwalificatiestructuur educatie• KVE - Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)• LANDBOUW - Landbouw



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 23 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>onderwijs</i> <ul style="list-style-type: none">• LLW - <i>Leerlingwezen</i>• MBO - <i>Middelbaar beroepsonderwijs</i>• MBOCN - <i>Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland</i>• MBOVAK - <i>Vakken voor het mbo</i>• NLQF - <i>Nederlands kwalificatieraamwerk</i>• NT2 - <i>Nederlands als tweede taal</i>• OSE - <i>Opleidingenstelsel educatie</i>• SNRO - <i>SNRO</i>• SO - <i>Speciaal onderwijs</i>• SOI_RICHTING - <i>SOI richtingindeling</i>• STAP_BUDGET - <i>Subsidieregeling STAP-budget</i>• STEX - <i>Staatsexamens</i>• STEXCN - <i>Staatsexamens Caribisch Nederland</i>• VAVO - <i>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</i>• VOCN - <i>Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland</i>• VOVAK - <i>Vakken voor het vo</i>• VSO - <i>Voortgezet speciaal onderwijs</i>• VW - <i>Vormingswerk</i>• WEOS - <i>WEOS</i>
INGANGSDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnEnnn
ERKENNER		<i>Aantal karakters:</i> 2 t/m 20 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BRANCHE - <i>Brancheorganisatie</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 24 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none"> CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek EZ - Ministerie van Economische Zaken NKC_EVC - Nationaal Kenniscentrum EVC NLQF - Nationaal Coördinatiepunt NLQF NUFFIC - Nuffic NVAO - Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven SNRO - SNRO SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
MINISTERIE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none"> EZ - Ministerie van Economische Zaken OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

4.1.2 EducatieOpleidingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	educatie_opleidingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.2.1 EducatieOpleidingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		Aantal karakters: 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		Aantal karakters:



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 25 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">• BE - <i>Basiseducatie</i>• BRANCHE - <i>Branche-opleiding</i>• BSFS - <i>Nederlandse studiefinanciering in het buitenland</i>• BO - <i>Basisonderwijs</i>• BOCN - <i>Basisonderwijs Caribisch Nederland</i>• CREBO - <i>CREBO</i>• EDUCATIEVAK - <i>Vakken vallend onder Educatie</i>• EVC_S - <i>EVC standaard</i>• ILT - <i>Voortgezet onderwijs</i>• ILTVSO - <i>VSO Onderwijsaanbod</i>• INBURGERING - <i>Inburgering</i>• ISAT - <i>ISAT</i>• KSE - <i>Kwalificatiestructuur educatie</i>• KVE - <i>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</i>• LANDBOUW - <i>Landbouw onderwijs</i>• LLW - <i>Leerlingwezen</i>• MBO - <i>Middelbaar beroepsonderwijs</i>• MBOCN - <i>Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland</i>• MBOVAK - <i>Vakken voor het mbo</i>• NLQF - <i>Nederlands kwalificatieraamwerk</i>• NT2 - <i>Nederlands als tweede taal</i>• OSE - <i>Opleidingenstelsel educatie</i>• SNRO - <i>SNRO</i>• SO - <i>Speciaal onderwijs</i>• SOI_RICHTING - <i>SOI richtingindeling</i>• STAP_BUDGET - <i>Subsidieregeling STAP-budget</i>• STEX - <i>Staatsexamens</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 26 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• STEXCN - Staatsexamens Caribisch Nederland• VAVO - Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs• VOCN - Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland• VOVAK - Vakken voor het vo• VSO - Voortgezet speciaal onderwijs• VW - Vormingswerk• WEOS - WEOS
INGANGSDATUM		Layout: YYYY-MM-DD
EINDDATUM		Layout: YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		Aantal karakters: 7 t/m 7 Layout: nnnEnnn
ERKENNER		Aantal karakters: 2 t/m 20 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">• BRANCHE - Brancheorganisatie• CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek• EZ - Ministerie van Economische Zaken• NKC_EVC - Nationaal Kenniscentrum EVC• NLQF - Nationaal Coördinatiepunt NLQF• NUFFIC - Nuffic• NVAO - Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie• OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap• SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven• SNRO - SNRO• SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
MINISTERIE		Aantal karakters:



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 27 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">EZ - Ministerie van Economische ZakenOCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
BEGINDATUM_PERIO DE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIO DE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
WET		<i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 80 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">WCTE - Wet College voor Toetsen en ExamensWEB - Wet educatie en beroepsonderwijsWEB_BES - Wet educatie en beroepsonderwijs BESWEB_WHW - WEB en WHWWEC - Wet op de expertisecentraWEO - Wet op de erkende onderwijsinstellingenWHW - Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoekWNLQF - Wet Nederlands kwalificatieraamwerkWPO - Wet op het primair onderwijsWPO_BES - Wet op het primair onderwijs BESWSF - Wet op de studiefinancieringWSLOA - Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteitenWTOS - Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkostenWVO - Wet op het voortgezet onderwijs



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 28 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">WVO_BES - Wet op het voortgezet onderwijs BES
LICENTIEERWIJZE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">EXPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt expliciet toegekendIMPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt impliciet verkregen

4.1.3 HoOpleidingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	ho_opleidingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.3.1 HoOpleidingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 8</p>
UNIEKE_ERKENDEOPL EIDINGSCODE		<p>Aantal karakters: 6 t/m 8</p>
OPLEIDINGSSTELSEL		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">BE - BasiseducatieBRANCHE - Branche- opleidingBSFS - Nederlandse studiefinanciering in het buitenlandBO - BasisonderwijsBOCN - Basisonderwijs Caribisch NederlandCREBO - CREBOEDUCATIEVAK - Vakken vallend onder EducatieEVC_S - EVC standaardILT - Voortgezet



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 29 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>onderwijs</i> <ul style="list-style-type: none">• ILTVSO - VSO <i>Onderwijsaanbod</i>• INBURGERING - <i>Inburgering</i>• ISAT - ISAT• KSE - <i>Kwalificatiestructuur educatie</i>• KVE - <i>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</i>• LANDBOUW - <i>Landbouw onderwijs</i>• LLW - <i>Leerlingwezen</i>• MBO - <i>Middelbaar beroepsonderwijs</i>• MBOCN - <i>Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland</i>• MBOVAK - <i>Vakken voor het mbo</i>• NLQF - <i>Nederlands kwalificatieraamwerk</i>• NT2 - <i>Nederlands als tweede taal</i>• OSE - <i>Opleidingenstelsel educatie</i>• SNRO - SNRO• SO - <i>Speciaal onderwijs</i>• SOI_RICHTING - <i>SOI richtingindeling</i>• STAP_BUDGET - <i>Subsidieregeling STAP- budget</i>• STEX - <i>Staatsexamens</i>• STEXCN - <i>Staatsexamens Caribisch Nederland</i>• VAVO - <i>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</i>• VOCN - <i>Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland</i>• VOVAK - <i>Vakken voor het vo</i>• VSO - <i>Voortgezet speciaal onderwijs</i>• VW - <i>Vormingswerk</i>• WEOS - WEOS
INGANGSDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 30 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
INSTROOM_EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnEnnn
ERKENNER		<i>Aantal karakters:</i> 2 t/m 20 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BRANCHE - Brancheorganisatie• CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek• EZ - Ministerie van Economische Zaken• NKC_EVC - Nationaal Kenniscentrum EVC• NLQF - Nationaal Coördinatiepunt NLQF• NUFFIC - Nuffic• NVAO - Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie• OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap• SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven• SNRO - SNRO• SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
MINISTERIE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• EZ - Ministerie van Economische Zaken• OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
BEGINDATUM_PERIODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
BEKOSTIGINGSCODE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 31 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">AANGEWEZEN - <i>Aangewezen</i>BEKOSTIGD - <i>Bekostigd</i>ERKEND - <i>Erkend</i>GESUBSIDIEERD - <i>Gesubsidieerd</i>NIET_BEKOSTIGD - <i>Niet Bekostigd</i>OPEN_BESTEL - <i>Open bestel</i>
BEKOSTIGINGSDUUR		<i>Grenswaarden:</i> 0 t/m 99
BEKOSTIGINGSNIVEAU		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">LAAG - <i>Laag</i>HOOG - <i>Hoog</i>TOP - <i>Top</i>
BEROEPSEISEN		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">BEROEPSEISEN - <i>Beroepseisen</i>GEEN_BEROEPSEISEN - <i>Geen beroepseisen</i>
GRAADTOEVOEGING		<i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 230 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">ADVANCED_NURSE_PRACTITIONER - <i>Advanced Nurse Practitioner</i>EXECUTIVE_MASTER_OF_SECURITY_AND_DEFENCE - <i>Executive Master of Security and Defence</i>OF_ARTS - <i>of Arts</i>OF_BUSINESS_ADMINISTRATION - <i>of Business Administration</i>OF_DESIGN - <i>of Design</i>OF_EDUCATION - <i>of Education</i>OF_FINE_ART - <i>of Fine Art</i>OF_MUSIC - <i>of Music</i>OF_NURSING - <i>of Nursing</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 32 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• OF_SCIENCE - <i>of Science</i>• OF_SOCIAL_WORK - <i>of Social Work</i>• OF_LAWS - <i>of Laws</i>• PHYSICIAN_ASSISTANT - <i>Physician Assistant</i>
GRONDSLAG_STUDIE LAST		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• INSTELLING - <i>Instelling</i>• MINISTERIEEL - <i>Ministerieel</i>• WETTELIJK - <i>Wettelijk</i>
INTENSIEFPROGRAM MA		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS - <i>Kleinschalig en intensief onderwijs</i>• KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_M ET_SPECIFIEKE_SELECTIECRITERIA - <i>Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria</i>• KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_M ET_HOGER_COLLEGEGLD - <i>Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld</i>• KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_M ET_SELECTIE_EN_HOGER_COLLEGELD - <i>Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria en hoger collegegeld</i>
ONDERDEEL		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• ECONOMIE - <i>Economie</i>• GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ - <i>Gedrag en maatschappij</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 33 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none"> • GEZONDHEIDSZORG - <i>Gezondheidszorg</i> • LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING - <i>Landbouw en natuurlijke omgeving</i> • NATUUR - <i>Natuur</i> • ONDERWIJS - <i>Onderwijs</i> • RECHT - <i>Recht</i> • SECTOROVERSTIJGEND - <i>Sectoroverstijgend</i> • TAAL_EN_CULTUUR - <i>Taal en cultuur</i> • TECHNIEK - <i>Techniek</i>
SUBONDERDEEL		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK - <i>Hogere kaderopleiding pedagogiek</i> • LERARENOPLEIDINGEN_SPECIAAL_ONDERWIJS - <i>Lerarenopleiding speciaal onderwijs</i> • LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST - <i>Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst</i> • MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST - <i>Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst</i> • ONDERWIJS_LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING_NATUUR_TECHNIEK_GEZONDHEID - <i>Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid</i> • OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST - <i>Opleidingen op het gebied van de kunst</i> • OPLEIDINGEN_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_VOOR_1E_GRAAD_ALGEMENE_VAKKEN -



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 34 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<p><i>Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken</i></p> <ul style="list-style-type: none"> UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN - <i>Universitaire lerarenopleidingen</i> VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST - <i>Voortgezette opleidingen bouwkunst</i> VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN - <i>Voortgezette kunstopleidingen</i>
OPLEIDINGSERKENNINGSKADER		<p><i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70</p> <p><i>Waardenlijst:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ALGEMEEN - <i>Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven</i> EXPERIMENT - <i>Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven</i>
OPLEIDINGSSAMENWERKING		<p><i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 35</p> <p><i>Waardenlijst:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> JOINT_DEGREE - <i>Joint degree</i>
AANVULLENDE_EISEN		<p><i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70</p> <p><i>Waardenlijst:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> AANVULLENDE_EISEN - <i>Aanvullende eisen</i> GEEN_AANVULLENDE_EISEN - <i>Geen aanvullende eisen</i>
WET		<p><i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 80</p> <p><i>Waardenlijst:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> WCTE - <i>Wet College voor Toetsen en Examens</i> WEB - <i>Wet educatie en beroepsonderwijs</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 35 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• WEB_BES - Wet educatie en beroepsonderwijs BES• WEB_WHW - WEB en WHW• WEC - Wet op de expertisecentra• WEO - Wet op de erkende onderwijsinstellingen• WHW - Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek• WNLQF - Wet Nederlands kwalificatieraamwerk• WPO - Wet op het primair onderwijs• WPO_BES - Wet op het primair onderwijs BES• WSF - Wet op de studiefinanciering• WSLOA - Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteiten• WTOS - Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten• WVO - Wet op het voortgezet onderwijs• WVO_BES - Wet op het voortgezet onderwijs BES
LICENTIEERWIJZE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">• EXPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt expliciet toegekend• IMPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt impliciet verkregen

4.1.4 ISCEDIndeling bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	isced_indelingen.csv
Bestandstype	CSV



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 36 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Kenmerk	Waarde
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.4.1 ISCEDIndeling

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		Aantal karakters: 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> • BE - <i>Basiseducatie</i> • BRANCHE - <i>Branche-opleiding</i> • BSFS - <i>Nederlandse studiefinanciering in het buitenland</i> • BO - <i>Basisonderwijs</i> • BOCN - <i>Basisonderwijs Caribisch Nederland</i> • CREBO - <i>CREBO</i> • EDUCATIEVAK - <i>Vakken vallend onder Educatie</i> • EVC_S - <i>EVC standaard</i> • ILT - <i>Voortgezet onderwijs</i> • ILTVSO - <i>VSO Onderwijsaanbod</i> • INBURGERING - <i>Inburgering</i> • ISAT - <i>ISAT</i> • KSE - <i>Kwalificatiestructuur educatie</i> • KVE - <i>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</i> • LANDBOUW - <i>Landbouw onderwijs</i> • LLW - <i>Leerlingwezen</i> • MBO - <i>Middelbaar beroepsonderwijs</i> • MBOCN - <i>Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland</i> • MBOVAK - <i>Vakken voor het mbo</i> • NLQF - <i>Nederlands</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 37 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>kwalificatieraamwerk</i> <ul style="list-style-type: none"> • NT2 - <i>Nederlands als tweede taal</i> • OSE - <i>Opleidingenstelsel educatie</i> • SNRO - <i>SNRO</i> • SO - <i>Speciaal onderwijs</i> • SOI_RICHTING - <i>SOI richtingindeling</i> • STAP_BUDGET - <i>Subsidieregeling STAP-budget</i> • STEX - <i>Staatsexamens</i> • STEXCN - <i>Staatsexamens Caribisch Nederland</i> • VAVO - <i>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</i> • VOCN - <i>Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland</i> • VOVAK - <i>Vakken voor het vo</i> • VSO - <i>Voortgezet speciaal onderwijs</i> • VW - <i>Vormingswerk</i> • WEOS - <i>WEOS</i>
INGANGSDATUM		Layout: YYYY-MM-DD
EINDDATUM		Layout: YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		Aantal karakters: 7 t/m 7 Layout: nnnEnnn
ERKENNER		Aantal karakters: 2 t/m 20 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> • BRANCHE - <i>Brancheorganisatie</i> • CBS - <i>Centraal Bureau voor de Statistiek</i> • EZ - <i>Ministerie van Economische Zaken</i> • NKC_EVC - <i>Nationaal Kenniscentrum EVC</i> • NLQF - <i>Nationaal Coördinatiepunt NLQF</i> • NUFFIC - <i>Nuffic</i> • NVAO - <i>Nederlands-</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 38 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Vlaamse Accreditatieorganisatie</i> <ul style="list-style-type: none"> • OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap • SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven • SNRO - SNRO • SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
ISCED_RUBRIEK		Aantal karakters: 6 t/m 6 Layout: nnnnnn
RUBRIEKOMSCHRIJVING		Aantal karakters: 1 t/m 150

4.1.5 MboGeneriekExamenOnderdeelerkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	mbo_generieke_examen_onderdeelerkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.5.1 MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		Aantal karakters: 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		Aantal karakters: 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none"> • BE - Basiseducatie • BRANCHE - Branche-opleiding • BSFS - Nederlandse studiefinanciering in het buitenland • BO - Basisonderwijs • BOCN - Basisonderwijs Caribisch Nederland



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 39 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• CREBO - CREBO• EDUCATIEVAK - Vakken vallend onder Educatie• EVC_S - EVC standaard• ILT - Voortgezet onderwijs• ILTVSO - VSO Onderwijsaanbod• INBURGERING - Inburgering• ISAT - ISAT• KSE - Kwalificatiestructuur educatie• KVE - Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)• LANDBOUW - Landbouw onderwijs• LLW - Leerlingwezen• MBO - Middelbaar beroepsonderwijs• MBOCN - Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland• MBOVAK - Vakken voor het mbo• NLQF - Nederlands kwalificatieraamwerk• NT2 - Nederlands als tweede taal• OSE - Opleidingenstelsel educatie• SNRO - SNRO• SO - Speciaal onderwijs• SOI_RICHTING - SOI richtingindeling• STAP_BUDGET - Subsidieregeling STAP-budget• STEX - Staatsexamens• STEXCN - Staatsexamens Caribisch Nederland• VAVO - Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs• VOCN - Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland• VOVAK - Vakken voor het vo• VSO - Voortgezet



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 40 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>speciaal onderwijs</i> <ul style="list-style-type: none"> • VW - Vormingswerk • WEOS - WEOS
INGANGSDATUM		Layout: YYYY-MM-DD
EINDDATUM		Layout: YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		Aantal karakters: 7 t/m 7 Layout: nnnEnnn
ERKENNER		Aantal karakters: 2 t/m 20 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> • BRANCHE - Brancheorganisatie • CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek • EZ - Ministerie van Economische Zaken • NKC_EVC - Nationaal Kenniscentrum EVC • NLQF - Nationaal Coördinatiepunt NLQF • NUFFIC - Nuffic • NVAO - Nederlands- Vlaamse Accreditatieorganisatie • OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap • SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven • SNRO - SNRO • SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
MINISTERIE		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> • EZ - Ministerie van Economische Zaken • OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
BEGINDATUM_PERIO DE		Layout: YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIODE		Layout:



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 41 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		YYYY-MM-DD
AANLEVERING_EINDR ESULTAAT		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• NIET_TOEGESTAAN - <i>Het eindresultaat mag niet worden aangeleverd</i>• OPTIONEEL - <i>Het eindresultaat mag worden aangeleverd</i>• VERPLICHT - <i>Het eindresultaat moet worden aangeleverd</i>
AANLEVERING_RESUL TAAT_CENTRAAL_EXA MEN		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• NIET_TOEGESTAAN - <i>Het resultaat voor het centraal examen mag niet worden aangeleverd</i>• OPTIONEEL - <i>Het resultaat voor het centraal examen mag worden aangeleverd</i>• VERPLICHT - <i>Het resultaat voor het centraal examen moet worden aangeleverd</i>
AANLEVERING_RESUL TAAT_INSTELLINGSEX AMEN		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• NIET_TOEGESTAAN - <i>Het resultaat voor het instellingsexamen mag niet worden aangeleverd</i>• OPTIONEEL - <i>Het resultaat voor het instellingsexamen mag worden aangeleverd</i>• VERPLICHT - <i>Het resultaat voor het instellingsexamen moet worden aangeleverd</i>
WET		<i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 80 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• WCTE - <i>Wet College</i>



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 42 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<p>voor Toetsen en Examens</p> <ul style="list-style-type: none">• WEB - Wet educatie en beroepsonderwijs• WEB_BES - Wet educatie en beroepsonderwijs BES• WEB_WHW - WEB en WHW• WEC - Wet op de expertisecentra• WEO - Wet op de erkende onderwijsinstellingen• WHW - Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek• WNLQF - Wet Nederlands kwalificatieraamwerk• WPO - Wet op het primair onderwijs• WPO_BES - Wet op het primair onderwijs BES• WSF - Wet op de studiefinanciering• WSLOA - Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteiten• WTOS - Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten• WVO - Wet op het voortgezet onderwijs• WVO_BES - Wet op het voortgezet onderwijs BES
LICENTIEERWIJZE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">• EXPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt expliciet toegekend• IMPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt impliciet verkregen



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 43 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

4.1.6 MboOpleidingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	mbo_opleidingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.6.1 MboOpleidingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		Aantal karakters: 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">• BE - Basiseducatie• BRANCHE - Branche- opleiding• BSFS - Nederlandse studiefinanciering in het buitenland• BO - Basisonderwijs• BOCN - Basisonderwijs Caribisch Nederland• CREBO - CREBO• EDUCATIEVAK - Vakken vallend onder Educatie• EVC_S - EVC standaard• ILT - Voortgezet onderwijs• ILTVSO - VSO Onderwijsaanbod• INBURGERING - Inburgering• ISAT - ISAT• KSE - Kwalificatiestructuur educatie• KVE - Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)• LANDBOUW - Landbouw onderwijs• LLW - Leerlingwezen• MBO - Middelbaar beroepsonderwijs• MBOCN - Middelbaar



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 44 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>beroepsonderwijs</i> <i>Caribisch Nederland</i> <ul style="list-style-type: none"> • MBOVAK - Vakken voor het mbo • NLQF - Nederlands kwalificatieraamwerk • NT2 - Nederlands als tweede taal • OSE - Opleidingenstelsel educatie • SNRO - SNRO • SO - Speciaal onderwijs • SOI_RICHTING - SOI richtingindeling • STAP_BUDGET - Subsidieregeling STAP-budget • STEX - Staatsexamens • STEXCN - Staatsexamens Caribisch Nederland • VAVO - Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs • VOCN - Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland • VOVAK - Vakken voor het vo • VSO - Voortgezet speciaal onderwijs • VW - Vormingswerk • WEOS - WEOS
INGANGSDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnEnnn
ERKENNER		<i>Aantal karakters:</i> 2 t/m 20 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none"> • BRANCHE - Brancheorganisatie • CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek • EZ - Ministerie van Economische Zaken • NKC_EVC - Nationaal



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 45 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Kenniscentrum EVC</i> <ul style="list-style-type: none">• NLQF - <i>Nationaal Coördinatiepunt NLQF</i>• NUFFIC - <i>Nuffic</i>• NVAO - <i>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</i>• OCW - <i>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</i>• SBB - <i>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</i>• SNRO - <i>SNRO</i>• SZW - <i>Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid</i>
INSTROOMEINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
MINISTERIE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• EZ - <i>Ministerie van Economische Zaken</i>• OCW - <i>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</i>
BEGINDATUM_PERIODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
PRIJSFACTOR_BEKOSTIGING		<i>Aantal decimalen:</i> 2 <i>Totaal aantal cijfers:</i> 3 <i>Layout:</i> 9.99
TOEGESTANE_LEERWEG		<i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 80 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BBL - <i>Beroepsbegeleidende leerweg</i>• BOL - <i>Beroepsopleidende leerweg</i>• CBL - <i>Combinatie beroepsbegeleidende leerweg</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 46 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">COL - <i>Combinatie beroepsopleidende leerweg</i>LBL - <i>Loopbaan begeleidende leerweg</i>OVO - <i>Overig onderwijs (niet bekostigd)</i>
WET		<p>Aantal karakters: 0 t/m 80</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">WCTE - <i>Wet College voor Toetsen en Examens</i>WEB - <i>Wet educatie en beroepsonderwijs</i>WEB_BES - <i>Wet educatie en beroepsonderwijs BES</i>WEB_WHW - <i>WEB en WHW</i>WEC - <i>Wet op de expertisecentra</i>WEO - <i>Wet op de erkende onderwijsinstellingen</i>WHW - <i>Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek</i>WNLQF - <i>Wet Nederlands kwalificatieraamwerk</i>WPO - <i>Wet op het primair onderwijs</i>WPO_BES - <i>Wet op het primair onderwijs BES</i>WSF - <i>Wet op de studiefinanciering</i>WSLOA - <i>Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteiten</i>WTOS - <i>Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten</i>WVO - <i>Wet op het voortgezet onderwijs</i>WVO_BES - <i>Wet op het voortgezet onderwijs BES</i>
LICENTIEERWIJZE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 47 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">EXPLICIET_TOEGEKEND - <i>Licentie wordt expliciet toegekend</i>IMPLICIET_TOEGEKEND - <i>Licentie wordt impliciet verkregen</i>

4.1.7 NfoOpleidingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	nfo_opleidingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.7.1 NfoOpleidingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">BE - <i>Basiseducatie</i>BRANCHE - <i>Branche-opleiding</i>BSFS - <i>Nederlandse studiefinanciering in het buitenland</i>BO - <i>Basisonderwijs</i>BOCN - <i>Basisonderwijs Caribisch Nederland</i>CREBO - <i>CREBO</i>EDUCATIEVAK - <i>Vakken vallend onder Educatie</i>EVC_S - <i>EVC standaard</i>ILT - <i>Voortgezet onderwijs</i>ILTVSO - <i>VSO Onderwijsaanbod</i>INBURGERING - <i>Inburgering</i>ISAT - <i>ISAT</i>KSE -



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 48 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Kwalificatiestructuur educatie</i> <ul style="list-style-type: none"> • KVE - <i>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</i> • LANDBOUW - <i>Landbouw onderwijs</i> • LLW - <i>Leerlingwezen</i> • MBO - <i>Middelbaar beroepsonderwijs</i> • MBOCN - <i>Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland</i> • MBOVAK - <i>Vakken voor het mbo</i> • NLQF - <i>Nederlands kwalificatieraamwerk</i> • NT2 - <i>Nederlands als tweede taal</i> • OSE - <i>Opleidingenstelsel educatie</i> • SNRO - <i>SNRO</i> • SO - <i>Speciaal onderwijs</i> • SOI_RICHTING - <i>SOI richtingindeling</i> • STAP_BUDGET - <i>Subsidieregeling STAP- budget</i> • STEX - <i>Staatsexamens</i> • STEXCN - <i>Staatsexamens Caribisch Nederland</i> • VAVO - <i>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</i> • VOCN - <i>Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland</i> • VOVAK - <i>Vakken voor het vo</i> • VSO - <i>Voortgezet speciaal onderwijs</i> • VW - <i>Vormingswerk</i> • WEOS - <i>WEOS</i>
INGANGSDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnEnnn



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 49 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENNER		<i>Aantal karakters:</i> 2 t/m 20 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BRANCHE - <i>Brancheorganisatie</i>• CBS - <i>Centraal Bureau voor de Statistiek</i>• EZ - <i>Ministerie van Economische Zaken</i>• NKC_EVC - <i>Nationaal Kenniscentrum EVC</i>• NLQF - <i>Nationaal Coördinatiepunt NLQF</i>• NUFFIC - <i>Nuffic</i>• NVAO - <i>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</i>• OCW - <i>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</i>• SBB - <i>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</i>• SNRO - <i>SNRO</i>• SZW - <i>Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid</i>
MINISTERIE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• EZ - <i>Ministerie van Economische Zaken</i>• OCW - <i>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</i>
EQF		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 1 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• 1 - <i>EQF 1</i>• 2 - <i>EQF 2</i>• 3 - <i>EQF 3</i>• 4 - <i>EQF 4</i>• 5 - <i>EQF 5</i>• 6 - <i>EQF 6</i>• 7 - <i>EQF 7</i>• 8 - <i>EQF 8</i>
NLQF		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 2 <i>Waardenlijst:</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 50 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• 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

4.1.8 PoOpleidingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	po_opleidingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.8.1 PoOpleidingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		Aantal karakters: 1 t/m 8
TYPE		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">• BOOPLEIDINGSERKENNING - BO opleidingserkenning• BUITENLANDSEOPLEIDINGSERKENNING - Buitenlandseopleidingserkenning• EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING - Educatie opleidingserkenning• EVCSTANDAARDERKENNING - EVC standaard erkenning• HOOPLEIDINGSERKENNING - HO opleidingserkenning• ISCEDINDELING - ISCED indeling• MBOGENERIEKEXAMEN ONDERDEELERKENNING



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 51 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<p>G - MBO generiek examenonderdeelerken ning</p> <ul style="list-style-type: none">• MBOOPLEIDINGSERKEN NING - MBO opleidingserkenning• PARTICULIEREOPLEIDI NGSERKENNING - Particuliere opleidingserkenning• SOOPLEIDINGSERKENN ING - SO opleidingserkenning• VAVOGROEPSERKENNI NG - VAVO groepserkenning• VAVOOPLEIDINGSERKE NNING - VAVO opleidingserkenning• VOGROEPSERKENNING - VO groepserkenning• VOOPLEIDINGSERKENN ING - VO opleidingserkenning• VOVAKERKENNING - VO vakerkenning• VSOOPLEIDINGSERKEN NING - VSO opleidingserkenning
OPLEIDINGSSTELSEL		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">• BE - Basiseducatie• BRANCHE - Branche- opleiding• BSFS - Nederlandse studiefinanciering in het buitenland• BO - Basisonderwijs• BOCN - Basisonderwijs Caribisch Nederland• CREBO - CREBO• EDUCATIEVAK - Vakken vallend onder Educatie• EVC_S - EVC standaard• ILT - Voortgezet onderwijs• ILTVSO - VSO Onderwijsaanbod• INBURGERING - Inburgering• ISAT - ISAT• KSE -



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 52 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Kwalificatiestructuur educatie</i> <ul style="list-style-type: none"> • KVE - <i>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</i> • LANDBOUW - <i>Landbouw onderwijs</i> • LLW - <i>Leerlingwezen</i> • MBO - <i>Middelbaar beroepsonderwijs</i> • MBOCN - <i>Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland</i> • MBOVAK - <i>Vakken voor het mbo</i> • NLQF - <i>Nederlands kwalificatieraamwerk</i> • NT2 - <i>Nederlands als tweede taal</i> • OSE - <i>Opleidingenstelsel educatie</i> • SNRO - <i>SNRO</i> • SO - <i>Speciaal onderwijs</i> • SOI_RICHTING - <i>SOI richtingindeling</i> • STAP_BUDGET - <i>Subsidieregeling STAP- budget</i> • STEX - <i>Staatsexamens</i> • STEXCN - <i>Staatsexamens Caribisch Nederland</i> • VAVO - <i>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</i> • VOCN - <i>Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland</i> • VOVAK - <i>Vakken voor het vo</i> • VSO - <i>Voortgezet speciaal onderwijs</i> • VW - <i>Vormingswerk</i> • WEOS - <i>WEOS</i>
INGANGSDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnEnnn



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 53 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENNER		<i>Aantal karakters:</i> 2 t/m 20 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BRANCHE - <i>Brancheorganisatie</i>• CBS - <i>Centraal Bureau voor de Statistiek</i>• EZ - <i>Ministerie van Economische Zaken</i>• NKC_EVC - <i>Nationaal Kenniscentrum EVC</i>• NLQF - <i>Nationaal Coördinatiepunt NLQF</i>• NUFFIC - <i>Nuffic</i>• NVAO - <i>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</i>• OCW - <i>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</i>• SBB - <i>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</i>• SNRO - <i>SNRO</i>• SZW - <i>Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid</i>
MINISTERIE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• EZ - <i>Ministerie van Economische Zaken</i>• OCW - <i>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</i>
BEGINDATUM_PERIO DE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIO DE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
WET		<i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 80 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• WCTE - <i>Wet College voor Toetsen en Examens</i>• WEB - <i>Wet educatie en beroepsonderwijs</i>• WEB_BES - <i>Wet educatie en beroepsonderwijs BES</i>



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 54 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• WEB_WHW - WEB en WHW• WEC - Wet op de expertisecentra• WEO - Wet op de erkende onderwijsinstellingen• WHW - Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek• WNLQF - Wet Nederlands kwalificatieraamwerk• WPO - Wet op het primair onderwijs• WPO_BES - Wet op het primair onderwijs BES• WSF - Wet op de studiefinanciering• WSLOA - Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteiten• WTOS - Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten• WVO - Wet op het voortgezet onderwijs• WVO_BES - Wet op het voortgezet onderwijs BES
LICENTIEERWIJZE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">• EXPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt expliciet toegekend• IMPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt impliciet verkregen

4.1.9 VavoOpleidingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	vavo_opleidingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 55 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Kenmerk	Waarde
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.9.1 VavoOpleidingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		Aantal karakters: 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">• BE - <i>Basiseducatie</i>• BRANCHE - <i>Branche- opleiding</i>• BSFS - <i>Nederlandse studiefinanciering in het buitenland</i>• BO - <i>Basisonderwijs</i>• BOCN - <i>Basisonderwijs Caribisch Nederland</i>• CREBO - <i>CREBO</i>• EDUCATIEVAK - <i>Vakken vallend onder Educatie</i>• EVC_S - <i>EVC standaard</i>• ILT - <i>Voortgezet onderwijs</i>• ILTVSO - <i>VSO Onderwijsaanbod</i>• INBURGERING - <i>Inburgering</i>• ISAT - <i>ISAT</i>• KSE - <i>Kwalificatiestructuur educatie</i>• KVE - <i>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</i>• LANDBOUW - <i>Landbouw onderwijs</i>• LLW - <i>Leerlingwezen</i>• MBO - <i>Middelbaar beroepsonderwijs</i>• MBOCN - <i>Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland</i>• MBOVAK - <i>Vakken voor het mbo</i>• NLQF - <i>Nederlands kwalificatieraamwerk</i>• NT2 - <i>Nederlands als tweede taal</i>



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 56 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• OSE - <i>Opleidingenstelsel educatie</i>• SNRO - <i>SNRO</i>• SO - <i>Speciaal onderwijs</i>• SOI_RICHTING - <i>SOI richtingindeling</i>• STAP_BUDGET - <i>Subsidieregeling STAP-budget</i>• STEX - <i>Staatsexamens</i>• STEXCN - <i>Staatsexamens Caribisch Nederland</i>• VAVO - <i>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</i>• VOCN - <i>Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland</i>• VOVAK - <i>Vakken voor het vo</i>• VSO - <i>Voortgezet speciaal onderwijs</i>• VW - <i>Vormingswerk</i>• WEOS - <i>WEOS</i>
INGANGSDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnEnnn
ERKENNER		<i>Aantal karakters:</i> 2 t/m 20 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BRANCHE - <i>Brancheorganisatie</i>• CBS - <i>Centraal Bureau voor de Statistiek</i>• EZ - <i>Ministerie van Economische Zaken</i>• NKC_EVC - <i>Nationaal Kenniscentrum EVC</i>• NLQF - <i>Nationaal Coördinatiepunt NLQF</i>• NUFFIC - <i>Nuffic</i>• NVAO - <i>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</i>• OCW - <i>Ministerie van</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 57 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</i> <ul style="list-style-type: none">• SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven• SNRO - SNRO• SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
MINISTERIE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• EZ - Ministerie van Economische Zaken• OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
BEGINDATUM_PERIO DE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIO DE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
WET		<i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 80 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• WCTE - Wet College voor Toetsen en Examens• WEB - Wet educatie en beroepsonderwijs• WEB_BES - Wet educatie en beroepsonderwijs BES• WEB_WHW - WEB en WHW• WEC - Wet op de expertisecentra• WEO - Wet op de erkende onderwijsinstellingen• WHW - Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek• WNLQF - Wet Nederlands kwalificatieraamwerk• WPO - Wet op het primair onderwijs• WPO_BES - Wet op het primair onderwijs BES• WSF - Wet op de



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 58 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>studiefinanciering</i> <ul style="list-style-type: none">• WSLOA - Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteiten• WTOS - Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten• WVO - Wet op het voortgezet onderwijs• WVO_BES - Wet op het voortgezet onderwijs BES
LICENTIEERWIJZE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• EXPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt expliciet toegekend• IMPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt impliciet verkregen

4.1.10 VoGroepserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	vo_groepserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.10.1 VoGroepserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BE - Basiseducatie• BRANCHE - Branche-opleiding• BSFS - Nederlandse studiefinanciering in het



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 59 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>buitenland</i> <ul style="list-style-type: none">• BO - <i>Basisonderwijs</i>• BOCN - <i>Basisonderwijs Caribisch Nederland</i>• CREBO - <i>CREBO</i>• EDUCATIEVAK - <i>Vakken vallend onder Educatie</i>• EVC_S - <i>EVC standaard</i>• ILT - <i>Voortgezet onderwijs</i>• ILTVSO - <i>VSO Onderwijsaanbod</i>• INBURGERING - <i>Inburgering</i>• ISAT - <i>ISAT</i>• KSE - <i>Kwalificatiestructuur educatie</i>• KVE - <i>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</i>• LANDBOUW - <i>Landbouw onderwijs</i>• LLW - <i>Leerlingwezen</i>• MBO - <i>Middelbaar beroepsonderwijs</i>• MBOCN - <i>Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland</i>• MBOVAK - <i>Vakken voor het mbo</i>• NLQF - <i>Nederlands kwalificatieraamwerk</i>• NT2 - <i>Nederlands als tweede taal</i>• OSE - <i>Opleidingenstelsel educatie</i>• SNRO - <i>SNRO</i>• SO - <i>Speciaal onderwijs</i>• SOI_RICHTING - <i>SOI richtingindeling</i>• STAP_BUDGET - <i>Subsidieregeling STAP-budget</i>• STEX - <i>Staatsexamens</i>• STEXCN - <i>Staatsexamens Caribisch Nederland</i>• VAVO - <i>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</i>• VOCN - <i>Voortgezet onderwijs Caribisch</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 60 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Nederland</i> <ul style="list-style-type: none"> • VOVAK - Vakken voor het vo • VSO - Voortgezet speciaal onderwijs • VW - Vormingswerk • WEOS - WEOS
INGANGSDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnEnnn
ERKENNER		<i>Aantal karakters:</i> 2 t/m 20 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none"> • BRANCHE - Brancheorganisatie • CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek • EZ - Ministerie van Economische Zaken • NKC_EVC - Nationaal Kenniscentrum EVC • NLQF - Nationaal Coördinatiepunt NLQF • NUFFIC - Nuffic • NVAO - Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie • OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap • SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven • SNRO - SNRO • SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
MINISTERIE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none"> • EZ - Ministerie van Economische Zaken • OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 61 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
BEGINDATUM_PERIO DE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIO DE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
WET		<i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 80 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• WCTE - Wet College voor Toetsen en Examens• WEB - Wet educatie en beroepsonderwijs• WEB_BES - Wet educatie en beroepsonderwijs BES• WEB_WHW - WEB en WHW• WEC - Wet op de expertisecentra• WEO - Wet op de erkende onderwijsinstellingen• WHW - Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek• WNLQF - Wet Nederlands kwalificatieraamwerk• WPO - Wet op het primair onderwijs• WPO_BES - Wet op het primair onderwijs BES• WSF - Wet op de studiefinanciering• WSLOA - Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteiten• WTOS - Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten• WVO - Wet op het voortgezet onderwijs• WVO_BES - Wet op het voortgezet onderwijs BES
LICENTIEERWIJZE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• EXPLICIET_TOEGEKEND



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 62 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none"> - Licentie wordt expliciet toegekend • IMPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt impliciet verkregen

4.1.11 VoOpleidingserkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	vo_opleidingserkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.11.1 VoOpleidingserkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		Aantal karakters: 1 t/m 8
OPLEIDINGSSTELSEL		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> • BE - Basiseducatie • BRANCHE - Branche-opleiding • BSFS - Nederlandse studiefinanciering in het buitenland • BO - Basisonderwijs • BOCN - Basisonderwijs Caribisch Nederland • CREBO - CREBO • EDUCATIEVAK - Vakken vallend onder Educatie • EVC_S - EVC standaard • ILT - Voortgezet onderwijs • ILTVSO - VSO Onderwijsaanbod • INBURGERING - Inburgering • ISAT - ISAT • KSE - Kwalificatiestructuur educatie • KVE - Kaderwet



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 63 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Volwasseneneducatie (1991)</i> <ul style="list-style-type: none"> • LANDBOUW - Landbouw onderwijs • LLW - Leerlingwezen • MBO - Middelbaar beroepsonderwijs • MBOCN - Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland • MBOVAK - Vakken voor het mbo • NLQF - Nederlands kwalificatieraamwerk • NT2 - Nederlands als tweede taal • OSE - Opleidingenstelsel educatie • SNRO - SNRO • SO - Speciaal onderwijs • SOI_RICHTING - SOI richtingindeling • STAP_BUDGET - Subsidieregeling STAP-budget • STEX - Staatsexamens • STEXCN - Staatsexamens Caribisch Nederland • VAVO - Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs • VOCN - Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland • VOVAK - Vakken voor het vo • VSO - Voortgezet speciaal onderwijs • VW - Vormingswerk • WEOS - WEOS
INGANGSDATUM		Layout: YYYY-MM-DD
EINDDATUM		Layout: YYYY-MM-DD
ERKENNERCODE		Aantal karakters: 7 t/m 7 Layout: nnnEnnn
ERKENNER		Aantal karakters: 2 t/m 20



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 64 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> • BRANCHE - Brancheorganisatie • CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek • EZ - Ministerie van Economische Zaken • NKC_EVC - Nationaal Kenniscentrum EVC • NLQF - Nationaal Coördinatiepunt NLQF • NUFFIC - Nuffic • NVAO - Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie • OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap • SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven • SNRO - SNRO • SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
LWOO_INDICATOR MINISTERIE		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> • EZ - Ministerie van Economische Zaken • OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
BEGINDATUM_PERIO DE		Layout: YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIODE		Layout: YYYY-MM-DD
LEERJAREN	Leerjaar waarvoor je je in kunt schrijven.	Aantal karakters: 0 t/m 14 Layout: nn
OPLEIDINGSERKENNI NGSKADER		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> • ALGEMEEN - Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 65 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">EXPERIMENT - <i>Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven</i>
WET		<p>Aantal karakters: 0 t/m 80</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">WCTE - Wet College voor Toetsen en ExamensWEB - Wet educatie en beroepsonderwijsWEB_BES - Wet educatie en beroepsonderwijs BESWEB_WHW - WEB en WHWWEC - Wet op de expertisecentraWEO - Wet op de erkende onderwijsinstellingenWHW - Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoekWNLQF - Wet Nederlands kwalificatieraamwerkWPO - Wet op het primair onderwijsWPO_BES - Wet op het primair onderwijs BESWSF - Wet op de studiefinancieringWSLOA - Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteitenWTOS - Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkostenWVO - Wet op het voortgezet onderwijsWVO_BES - Wet op het voortgezet onderwijs BES
LICENTIEERWIJZE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 66 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">EXPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt expliciet toegekendIMPLICIET_TOEGEKEND - Licentie wordt impliciet verkregen

4.1.12 VoVakerkenningen bestand

Kenmerk	Waarde
Bestandsnaam	vo_vakerkenningen.csv
Bestandstype	CSV
Formaat	CSV
Karakterset	UTF-8
Kolomnaam	J
Scheidingsteken	, (Komma)
Tekstindicator	" (Dubbele quotes)

4.1.12.1 VoVakerkenning

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
VAKCODE		Aantal karakters: 4 t/m 4
VAKCODENIVEAU		Aantal karakters: 7 t/m 18
OPLEIDINGSSTELSEL		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">BE - BasiseducatieBRANCHE - Branche- opleidingBSFS - Nederlandse studiefinanciering in het buitenlandBO - BasisonderwijsBOCN - Basisonderwijs Caribisch NederlandCREBO - CREBOEDUCATIEVAK - Vakken vallend onder EducatieEVC_S - EVC standaardILT - Voortgezet onderwijsILTVSO - VSO OnderwijsaanbodINBURGERING - InburgeringISAT - ISATKSE -



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 67 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Kwalificatiestructuur educatie</i> <ul style="list-style-type: none">• KVE - Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)• LANDBOUW - Landbouw onderwijs• LLW - Leerlingwezen• MBO - Middelbaar beroepsonderwijs• MBOCN - Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch Nederland• MBOVAK - Vakken voor het mbo• NLQF - Nederlands kwalificatieraamwerk• NT2 - Nederlands als tweede taal• OSE - Opleidingenstelsel educatie• SNRO - SNRO• SO - Speciaal onderwijs• SOI_RICHTING - SOI richtingindeling• STAP_BUDGET - Subsidieregeling STAP- budget• STEX - Staatsexamens• STEXCN - Staatsexamens Caribisch Nederland• VAVO - Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs• VOCN - Voortgezet onderwijs Caribisch Nederland• VOVAK - Vakken voor het vo• VSO - Voortgezet speciaal onderwijs• VW - Vormingswerk• WEOS - WEOS
INGANGSDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
BEZEMJAAR		<i>Grenswaarden:</i> 2000 t/m 2200 <i>Aantal decimalen:</i> 0



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 68 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Totaal aantal cijfers:</i> 4
ERKENNERCODE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 7 <i>Layout:</i> nnnEnnn
ERKENNER		<i>Aantal karakters:</i> 2 t/m 20 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none"> • BRANCHE - Brancheorganisatie • CBS - Centraal Bureau voor de Statistiek • EZ - Ministerie van Economische Zaken • NKC_EVC - Nationaal Kenniscentrum EVC • NLQF - Nationaal Coördinatiepunt NLQF • NUFFIC - Nuffic • NVAO - Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie • OCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap • SBB - Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven • SNRO - SNRO • SZW - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
EXAMENJAAR_VANAF		<i>Grenswaarden:</i> 2000 t/m 2200 <i>Aantal decimalen:</i> 0 <i>Totaal aantal cijfers:</i> 4
EXAMENJAAR_TOT_EN_MET		<i>Grenswaarden:</i> 2000 t/m 2200 <i>Aantal decimalen:</i> 0 <i>Totaal aantal cijfers:</i> 4
MINISTERIE		<i>Aantal karakters:</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 69 van 70
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 21-7-2026
Betreft	: opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)	VersieMD	: [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">EZ - Ministerie van Economische ZakenOCW - Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
VAKSOORT		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">BEROEPSGERICHT - BeroepsgerichtALGEMEEN_VORMEND - Algemeen vormend
BEGINDATUM_PERIODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDDATUM_PERIODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EXAMENONDERDEEL		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 80 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">CE - Centraal examenCE_OPTIONEEL - Optioneel centraal examenSE - SchoolexamenSE_OPTIONEEL - Optioneel schoolexamenTOETS - Toets
ORDEELSOORT		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 15 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">KWALITATIEF - Niet cijfermatig oordeelKWANTITATIEF - Getalsmatig oordeel
WET		<i>Aantal karakters:</i> 0 t/m 80 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">WCTE - Wet College voor Toetsen en ExamensWEB - Wet educatie en beroepsonderwijsWEB_BES - Wet educatie en beroepsonderwijs BESWEB_WHW - WEB en WHW



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : opleidingserkenningen t.b.v. RIO CSV bestanden
generiek_specifiek (nfo, po, vo, vavo, mbo, ho)

Blad : 70 van 70
Datum : 21-7-2026
VersieMD : [1511]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• WEC - <i>Wet op de expertisecentra</i>• WEO - <i>Wet op de erkende onderwijsinstellingen</i>• WHW - <i>Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek</i>• WNLQF - <i>Wet Nederlands kwalificatieraamwerk</i>• WPO - <i>Wet op het primair onderwijs</i>• WPO_BES - <i>Wet op het primair onderwijs BES</i>• WSF - <i>Wet op de studiefinanciering</i>• WSLOA - <i>Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunen de activiteiten</i>• WTOS - <i>Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten</i>• WVO - <i>Wet op het voortgezet onderwijs</i>• WVO_BES - <i>Wet op het voortgezet onderwijs BES</i>
LICENTIEERWIJZE		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">• EXPLICIET_TOEGEKEND - <i>Licentie wordt expliciet toegekend</i>• IMPLICIET_TOEGEKEND - <i>Licentie wordt impliciet verkregen</i>