



Dienst Uitvoering Onderwijs
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap*

Programma van Levering

Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 2 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Versiebeheer

Versie	Omschrijving	Auteur	Datum
v1.2	<ul style="list-style-type: none">De waarde MBOCERTIFICEERBAREEENHEID in het bestand mbo_opleidingsaanbod.csv is in de kolom OPLEIDINGSEENHEID_TYPE is vervangen door de waarde MBOBEROEPSGERICHTONDERDEEL.	Lex Postema	06-11-2025
v1.1	<ul style="list-style-type: none">De bestandsnamen zijn veranderd van mbo_opleidingenaabod en mbo_opleidingenaanbod_cohorten naar mbo_opleidingsaanbod en mbo_opleidingsaanbod_cohorten.	Lex Postema	13-2-25
v1.0	<ul style="list-style-type: none">Initiële versie	Lex Postema	21-10-24



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 3 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Ontwerpbeslissingen

Er zijn geen ontwerpbeslissingen gespecificeerd voor deze levering.



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 4 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Inhoudsopgave

Genereer de inhoudsopgave door hier te klikken en op F9 te drukken.



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 5 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

1 Begrippen en afkortingen

Begrip / Afkorting	Betekenis
CSV	Comma-Separated Values
DUO	Dienst Uitvoering Onderwijs
mbo	Middelbaar Beroeps Onderwijs
RIO	Registratie Instellingen en Opleidingen



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 6 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

2 Inleiding

2.1 Achtergrond

Binnen het MBO wil men graag weten wat het opleidingsaanbod is. Dit geldt zowel voor instellingen als partijen als de MBO raad. Tevens zou dit als basisbestand kunnen dienen voor verschillende andere partijen die geïnteresseerd zijn in het opleidingsaanbod. Door een dergelijk bestand te maken ontstaat er consensus over het opleidingsaanbod. Op dit moment gebruiken verschillende partijen, verschillende selecties om tot hun opleidingsaanbod te komen. Binnen het MBO is bepaald dat de aangeboden opleiding en aangeboden opleidingsonderdeel altijd wordt gebruikt in combinatie met het cohort. Voor een bepaling van het aanbod zou gekeken moeten worden naar het cohort.

2.2 Opdracht

Een dataset creëren met het mbo opleidingsaanbod voor de gehele mbo keten.

Het mbo opleidingsaanbod bestand bestaat uit de aangeboden mbo opleidingen en de aangeboden mbo opleidingsonderdelen met een aantal velden uit de bijbehorende opleidingseenheden, opleidingserkenningen, onderwijslocaties, onderwijsaanbieders en onderwijsbesturen.

Het mbo opleidingsaanbod cohorten bestand bestaat uit de bijbehorende aangeboden mbo opleiding cohorten en de aangeboden mbo opleidingsonderdeel cohorten.

Het is van belang dat alleen de records worden opgenomen waarbij de status van het cohort O ofwel Open is. Daarnaast moeten alleen de records worden opgenomen die o.b.v. de huidige datum geldig zijn en waarbij deze datum dus voor de datum van het einde van de aanmeldperiode moet liggen.

2.3 Frequentie

Dagelijks

2.4 Afspraken

Voor deze levering zijn er geen nadere afspraken gespecificeerd.

2.5 Kenmerken

Kenmerk	Waarde
Kanaal	Portaal onderwijsdata

Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 7 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

3 Levering

3.1 Structuur

3.1.1 MboOpleidingenaabod





Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 8 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

3.2 Individuele bestanden

3.2.1 Mbo Opleidingsaanbod

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
1	Mbo Opleidingsaanbod		MboOpleidingsaanbod

3.2.1.1 MboOpleidingsaanbod

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
OPLEIDINGSEENHEID CODE	Een identificatie van een opleidingseenheid in het register Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSEENHEID _TYPE	Geeft aan wat voor soort opleidingseenheid het betreft.	Waardenlijst	Ja
WAARDEDOCUMENTS OORT	Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.	Waardenlijst	Ja
OPLEIDINGSEENHEID _NIVEAU	Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.	Waardenlijst	Ja
OPLEIDINGSEENHEID _NAAM	Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.	Tekst	Ja
OPLEIDINGSEENHEID _INTERNATIONALE_N AAM_ENGELS	De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.	Tekst	Nee
STUDIELAST	Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.	Getal	Ja
STUDIELASTEENHEID	De meeteenheid voor de studielast	Waardenlijst	Ja
ERKENDEOPLEIDINGS CODE	Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
ERKENDEOPLEIDINGS TYPE	Geeft aan wat voor soort opleidingserkenning het betreft.	Waardenlijst	Ja
ERKENDEOPLEIDINGS STELSEL	De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.	Waardenlijst	Ja
KWALIFICATIEDOSSIE R	Geeft aan wat voor soort opleidingseenheid het betreft.	Waardenlijst	Nee
DOMEIN	Geeft aan wat voor soort opleidingseenheid het betreft.	Waardenlijst	Nee
ONDERWIJSAANBIED ERID	Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie	Tekst	Ja



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 9 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	Instellingen en Opleidingen.		
NAAM	De naam die de onderwijsorganisatie in het maatschappelijk verkeer hanteert voor de organisatorische eenheid	Tekst	Ja
ONDERWIJSBESTUURID	Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Ja
KVK_NUMMER	Een uniek nummer voor een inschrijving van een onderneming of maatschappelijke activiteit bij de Kamer van Koophandel	Tekst	Nee
ONDERWIJSLOCATIECODE	Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.	Tekst	Nee
STRAATNAAM	De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.	Tekst	Nee
HUISNUMMER	De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.	Getal	Nee
HUISNUMMERTOEVoeGING	Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden.	Tekst	Nee
POSTCODE	De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.	Tekst	Nee
PLAATSNAAM	De naam van de plaats.	Tekst	Nee
AANGEBODEN_OPLEIDINGCODE	De unieke aanduiding van een aangeboden opleiding voor uitwisseling in de keten.	Tekst	Ja
AANGEBODEN_OPLEIDING_TYPE	Geeft aan wat voor soort AangebodenOpleiding het betreft.	Waardenlijst	Ja
AFWIJKENDE_OPLEIDINGSDUROMVANG	De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.	Getal	Nee
AFWIJKENDE_OPLEIDINGSDUUREENHEID	De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt	Waardenlijst	Nee
EIGEN_AANGEBODEN_OPLEIDINGSLEUTEL	Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.	Tekst	Nee
LEERTRAJECT	De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht.	Waardenlijst	Ja
MBONIVEAU	De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.	Waardenlijst	Nee
VOERTAAL	Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.	Waardenlijst	Nee
EIGENNAAM	Naam waaronder de opleiding wordt	Tekst	Nee



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 10 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
	aangeboden door een onderwijsaanbieder.		
WEBSITE	De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.	Tekst	Nee

3.2.2 Mbo Opleidingsaanbod Cohorten

Associatie	Van Entiteit	Kardinaliteit	Naar Entiteit
2	Mbo Opleidingsaanbod Cohorten		MboOpleidingsaanbodCohorten

3.2.2.1 MboOpleidingsaanbodCohorten

Attribuut	Omschrijving	Formaat	Verplicht
AANGEBODEN_OPLEIDINGCODE	De unieke aanduiding van een aangeboden opleiding voor uitwisseling in de keten.	Tekst	Ja
AANGEBODEN_OPLEIDING_COHORTCODE	Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.	Tekst	Ja
BEGIN_AANMELDPERIODE	Is de eerste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.	Datum / Tijdstip	Ja
EINDE_AANMELDPERIODE	Is de laatste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.	Datum / Tijdstip	Nee
INSTROOMMOMENT	De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.	Datum / Tijdstip	Nee
BEGIN_INSTROOMPERIODE	De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.	Datum / Tijdstip	Nee
EINDE_INSTROOMPERIODE	De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.	Datum / Tijdstip	Nee
OPLEIDINGSEINDDATUM	De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	Datum / Tijdstip	Nee
OPLEIDINGSVORM	Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.	Waardenlijst	Nee



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 11 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

4 Bijlagen

4.1 Aanvullende informatie gegevensbestanden

4.1.1 Mbo Opleidingsaanbod

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

4.1.1.1 MboOpleidingsaanbod

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
OPLEIDINGSEENHEID CODE		Aantal karakters: 1 t/m 9
OPLEIDINGSEENHEID _TYPE		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">• BOGROEP - BO groep• BOOPLEIDING - BO opleiding• BOOPLEIDINGSFASE - BO opleidingsfase• BUITENLANDSE_OPLEIDING - Buitenlandse opleiding• EDUCATIEOPLEIDING - Educatie opleiding• EDUCATIEOPLEIDINGS ONDERDEEL - Educatie opleidingsonderdeel• EVCSTANDAARD - EVC standaard• HOONDERWIJSEENHED ENCLUSTER - HO onderwijseenhedencluster• HOONDERWIJSEENHEID - HO onderwijseenheid• HOOPLEIDING - HO opleiding• MBOCERTIFICATEERBARE EENHEID - MBO beroepsgericht onderdeel



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 12 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE - <i>MBO cross-over kwalificatie</i>• MBODEELKWALIFICATIE - <i>MBO deelkwalificatie</i>• MBODOMEIN - <i>MBO domein</i>• MBOGENERIEKEXAMEN ONDERDEEL - <i>MBO generiek examenonderdeel</i>• MBOKEUZEDEEL - <i>MBO keuzedeel</i>• MBOKWALIFICATIE - <i>MBO kwalificatie</i>• MBOKWALIFICATIEDOSSIER - <i>MBO kwalificatiedossier</i>• MBOREGIONAALKEUZEDEEL - <i>MBO regionaal keuzedeel</i>• MBOREGIONALEKWALIFICATIE - <i>MBO regionale kwalificatie</i>• PARTICULIEREOPLEIDING - <i>Particuliere opleiding</i>• SOGROEP - <i>SO groep</i>• SOOPLEIDING - <i>SO opleiding</i>• VAVOGROEP - <i>VAVO groep</i>• VAVOOPLEIDING - <i>VAVO opleiding</i>• VAVOOPLEIDINGSFASE - <i>VAVO opleidingsfase</i>• VOGROEP - <i>VO groep</i>• VOOPLEIDING - <i>VO opleiding</i>• VOOPLEIDINGSFASE - <i>VO opleidingsfase</i>• VOSTAGE - <i>VO stage</i>• VOVAK - <i>VO vak</i>• VSOGROEP - <i>VSO groep</i>• VSOOPLEIDING - <i>VSO opleiding</i>• VSOOPLEIDINGSFASE - <i>VSO opleidingsfase</i>
WAARDEDOCUMENTS OORT		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">• CERTIFICAAT - <i>Certificaat</i>• DIPLOMA - <i>Diploma</i>



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 13 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT - <i>Geen officieel document</i>• GETUIGSCHRIFT - <i>Getuigschrift</i>• SCHOOLADVIES - <i>Schooladvies</i>• VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS - <i>Vakbekwaamheidsbewijss</i>
OPLEIDINGSEENHEID_NIVEAU		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">• PO-VVE - <i>Voor- en vroegschoolse educatie</i>• PO-BAO - <i>Basisonderwijs</i>• PO-SBAO - <i>Speciaal basisonderwijs</i>• PO-SO - <i>Speciale scholen</i>• PO-VSO - <i>Voortgezet speciale scholen</i>• PO-ARBEIDSMARKT - <i>PO Arbeidsmarkt</i>• PO-DAGBESTEDING - <i>PO Dagbesteding</i>• VO-PRO - <i>Praktijkonderwijs</i>• VO-VMBO-BB - <i>Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</i>• VO-VMBO-KB - <i>Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</i>• VO-VMBO-GL - <i>Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</i>• VO-VMBO-TL - <i>Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</i>• VO-HAVO - <i>Hoger algemeen voortgezet</i>



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 14 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>onderwijs</i> <ul style="list-style-type: none">• VO-VWO - Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs• VO-VBO - Overig voortgezet onderwijs• MBO - Middelbaar beroepsonderwijs• MBO-1 - MBO Assistent of Entree• MBO-2 - MBO Basisberoep• MBO-3 - MBO Vakopleiding• MBO-4 - MBO Middenkader/specialist• NT2-I - Nederlands als tweede taal Programma 1• NT2-II - Nederlands als tweede taal Programma 2• EDUCATIE - Educatie• HBO-AD - HBO Associate Degree• HBO-BA - HBO Bachelor• HBO-MA - HBO Master• HBO-PM - HBO Postinitiele Master• HBO-O - HBO Ongedeeld• WO-BA - WO Bachelor• WO-MA - WO Master• WO-PM - WO Postinitiele Master• WO-O - WO Ongedeeld• ONBEPAALED - Niet vastgesteld
OPLEIDINGSEENHEID_NAAM		Aantal karakters: 1 t/m 225
OPLEIDINGSEENHEID_INTERNATIONALE_NAAM_ENGELS		Aantal karakters: 1 t/m 225
STUDIELAST		Grenswaarden: 0 t/m 99999 Aantal decimalen: 1
STUDIELASTEENHEID		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">• CONTACTUUR - Contactuur



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 15 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• ECTS_PUNT - <i>European Credit Transfer System</i>• SBU - <i>Studiebelastinguur</i>• STUDIEPUNT - <i>Studiepunt</i>• UUR - <i>Uur</i>
ERKENDEOPLEIDINGS CODE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 8
ERKENDEOPLEIDINGS TYPE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BOOPLEIDINGSERKENNING - <i>BO opleidingserkenning</i>• BUITENLANDSEOPLEIDINGSERKENNING - <i>Buitenlandseopleidingserkenning</i>• EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING - <i>Educatie opleidingserkenning</i>• EVCSTANDAARDERKENNING - <i>EVC standaard erkenning</i>• HOOPLEIDINGSERKENNING - <i>HO opleidingserkenning</i>• MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING - <i>MBO generiek examenonderdeelerkenning</i>• MBOOPLEIDINGSERKENNING - <i>MBO opleidingserkenning</i>• PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING - <i>Particuliere opleidingserkenning</i>• SOOPLEIDINGSERKENNING - <i>SO opleidingserkenning</i>• VAVOGROEPSERKENNING - <i>VAVO groepserkenning</i>• VAVOOPLEIDINGSERKENNING - <i>VAVO opleidingserkenning</i>• VOGROEPSERKENNING - <i>VO groepserkenning</i>• VOOPLEIDINGSERKENNING - <i>VO opleidingserkenning</i>



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 16 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">VOVAKERKENNING - VO vakerkenningVSOOPLEIDINGSERKENNING - VSO opleidingserkenning
ERKENDEOPLEIDINGSSTELSEL		<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 onderwijsILTVSO - VSO OnderwijsaanbodINBURGERING - InburgeringISAT - ISATKSE - Kwalificatiestructuur educatieKVE - Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)LANDBOUW - Landbouw onderwijsLLW - LeerlingwezenMBO - Middelbaar beroepsonderwijsMBOCN - Middelbaar beroepsonderwijs Caribisch NederlandMBOVAK - Vakken voor het mboNLQF - Nederlands kwalificatieraamwerkNT2 - Nederlands als tweede taalOSE - Opleidingenstelsel educatieSNRO - SNROSO - Speciaal onderwijsSTAP_BUDGET -



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 17 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<i>Subsidieregeling STAP-budget</i> <ul style="list-style-type: none">• 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
KWALIFICATIEDOSSIER		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• BOGROEP - BO groep• BOOPLEIDING - BO opleiding• BOOPLEIDINGSFASE - BO opleidingsfase• BUITENLANDSE_OPLEIDING - Buitenlandse opleiding• EDUCATIEOPLEIDING - Educatie opleiding• EDUCATIEOPLEIDINGS ONDERDEEL - Educatie opleidingsonderdeel• EVCSTANDAARD - EVC standaard• HOONDERWIJSEENHED ENCLUSTER - HO onderwijseenhedencluster• HOONDERWIJSEENHEID - HO onderwijseenheid• HOOPLEIDING - HO opleiding• MBOCERTIFICEERBARE EENHEID - MBO beroepsgericht onderdeel• MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE - MBO cross-over kwalificatie• MBODEELKWALIFICATIE - MBO deeltkwalificatie



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 18 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• MBODOMEIN - <i>MBO domein</i>• MBOGENERIEKEXAMEN ONDERDEEL - <i>MBO generiek examenonderdeel</i>• MBOKEUZEDEEL - <i>MBO keuzedeel</i>• MBOKWALIFICATIE - <i>MBO kwalificatie</i>• MBOKWALIFICATIEDOS SIER - <i>MBO kwalificatiedossier</i>• MBOREGIONAALKEUZE DEEL - <i>MBO regionaal keuzedeel</i>• MBOREGIONALEKWALIF ICATIE - <i>MBO regionale kwalificatie</i>• PARTICULIEREOPLEIDI NG - <i>Particuliere opleiding</i>• SOGROEP - <i>SO groep</i>• SOOPLEIDING - <i>SO opleiding</i>• VAVOGROEP - <i>VAVO groep</i>• VAVOOPLEIDING - <i>VAVO opleiding</i>• VAVOOPLEIDINGSFASE - <i>VAVO opleidingsfase</i>• VOGROEP - <i>VO groep</i>• VOOPLEIDING - <i>VO opleiding</i>• VOOPLEIDINGSFASE - <i>VO opleidingsfase</i>• VOSTAGE - <i>VO stage</i>• VOVAK - <i>VO vak</i>• VSOGROEP - <i>VSO groep</i>• VSOOPLEIDING - <i>VSO opleiding</i>• VSOOPLEIDINGSFASE - <i>VSO opleidingsfase</i>
DOMEIN		<p>Aantal karakters: 1 t/m 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <ul style="list-style-type: none">• BOGROEP - <i>BO groep</i>• BOOPLEIDING - <i>BO opleiding</i>• BOOPLEIDINGSFASE - <i>BO opleidingsfase</i>• BUITENLANDSE_OPLEI DING - <i>Buitenlandse opleiding</i>



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 19 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">• EDUCATIEOPLEIDING - <i>Educatie opleiding</i>• EDUCATIEOPLEIDINGS ONDERDEEL - <i>Educatie opleidingsonderdeel</i>• EVCSTANDAARD - <i>EVC standaard</i>• HOONDERWIJSEENHED ENCLUSTER - <i>HO onderwijseenhedencluster</i>• HOONDERWIJSEENHEID - <i>HO onderwijseenheid</i>• HOOPLEIDING - <i>HO opleiding</i>• MBOCERTIFICEERBARE EENHEID - <i>MBO beroepsgericht onderdeel</i>• MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE - <i>MBO cross-over kwalificatie</i>• MBODEELKWALIFICATIE - <i>MBO deelkwalificatie</i>• MBODOMEIN - <i>MBO domein</i>• MBOGENERIEKEXAMEN ONDERDEEL - <i>MBO generiek examenonderdeel</i>• MBOKEUZEDEEL - <i>MBO keuzedeel</i>• MBOKWALIFICATIE - <i>MBO kwalificatie</i>• MBOKWALIFICATIEDOSSIER - <i>MBO kwalificatiedossier</i>• MBOREGIONAALKEUZE DEEL - <i>MBO regionaal keuzedeel</i>• MBOREGIONALEKWALIFICATIE - <i>MBO regionale kwalificatie</i>• PARTICULIEREOPLEIDING - <i>Particuliere opleiding</i>• SOGROEP - <i>SO groep</i>• SOOPLEIDING - <i>SO opleiding</i>• VAVOGROEP - <i>VAVO groep</i>• VAVOOPLEIDING - <i>VAVO opleiding</i>• VAVOOPLEIDINGSFASE



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 20 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">- VAVO opleidingsfase• VOGROEP - VO groep• VOOPLEIDING - VO opleiding• VOOPLEIDINGSFASE - VO opleidingsfase• VOSTAGE - VO stage• VOVAK - VO vak• VSOGROEP - VSO groep• VSOOPLEIDING - VSO opleiding• VSOOPLEIDINGSFASE - VSO opleidingsfase
ONDERWIJSAANBIEDERID		Aantal karakters: 7 t/m 7 Layout: nnnAnnn
NAAM		Aantal karakters: 1 t/m 80
ONDERWIJSBESTUURID		Aantal karakters: 7 t/m 7 Layout: nnnBnnn
KVK_NUMMER		Aantal karakters: 8 t/m 8 Layout: nnnnnnnn
ONDERWIJSLOCATIECODE		Aantal karakters: 7 t/m 7 Layout: nnnXnnn
STRAATNAAM		Aantal karakters: 1 t/m 80
HUISNUMMER		Grenswaarden: 1 t/m 99999
HUISNUMMERTOEVOLGING		Aantal karakters: 1 t/m 6
POSTCODE		Aantal karakters: Onbekend t/m 6 Layout: nnnnaa
PLAATSNAAM		Aantal karakters: 1 t/m 40
AANGEBODEN_OPLEIDINGCODE		Aantal karakters: 36 t/m 36
AANGEBODEN_OPLEIDING_TYPE		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst:



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 21 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none"> AANGEBODENBOOPLEIDING - <i>Aangeboden opleiding in het basisonderwijs</i> AANGEBODENHOOPLEIDING - <i>Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs</i> AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEEL - <i>Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs</i> AANGEBODENMBOOPLEIDING - <i>Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs</i> AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL - <i>Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs</i> AANGEBODENPARTICULIEROPLEIDING - <i>Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs</i> AANGEBODENSOOPLEIDING - <i>Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs</i> AANGEBODENVAVOOPLEIDING - <i>Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs</i> AANGEBODENVOOPLEIDING - <i>Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs</i> AANGEBODENVSOOPLEIDING - <i>Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs</i>
AFWIJKENDE_OPLEIDINGSDUROMVANG		Grenswaarden: 0 t/m 500
AFWIJKENDE_OPLEIDINGSDUUREENHEID		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none"> J - Jaar M - Maand



Model : DUO_Leveringenboek
Onderdeel : Programma van Levering
Betreft : Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten

Blad : 22 van 24
Datum : 6-11-2025
VersieMD : [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		<ul style="list-style-type: none">W - WeekD - DagU - Uur
EIGEN_AANGEBODEN _OPLEIDINGSLEUTEL		Aantal karakters: 1 t/m 60
LEERTRAJECT		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">BBL - Beroepsbegeleidende leerwegBOL - Beroepsopleidende leerwegBOL_DT - Beroepsopleidende leerweg in deeltijdCBL - Gecombineerde begeleidende leerwegCBL_DT - Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijdCOL - Gecombineerde opleidende leerwegCOL_DT - Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijdEX - ExamendeelnemerLBD - Loopbaanbegeleidende leerweg deel van een opleidingLBV - Loopbaanbegeleidende leerweg volledige opleidingODT - Overig onderwijs deeltijdOVO - Overig onderwijs
MBONIVEAU		Aantal karakters: 1 t/m 70 Waardenlijst: <ul style="list-style-type: none">MBO-1 - MBO Assistent of EntreeMBO-2 - MBO BasisberoepMBO-3 - MBO VakopleidingMBO-4 - MBO Middenkader/specialist
VOERTAAL		Aantal karakters:



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 23 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
		3 t/m 3 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• ARA - Arabisch• CHI - Chinees• DEU - Duits• ENG - Engels• FRA - Frans• HRV - Kroatisch• ITA - Italiaans• JPN - Japans• NLD - Nederlands• NOR - Noors• PAP - Papiaments• POL - Pools• POR - Portugees• RON - Roemeens• RUS - Russisch• SPA - Spaans• SWE - Zweeds• TUR - Turks
EIGENNAAM		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 225
WEBSITE		<i>Aantal karakters:</i> 7 t/m 320

4.1.2 Mbo Opleidingsaanbod Cohorten

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

4.1.2.1 MboOpleidingsaanbodCohorten

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
AANGEBODEN_OPLEI DINGCODE		<i>Aantal karakters:</i> 36 t/m 36
AANGEBODEN_OPLEI DING_COHORTCODE		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 60
BEGIN_AANMELDPERI ODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
EINDE_AANMELDPERI ODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
INSTROOMMOMENT		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
BEGIN_INSTROOMPE		<i>Layout:</i>



Model	: DUO_Leveringenboek	Blad	: 24 van 24
Onderdeel	: Programma van Levering	Datum	: 6-11-2025
Betreft	: Mbo Opleidingsaanbod t.b.v. Mbo keten	VersieMD	: [1173]

Attribuut	Documentatie	Eigenschappen
RIODE		YYYY-MM-DD
EINDE_INSTROOMPER IODE		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
OPLEIDINGSEINDDAT UM		<i>Layout:</i> YYYY-MM-DD
OPLEIDINGSVORM		<i>Aantal karakters:</i> 1 t/m 70 <i>Waardenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none">• COACHING - <i>Coaching</i>• KLASSIKAAL - <i>Klassikaal</i>• KLASSIKAAL_EN_ONLIN E - <i>Klassikaal en online</i>• LEZING - <i>Lezing</i>• ONLINE - <i>Online</i>• ZELFSTUDIE - <i>Zelfstudie</i>