Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Bijlage importbestanden

Facet®
computerexamensysteem

Versiebeheer

Versie	Datum	Omschrijving
15	29-07-2026	Facet 15

Helpdesk Facet
Het gebruik van Facet wordt ondersteund door de Helpdesk Facet van DUO.
Informatie over de bereikbaarheid van de helpdesk vindt u op duo.nl/zakelijk/facet/
(contact over Facet).

Telefoon: (050) 599 99 25
E-mail: helpdeskfacet@duo.nl

Dienst Uitvoering Onderwijs
Versie: 15
Datum: 29 juli 2026

Inhoudsopgave

1. Kandidatenbestand 3
1.1 Kandidaten CSV-bestand maken 3
1.2 Kandidaten EDEXML-bestand maken 8
2. Afnamegroepen 12

1. Kandidatenbestand

Kandidaten kunnen in Facet worden geïmporteerd. Er zijn twee typen bestanden waarmee u de kandidaten kunt importeren. U kiest voor een CSV- of een EDEXML- bestand.
Zie hoofdstuk 3 van de handleiding Afnameplanner.

1.1 Kandidaten CSV-bestand maken

U kunt vanuit uw eigen leerlingadministratiesysteem (LAS) een CSV-bestand exporteren. Dit bestand importeert u vervolgens in Facet.
U kunt ook zelf een CSV-bestand maken. Een leegvoorbeeld bestand kunt u downloaden vanaf duo.nl/zakelijk/facet/. Kies uit voorgezet onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs en vervolgens voor 'Plannen afnames'. Vul het bestand met de verplichte gegevens zoals hieronder vermeld.

- Het gebruikte lijstscheidingsteken mag Tab of ; (puntkomma) zijn.
- De samenstellende onderdelen van een examenvak worden van elkaar gescheiden door een komma.
- Alle genoemde kolomnamen moeten in de kolomkoppen ingevuld worden.
- Optionele kolomwaarden kunnen leeg worden gelaten (wel als kolomkop in het bestand laten staan).
- Let op het gebruik van hoofdletters in de kolomkoppen.
- Hebt u kandidaten met diakrieten in de naam? Sla het bestand op als CSV UTF-8, de namen worden dan goed overgenomen in Facet.

	Voor het persoonsgebonden nummer (identificatie) mag niet het burgerservicenummer of onderwijsnummer van de leerling worden gebruikt. Het persoonsgebonden nummer (identificatie) wordt door de instelling aan een leerling toegekend en mag maar eenmaal per BRIN-volgnummer (administratienummer) voorkomen.

Er zijn twee formats mogelijk:

- Format met oude benamingen; BRIN, BRINvolgnummer, persoonsGebondenNummer en gebruikersnaam.
- Format met nieuwe benamingen; instellingscode, administratienummer, identificatie en inlognaam.

Kolom	Oude benamingen	Nieuwe benamingen
A	BRINnummer	instellingscode
B	BRINvolgnummer	administratienummer
C	persoonsGebondenNummer	identificatie
J	gebruikersnaam	inlognaam

V = Verplicht / O = Optioneel (leeg) N = Numeriek / AN = Alfanumeriek (tekst)

Kolom	Verplicht/ Optioneel (O/V)	Type/Formaat/ (Lengte)	Gegevenstype
A: BRINnummer of instellingscode	V	AN (4)	BRINnummer dit is uw instellingscode. Dit is een administratieve code dat in Facet als identificatie wordt toegevoegd aan uw instelling. Een instellingscode is een vierledig nummer (2 cijfers en 2 letters) en wordt aangevuld met een administratienummer.
B: BRINvolgnr of administratienummer	V	AN (2)	BRINvolgnummer dit is uw administratienummer, een nummer dat in Facet als identificatie wordt toegevoegd aan een afnamelocatie binnen uw instelling. Het nummer bestaat uit 2 cijfers die de instellingscode aanvullen.
C: persoonsGebonden Nummer of identificatie	V	AN	Het PGN/Identificatie is een nummer dat door de instelling aan een leerling wordt toegekend voor registratie in Facet. Dit nummer mag niet gelijk zijn aan het Burgerservicenummer of onderwijsnummer van de leerling. Het PGN/Identificatie bestaat uit minimaal 1 en maximaal 12 cijfers en/of letters.
D: voornamen	O	AN (200)	Voornamen
E: voorvoegsels	O	AN (10)	Voorvoegsels
F: achternaam	V	AN (200)	Achternaam
G: geboortedatum	O	dd-mm-jjjj of d-m-jjjj of jjjj-m-d of jjjj-mm-dd (10)	Datum
H: geslacht	O	N (1)	1 = man 2 = vrouw 3 = onbekend Leeg, optioneel veld.
I: leerlingnummer	O	AN (20)	Het identificerende nummer waarmee de leerling in de administratie van de instelling bekend is.
J: gebruikersnaam of inlognaam	V	AN (20)	Door de instelling toegekende inlognaam van de leerling. Deze

			inlognaam wordt gebruikt om de leerling in te laten loggen in Facet.
K: indicatieVerklanking	O	AN (1)	Aanduiding of de leerling recht op verklanking heeft. De waarde moet j of n zijn.
L: begindatumGeldig	V	dd-mm-jjjj of d-m-jjjj of jjjj-m-d of jjjj-mm-dd (10)	Datum
M: einddatumGeldig	V	dd-mm-jjjj of d-m-jjjj of jjjj-m-d of jjjj-mm-dd (10)	Datum
N: kenmerk1	O	AN (100)	Tekst
O: kenmerk2	O	AN (100)	Tekst
P: kenmerk3	O	AN (100)	Tekst
Q: leerjaar	O	N (2)	Waarde: 1 t/m 20
R: referentieniveau	O	AN (2)	Waarde: 2F: mbo 1, 2, 3 en vmbo 3F: mbo 4, havo en vwo
S: bijzonderheden	O	AN (100)	Waarde: auditief Voor een aantal toetsen/examens is een aangepaste versie beschikbaar voor auditief beperkte kandidaten, een DOS versie. Voor deze kandidaten plant u een aparte afnamegroep met deze bijzonderheid.
T: vak1	V	AN (20)	Samengesteld uit: - Vakcode (verplicht) gevolgd door een komma - Opleidingsniveau (verplicht) gevolgd door een komma - Leerweg (alleen bij vmbo) Zie ook de overzichten met vakcodes op www.duo.nl/zakelijk
U: vak2	O	AN (20)	Idem
V: vak3	O	AN (20)	Idem
W: vak4	O	AN (20)	Idem
X: vak5	O	AN (20)	Idem
Y: vak6	O	AN (20)	Idem
Z: vak7	O	AN (20)	Idem
AA: vak8	O	AN (20)	Idem
AB: vak9	O	AN (20)	Idem
AC: vak10	O	AN (20)	Idem
AD: vak11	O	AN (20)	Idem
AE: vak12	O	AN (20)	Idem

AF: vak13	O	AN (20)	Idem
AG: vak14	O	AN (20)	Idem
AH: vak15	O	AN (20)	Idem
AI: vak16	O	AN (20)	Idem
AJ: vak17	O	AN (20)	Idem
AK: vak18	O	AN (20)	Idem
AL: vak19	O	AN (20)	Idem
AM: vak20	O	AN (20)	Idem
AN: vak21	O	AN (20)	Idem
AO: vak22	O	AN (20)	Idem
AP: vak23	O	AN (20)	Idem
AQ: vak24	O	AN (20)	Idem
AR: vak25	O	AN (20)	Idem

Opleidingsniveau, leerweg

De gegevens voor kolom vak1, vak2, etc. worden gevormd door de vakcode, het opleidingsniveau en (bij het vmbo) de leerweg.
De volgende schrijfwijze wordt gehanteerd voor de opleidingsniveaus en leerwegen:
MBO-1
MBO-2
MBO-3
MBO-4
VO-VMBO,VMBO-BB
VO-VMBO,VMBO-KB
VO-VMBO,VMBO-GL
VO-VMBO,VMBO-TL
VO-HAVO
VO-VWO

Voorbeelden:
3001,MBO-1
0071,VO-VMBO,VMBO-KB

Hieronder ziet u een voorbeeld van het CSV-bestand met kandidaatgegevens:

	A	B	C	D	E	F
1	BRINnumm	BRINvolgnr	persoonsGebondei	voornamen	voorvoegsels	achternaam
2	99ED	99	402400197	Eke		Jansen
3	99ED	99	409117341	Klaas		Klaasens
4	99ED	99	406865358	Eduard		Bakker

G	H	I	J	K	L
geboortedatum	geslacht	leerlingnummer	gebruikersnaam	indicatieVerklanking	begindatumGeldig
12-12-2010	2	30021	vmbo000021	j	1-8-2026
17-11-2010	1	30022	vmbo000022	j	1-8-2026
25-9-2010	1	30023	vmbo000023	j	1-8-2026

M	N	O	P	Q	R	S
einddatumGeldig	kenmerk1	kenmerk2	kenmerk3	leerjaar	referentieniveau	bijzonderheden
31-12-2029	Kenmerk 1	Kenmerk 2	92561	2	2F	
31-12-2029	Kenmerk 1	Kenmerk 2	22164	3		
31-12-2029	Kenmerk 1	Kenmerk 2	22163	2		

T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
vak1	vak2	vak3	vak4	vak5	vak6	vak7	vak8	vak9	vak10	vak11
0125,VO-VMBO,VMBO-BB										
0125,VO-VMBO,VMBO-BB										
0125,VO-VMBO,VMBO-BB										

AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR
vak12	vak13	vak14	vak15	vak16	vak17	vak18	vak19	vak20	vak21	vak22	vak23	vak24	vak25

Afbeelding 1.1, voorbeeld CSV-bestand

BRINnummer = instellingscode
BRINvolgnummer = administratienummer
persoonsGebondenNummer = identificatie
Gebruikersnaam = inlognaam

i	In het CSV-bestand moeten alle kolommen en de kolomkoppen aanwezig zijn, ook als de inhoud niet gevuld wordt. Als u bijvoorbeeld geen leerlingnummers of minder vakken importeert moeten de kolomkoppen (headers) aanwezig zijn, ook moeten de scheidingstekens tussen de velden aanwezig zijn.

i	De gebruikersnaam die wordt ingevuld is, bij de afname van het examen, de inlognaam van de kandidaat.

U kunt onder kenmerk 1, 2 of 3 een extra kenmerk toevoegen, bijvoorbeeld klas 1F of afnamedag. Op dit kenmerk kunt u later, wanneer uw bestand in Facet is geïmporteerd, sorteren. Dit kan het aanmaken van een afnamegroep vergemakkelijken. Voor het MBO geldt dat onder kenmerk 3 de opleidingscode wordt meegegeven.

1.2 Kandidaten EDEXML-bestand maken

EDEXML is een standaard in het onderwijs. Uit uw leerlingenadministratie haalt u de kandidaatgegevens in de vorm van een EDEXML-bestand. Dit bestand importeert u in Facet. Het EDEXML-bestand met daarin de kandidaatgegevens moet voldoen aan het format dat in Facet kan worden geïmporteerd.
Het importeren van diakrieten is standaard in EDEXML geregeld.

Facet valideert het EDEXML-bestand tegen de verplichte XSD-structuur.
In de extensie (XSD-structuur) van de standaard zijn de volgende velden toegevoegd:

- leerlingnummer
- kenmerken (tot maximaal 3)
- inlognaam
- recht op verklanking
- vakken (tot maximaal 25).

Kolom	**Verplichting (V) / Optioneel (O)**	**Toelichting**
BRINnummer	V	BRINnummer dit is uw instellingscode. Dit is een administratieve code dat in Facet als identificatie wordt toegevoegd aan uw instelling. Een instellingscode is een vierledig nummer (2 cijfers en 2 letters) en wordt aangevuld met een administratienummer.
BRINvolgnummer	V	BRINvolgnummer dit is uw administratienummer, een nummer dat in Facet als identificatie wordt toegevoegd aan een afnamelocatie binnen uw instelling. Het nummer bestaat uit 2 cijfers die de instellingscode aanvullen.
persoonsGebondenNummer	V	Het PGN/Identificatie is een negen-cijferig nummer dat door de instelling aan de leerling is toegekend. Maak gebruik van voorloopnullen als het nummer niet negen-cijferig is.
voornamen	O	Voornamen
voorvoegsels	O	Voorvoegsels
achternaam	V	Achternaam
geboortedatum	O	Datum
geslacht	O	0 = onbekend 1 = man 2 = vrouw 9 = onbekend Leeg, optioneel veld.
leerlingnummer	O	Het identificerende nummer waarmee de leerling in de administratie van de instelling bekend is.

Gebruikersnaam	V	Door de instelling toegekende inlognaam van de leerling. Deze inlognaam wordt gebruikt om de leerling in te laten loggen in Facet.
indicatieVerklanking	O	Aanduiding of de leerling recht op verklanking heeft. De waarde mag j of n zijn.
Kenmerk (1)	O	Tekst
Kenmerk (2)	O	Tekst
Kenmerk (3)	O	Tekst
begindatumGeldig	V	Datum
EinddatumGeldig	V	Datum
vak1	V	Samengesteld uit: - Vakcode (verplicht) gevolgd door een komma - Opleidingsniveau (verplicht) gevolgd door een komma - Leerweg (alleen bij vmbo) Zie ook de overzichten met vakcodes op www.duo.nl/zakelijk
vak2 etc	O	Idem vak 1
referentieniveau	O	Let op: in dit veld vult u niets in, het wordt nog niet gebruikt. Wanneer het veld in gebruik wordt genomen ontvangt u hierover informatie. Waarde: 2F: mbo 1, 2, 3 en vmbo 3F: mbo 4, havo en vwo
leerjaar	O	Waarde: 1 t/m 20
bijzonderheden	O	Waarde: auditief Voor een aantal toetsen/examens is een aangepaste versie beschikbaar voor auditief beperkte kandidaten. Voor deze kandidaten plant u een aparte afnamegroep met deze bijzonderheid.

	De gebruikersnaam is bij de afname van het examen, de inlognaam van de kandidaat.

U kunt onder kenmerk (1, 2 of 3) een extra kenmerk toevoegen, bijvoorbeeld klas 1F of afnamedag. Op dit kenmerk kunt u later, wanneer uw bestand in Facet is geïmporteerd, sorteren. Dit kan het aanmaken van een afnamegroep vergemakkelijken. Voor het MBO geldt dat onder kenmerk 3 de opleidingscode (Crebonummer, Centraal Register Beroepsopleidingen) wordt meegegeven.

Een voorbeeld kandidaten EDEXML bestand (met bijzonderheden):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EDEX xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="EDEXML
EDEXML.structuur.xsd">
  <school>
    <schooljaar>2023-2024</schooljaar>
    <brincode>    </brincode>
    <dependancecode>01</dependancecode>
    <aanmaakdatum>2023-10-28T08:33:33</aanmaakdatum>
    <commentaar>
      Voorbeeldschool. Dit EDEXML databestand is een voorbeeld bij EDEXML schema versie 1.03
    </commentaar>
  </school>

   <leerlingen>
    <leerling key="00001">
            <achternaam>Claassen</achternaam>
            <roepnaam>Pieter</roepnaam>
            <geboortedatum>2006-06-05</geboortedatum>
                <geslacht>1</geslacht>
           <sofinummer>567887650</sofinummer>
      <toevoegingen>
          <blok xsi:type="LeerlingkenmerkenTypeV0">
                  <code>code</code>
            <omschrijving>dit dus</omschrijving>
                        <leerling>
                                    <leerlingnummer>556699</leerlingnummer>
              <begindatumGeldig>2023-06-01</begindatumGeldig>
              <einddatumGeldig>2024-06-30</einddatumGeldig>
              <kenmerk1>Facet 4.0</kenmerk1>
                                    <kenmerk2>FA3</kenmerk2>
                                    <kenmerk3>ML</kenmerk3>
                                    <inlognaam>pclaassen</inlognaam>
                                    <verklanking>1</verklanking>
                                    <vakken>
                                              <vakcode>1029</vakcode>
                                              <schoolsoort>VO-VWO</schoolsoort>

                                         </vakken>
                                         <vakken>
                                         <vakcode>1029</vakcode>
                                            <schoolsoort>VO-VWO</schoolsoort>
                                                  </vakken>
                                        <referentieniveau>@f</referentieniveau>
                                         <leerjaar>1</leerjaar>
                                       <bijzonderheid>auditief</bijzonderheid>
                                            </leerling>
              </blok>
      </toevoegingen>
```

```
    <mutatiedatum>2023-02-10T08:47:34</mutatiedatum>
  </leerling>
</leerlingen>
</EDEX>
```

	De velden **referentieniveau, leerjaar en bijzonderheid** zijn alleen in specifieke situaties van belang. Als deze velden niet gevuld worden, verwijdert u deze regels.

Notatie vakcodes:

VO

```
<vakcode>1029</vakcode>
<schoolsoort>VO-HAVO</schoolsoort>
```

VMBO

```
<vakcode>0071</vakcode>
<schoolsoort>VO-VMBO</schoolsoort>
<leerweg>VMBO-KB</leerweg>
```

MBO

```
<vakcode>3001</vakcode>
<schoolsoort>MBO-1</schoolsoort>
```

2. Afnamegroepen

Wanneer uw schooladministratiesysteem daartoe de mogelijkheid heeft, kunt u ook een afnamegroep exporteren naar een XML-bestand. Dit XML-bestand kunt u importeren in Facet, zie hoofdstuk 5 van de handleiding Afnameplanner.
Een XML-bestand om een afnamegroep te importeren moet eruitzien als een van de voorbeelden hieronder (format v2 of v4):

Voorbeeld v2 (meegeven toetsgebruik, bijvoorbeeld 'Proef' of 'Regulier' en 2 afnameleiders):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<vastleggenAfnamegroep_V2 xmlns="http://duo.nl/schema/DUO_Examengegevens_V1.0"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
       <afnamegroep>
         <groeps_id_import>xml1</groeps_id_import>
         <bRIN>    </bRIN>
         <bRINvolgnummer>01</bRINvolgnummer>
         <naamexamengroep>Nederlands 3F</naamexamengroep>
         <naamexamenlokaal>zaal1</naamexamenlokaal>
         <examenafnamedatum>2023-10-19</examenafnamedatum>
         <examenbegintijd>10:00:00</examenbegintijd>
         <online_indicatie>true</online_indicatie>
         <inlognaamafnameplanner>afnameplanner.facet</inlognaamafnameplanner>
         <inlognaamafnameleider>afnameleider.facet</inlognaamafnameleider>
          <inlognaamafnameleider>afnameleider2.facet</inlognaamafnameleider>
         <examen>
           <toetsgebruik>regulier</toetsgebruik>
           <vakcode>3001</vakcode>
           <opleidingniveau>MBO-3</opleidingniveau>
         </examen>
         <afname>
           <burgerservicenummer>667777660</burgerservicenummer>
           <inlognaam>Inlog    001</inlognaam>
           <verklankingIndicatie>true</verklankingIndicatie>
           <geboortedatum>2005-04-28</geboortedatum>
           <voornamen>Hamid</voornamen>
           <voorvoegsels>al</voorvoegsels>
           <geslachtsnaam>Hafoudh</geslachtsnaam>
           <geslacht>1</geslacht>
           <leerlingnummer>1235544</leerlingnummer>
           <kenmerk1>3201XB</kenmerk1>
           <kenmerk2>7</kenmerk2>
            <kenmerk3>90383</kenmerk3>
           <wolfgroep>wolf</wolfgroep>
         </afname>
        <aantalvarianten>MAXIMAAL</aantalvarianten>
     </afnamegroep>
    </vastleggenAfnamegroep_V2>
```

Voorbeeld v4 (als het een specifieke toets betreft, middels examenID en 3 afnameleiders):

```
<duo:vastleggenAfnamegroep_V4 xmlns:duo="http://duo.nl/schema/DUO_Examengegevens_V1.0">
  <duo:afnamegroep>
    <duo:groeps_id_import>afnamegroep-379</duo:groeps_id_import>
    <duo:bRIN>[redacted]</duo:bRIN>
    <duo:bRINvolgnummer>01</duo:bRINvolgnummer>
    <duo:naamexamengroep>Test afnamegroep inlezen test</duo:naamexamengroep>
    <!--Optional:-->
    <duo:naamexamenlokaal>Cascade</duo:naamexamenlokaal>
    <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
    <duo:afnamedatum>
      <duo:examenafnamedatum>2024-03-19</duo:examenafnamedatum>
      <duo:examenbegintijd>17:30:00</duo:examenbegintijd>
    </duo:afnamedatum>
    <duo:online_indicatie>true</duo:online_indicatie>
    <duo:inlognaamafnameplanner>afnameplanner.facet</duo:inlognaamafnameplanner>
    <duo:inlognaamafnameleider>afnameleider.facet</duo:inlognaamafnameleider>
    <duo:inlognaamafnameleider>afnameleider2.facet</duo:inlognaamafnameleider>
    <duo:inlognaamafnameleider>afnameleider3.facet</duo:inlognaamafnameleider>
    <duo:examenID>49</duo:examenID>
    <!--1 to 999 repetitions:-->
    <duo:afname>
      <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
      <duo:burgerservicenummer>679837837</duo:burgerservicenummer>
      <duo:inlognaam>1856199257</duo:inlognaam>
      <!--Optional:-->
      <duo:verklankingIndicatie>true</duo:verklankingIndicatie>
      <!--Optional:-->
      <duo:geboortedatum>2002-01-23</duo:geboortedatum>
      <!--Optional:-->
      <duo:voornamen>Anne-Fleur</duo:voornamen>
      <!--Optional:-->
      <duo:geslachtsnaam>Allard</duo:geslachtsnaam>
      <duo:geslacht>1</duo:geslacht>
      <!--Optional:-->
      <duo:leerlingnummer>182337257</duo:leerlingnummer>
      <duo:examenvak>
        <duo:vakcode>0233</duo:vakcode>
        <duo:opleidingniveau>VO-VMBO</duo:opleidingniveau>
          <duo:leerweg>VMBO-KB</duo:leerweg>
      </duo:examenvak>
    </duo:afname>
    <duo:aantalvarianten>MAXIMAAL</duo:aantalvarianten>
  </duo:afnamegroep>
</duo:vastleggenAfnamegroep_V4>
```

Online/offline:

Bij Online is fAOServerRsyncId optioneel, mag weggelaten worden in het bericht. Bij offline is deze verplicht.

<online_indicatie>false</online_indicatie>
<fAOServerRsyncId>F001034</fAOServerRsyncId>

true = online
false = offline

Notatie vakcodes:

VO
<vakcode>1029</vakcode>
<schoolsoort>VO-HAVO</schoolsoort>

VMBO
<vakcode>0071</vakcode>
<schoolsoort>VO-VMBO</schoolsoort>
<leerweg>VMBO-KB</leerweg>

MBO
<vakcode>3001</vakcode>
<schoolsoort>MBO-1</schoolsoort>

Referentieniveau
Waarde:
2F: mbo 1, 2, 3 en vmbo
3F: mbo 4, havo en vwo

Let op: in dit veld vult u niets in, het wordt nog niet gebruikt. Wanneer het veld in gebruik wordt genomen ontvangt u hierover informatie.

Leerjaar
Waarde: 1 t/m 20

Kandidaatbijzonderheid
Waarde: auditief

Van een aantal toetsen/examens is een aangepaste versie beschikbaar voor auditief beperkte kandidaten. Voor deze kandidaten plant u een aparte afnamegroep met deze bijzonderheid. In andere gevallen verwijdert u deze regel.

	De velden **referentieniveau, leerjaar en bijzonderheid** zijn alleen in specifieke situaties van belang. Als deze velden niet gevuld worden, verwijdert u deze regels.