Belastingdienst

Handleiding

Opleidingsaanbod externe leveranciers via Edu-Dex

Edu-dex Feed Belastingdienst – Class (XML)

16 mei 2023

Inhoud

1 Inleiding 4
1.1 Handleiding 4
1.2 Toegang tot Class 5

2 Aan de slag 8
2.1 Algemeen 8
2.2 Het instellen van de feed in Class 8

3 Veldenmapping 11
3.1 Docent 11
3.2 Faciliteiten 11
3.3 Opleidingen 11
3.4 Kosten/Prijzen 13
3.4.1 Toevoeging 2022 Edu-Dex import 14
3.5 Uitvoering 14
3.6 Bijeenkomst 15

4 Referentietabellen 17
4.1 Thema 17
4.2 Doelgroepen 17
4.3 Afronding 18
4.4 Werkvorm 18
4.5 Opleidingsniveau 19
4.6 Uitvoering status 20
4.7 Kosten 20

Inleiding

1

1 Inleiding

1.1 Handleiding

Het is een vereiste dat u als leverancier zorgt voor een actueel aanbod!

Hiervoor zijn diverse mogelijkheden:

- Importeren via CSV bestanden
- Handmatig toevoegen / bewerken
- **Importeren via Edu-Dex**
- Importeren via Springest
- Importeren via eigen XML feed(s)

In dit document geven wij meer informatie over hoe u vanuit een Edu-Dex feed uw aanbod kunt inlezen in Class. Edu-Dex (https://www.edudex.nl/) is een initiatief van de Nederlandse opleidingssector tot een open standaard voor aanbod van cursussen, opleidingen, studies, en e-learning modules.
Deze handleiding beschrijft o.a. de veldenmapping en vertalingen van Edu-Dex waardes naar Class.

Voor een toelichting op het handmatig of via CSV bestanden toevoegen van aanbod hebben wij een aparte handleiding beschikbaar.
Informatie over werken met een eigen XML feed en de Springest optie is te downloaden op de import pagina binnen Class, het gebruik van deze feeds heeft echter niet de voorkeur omdat deze niet standaard aansluiten op de inrichting van Class. Dit maakt het lastig de juiste ondersteuning te bieden zonder een beroep te doen op capaciteit van en aanpassingen door de leverancier.

Nadat uw aanbod geplaatst is, controleert de opleidingsadviseur van de Belastingdienst of de aangeleverde informatie correct en kwalitatief voldoende is. Als aanpassing nodig is, neemt hij/zij contact met u op. Zodra het aanbod is goedgekeurd zal Class iedere nacht uw XML feed aanroepen en onze database inhoud updaten op basis van de informatie in de feed(s).

Lees deze handleiding a.u.b. zorgvuldig door voordat u uw opleidingsaanbod aanbiedt. Wij raden aan het samenstellen van de Edu-Dex feed (of eventuele XML feeds) te laten uitvoeren door een ICT-deskundige daar dit een technische aangelegenheid is.

Heeft u technische (gebruikers)vragen over het plaatsen van uw opleidingsaanbod? Neem dan contact op met:

Expert Beheer CLASS/MLO via servicedesk.leren@belastingdienst.nl

De applicatie Class wordt aan de Belastingdienst geleverd door Conclusion Learning Centers.

1.2 Toegang tot Class

Als geselecteerde leverancier krijgt u toegang tot onze beheermodule via de URL: https://lms-belastingdienst.trainingscatalogus.nl/ .
Als internet browser wordt Internet Explorer 9 en hoger, Mozilla Firefox en Google Chrome ondersteund.

U ontvangt van ons uw unieke logingegevens. Mocht u deze na ontvangst kwijt raken, neem dan contact op met Expert Beheer via het e-mailadres: servicedesk.leren@belastingdienst.nl

Om in de omgeving in te loggen dient tevens een Two Factor Authentication code ingevoerd te worden. Deze code wordt toegestuurd naar het e-mailadres dat is gekoppeld aan het account. Om in te loggen navigeert u naar de URL die met u gedeeld is.



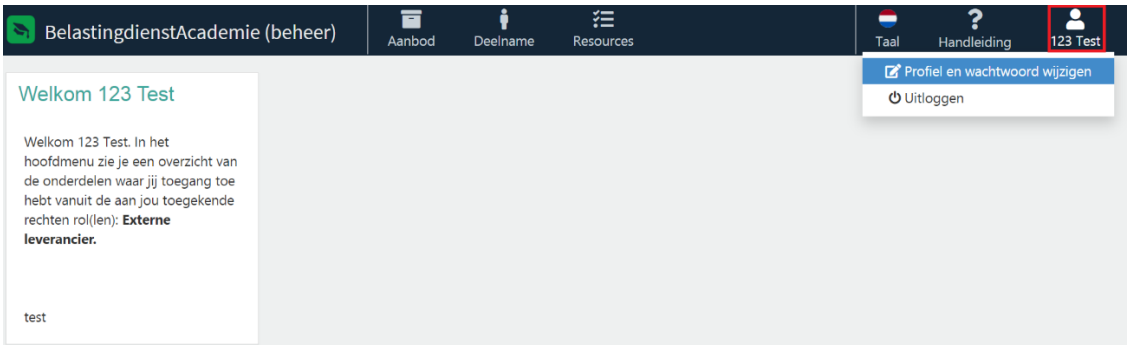
Na het invullen van de gebruikersnaam en wachtwoord kiest u voor **'Inloggen'**.

Het scherm waar u de Two Factor Authentication code in dient te voeren verschijnt. De code kan worden gekopieerd uit de e-mail die op dat moment aan u gestuurd wordt. Let op dat er geen witregel(s) na de tekens wordt meegekopieerd. De code zal dan als incorrect worden aangemerkt. Als de code niet wordt herkend moet u opnieuw uw wachtwoord invullen alvorens u een nieuwe Two Factor Authentication code krijgt toegestuurd.



Belangrijk

Pas na eerste de inlog direct uw wachtwoord aan naar uw eigen beveiligingseisen. Klik in de backoffice rechtsbovenin beeld op uw **'Inlognaam'** en kies vervolgens voor **'Profiel en wachtwoord wijzigen'**.



Aan de slag

2

2 Aan de slag

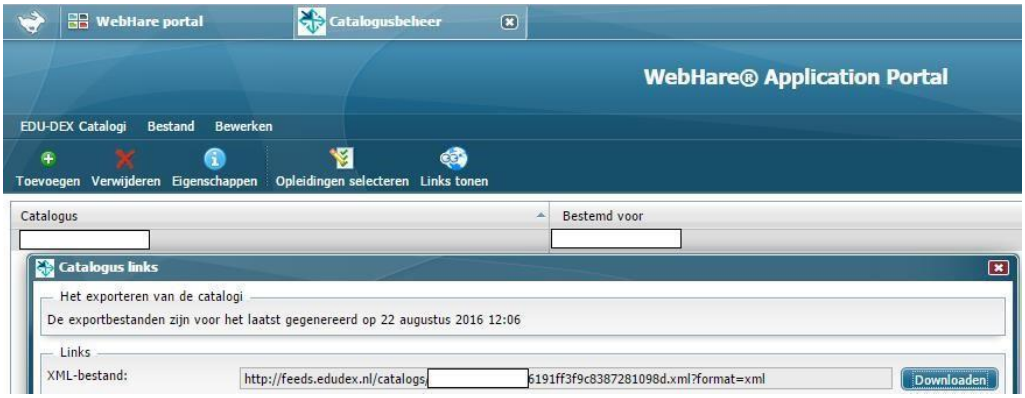
2.1 Algemeen

Conclusion Learning Centers ondersteunt het importeren via XML feeds volgens de Edu-Dex standaard. De Edu-Dex import is momenteel gebaseerd op Edu-Dex versie 1.8. Class ondersteunt het importeren van Edu-Dex directory en catalogus feeds.

Eigen feed
Wanneer uw instituut aan Edu-Dex gegevens aanlevert via een eigen XML-feed, dan kan de URL van deze feed in Class worden ingelezen.

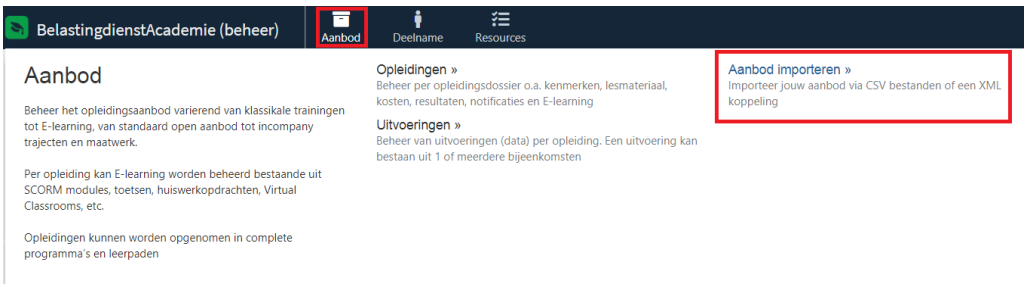
Geen eigen feed
Wanneer uw instituut aan EDU-DEX handmatig gegevens aanlevert, dan kunt u in EDU-DEX een XML-feed vinden die u vervolgens in Class kunt inlezen.

In EDU-DEX is het als leverancier mogelijk een selectie (‘Catalogus’) aan te maken van de eigen opleidingen. De URL voor de XML-file van die selectie kunt u vinden door in het submenu **Catalogusbeheer** op **‘Links tonen’** te klikken. De bovenste link is de URL voor het XML-bestand die u in Class kunt invoeren.

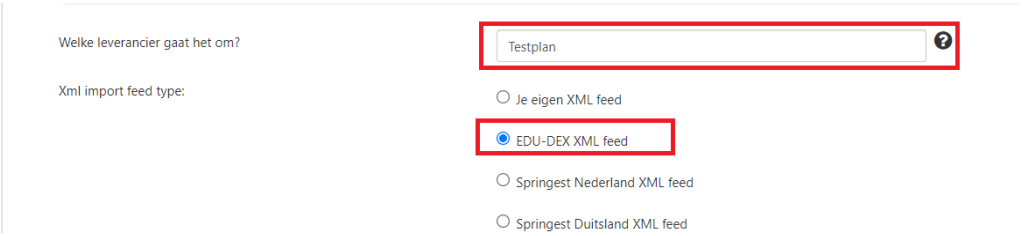


2.2 Het instellen van de feed in Class

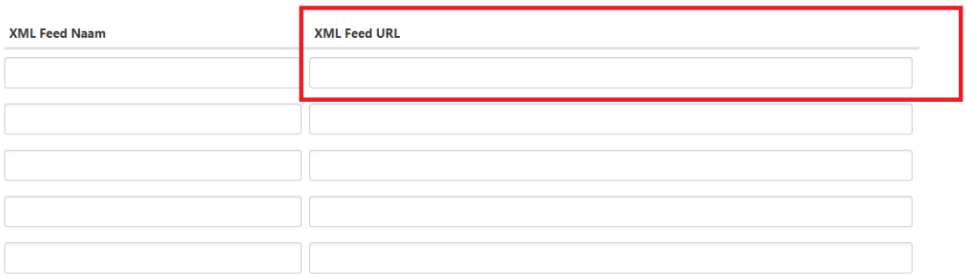
Na inloggen kunt u binnen Class het inlezen van een Edu-Dex feed instellen. Doe dit via **‘Aanbod’**, **‘Aanbod importeren’** en vervolgens de tab **‘XML-import (inclusief Springest en EDU-DEX)’**.



Selecteer eerst het juiste leverancier account en kies voor het XML import feed type dat voor u van toepassing is. In dit voorbeeld **'EDU-DEX XML feed'**



Stel lager op de pagina de URL van jouw feed in. Doe dit in de kolom **'XML Feed URL'**. en selecteer, waar nog nodig, in de kolom **'EDU-DEX feed?'** de waarde **'Ja'**.



Veldenmapping

3

3 Veldenmapping

3.1 Docent

Docenten worden geïmporteerd vanuit de EDU-DEX "teacher" elementen. De volgende eigenschappen worden overgenomen naar Class:

Edu-Dex teacher eigenschap	Class docent eigenschap	Verplicht
ID	Docent code. Uw unieke code voor de docent.	Nee
Name	Achternaam	Ja
Summary	Beschrijving	Nee

3.2 Faciliteiten

Faciliteiten worden geïmporteerd vanuit de Edu-Dex 'location' elementen. De onderstaande eigenschappen worden overgenomen naar Class. Naam en unieke code worden gegenereerd op basis van een speciale samenstelling van deze eigenschappen:

Edu-Dex location eigenschap	Class faciliteit eigenschap	Verplicht
ID	Faciliteit code. Uw unieke code voor de faciliteit.	Nee
Address	Adres	Nee
City	Plaats	Ja
GeoCode	Geografische coördinaten van de faciliteit.	Nee
Zipcode	Postcode	Nee
Country	Land	Nee

3.3 Opleidingen

Opleidingen worden geïmporteerd vanuit de Edu-Dex 'program' elementen. Alleen opleidingen met applicationType 'individual' worden door ons systeem geïmporteerd.

Alleen opleidingen met startDateDetermination 'fixed starting date', 'agreed starting date' of 'direct start' worden in Class ingelezen. Bij een opleiding met startDateDetermination 'agreed starting date' wordt door ons systeem automatisch een uitvoering met status 'startdatum in overleg' aangemaakt. Let op dat in de Edu-Dex xsd het toevoegen van de 'startDate' en 'endDate' altijd verplicht is. Class zal deze waardes echter negeren voor 'agreed starting date' uitvoeringen. Bij een opleiding met startDateDetermination 'direct start' wordt automatisch een uitvoering aangemaakt waarbij 'Directe start / volledig online' is aangevinkt.

Vanuit de programDescriptions worden alleen de teksten met attribuut lang ‘nl’ ingelezen.

De onderstaande eigenschappen worden overgenomen naar Class.

Edu-Dex program eigenschap	**Class opleiding eigenschap**	**Verplicht**
programClassification/programId	Opleiding code. Uw unieke code voor de opleiding.	Nee
programDescriptions/programName	Naam	Ja
programClassification/degree	Afronding. Zie de refrentietabbelen in de volgende paragraaf voor ondersteunende waardes.	Nee
programClassification/programDuration	Doorlooptijd in weken.	Nee
programClassification/theme	Thema’s. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waardes.	Nee
programClassification/targetSector	Doelgroepen. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waardes.	Nee
programDescriptions/programSummaryHtml	Introductie (informatietekst).	Nee
programDescriptions/programSummaryText	Introductie (informatietekst).	Nee
programDescriptions/programDescriptionHtml	Methode (informatietekst).	Nee
programDescriptions/programDescriptionText	Methode (informatietekst).	Nee
programDescriptions/subjectText[subject='objectives']/summaryHtml	Doel (informatietekst).	Nee
programDescriptions/subjectText[subject='objectives']/summaryText	Doel (informatietekst).	Nee
programDescriptions /subjectText[p:subject='course schedule']/summaryHtml	Programma (informatietekst).	Nee

programDescriptions /subjectText[p:subject='course schedule'] /summaryText	Programma (informatietekst).	Nee
programDescriptions/webLink	URL	Nee
programAdmission/requiredLevel	Opleidingsniveau. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunende waardes.	Nee
programCurriculum/instructionMode	Werkvormen. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waardes.	Ja
programAdmission/applicationOpen	Actief (ja/nee)	Ja

3.4 Kosten/Prijzen

Let op dat prijzen in Class zijn gedefinieerd op het niveau van een opleiding, maar in Edu-Dex op het niveau van de uitvoering (programRun). Class zal proberen de prijzen uit de uitvoeringen van de opleiding te herleiden. Hierbij is het van belang dat er geen uitvoeringen met dezelfde startdatum bestaan, waarbij de prijzen van elkaar afwijken. Wanneer dit wel het geval is, zal Class een foutmelding m.b.t. de overlap geven. Wanneer er geen prijzen worden gevonden in 'programRun' elementen, zal Class proberen de prijzen te herleiden vanuit het 'genericProgramRun' element.

Indien bij de prijzen van een 'programRun'prijscomponent (cost) met waarde 'amountIsFinal' false zijn opgenomen, wordt de complete opleiding (program) niet geïmporteerd. Class kan alleen opleidingen met vastgestelde prijs ontsluiten.

Indien bij de prijzen van een 'programRun' prijscomponenten (cost) met een andere currency dan euro staan, zal de complete opleiding (program) niet worden geïmporteerd.

Optionele kostentypes, ofwel costTypes met voor eigenschap isRequiredCost de waarde 'false', worden door Class niet ingelezen. Een uitzondering daarop is het kostentype 'accomodation' welke wordt ingelezen als 'Overnachtingskosten (optioneel)'. Voor de systemen van de Belastingdienst is het echter wenselijk dat voor iedere opleiding slechts 1 kostensoort wordt aangeleverd, wanneer van toepassing dus een gecombineerde prijs van opleidingskosten en overnachtingskosten etc. Voor de Belastingdienst geldt ook dat de kosten per deelnemer/inschrijving in Class worden vermeld, inclusief korting en exlusief BTW. Het (eventuele) BTW percentage wordt namelijk altijd automatisch berekend op basis van de CPV code die door de opleidingsadviseur wordt toegevoegd bij het goedkeuren van uw aanbod.

3.4.1 Toevoeging 2022 Edu-Dex import

In 2022 werd er een nieuwe Edu-Dex import uitgerold. Als deze aanstaat, zijn er de volgende verschillen:

- Als een uitvoering geen prijzen heeft, verzoekt Class dit eerst uit de <genericProgramRun> te halen. Als deze niet bestaat (of ook geen prijzen heeft), verzoekt Class het uit het <program> te halen.
- Uitvoeringen uit dezelfde <program>, met eenzelfde startdatum, maar verschillende prijzen, zijn nu mogelijk, en veroorzaken geen foutmelding m.b.t. de overlap.

De volgende eigenschappen worden overgenomen naar Class:

Edu-Dex cost eigenschap	Class prijs eigenschap	Verplicht
Amount	Bedrag per inschrijving. Voor de Belastingdienst: Inclusief korting, exclusief BTW.	Nee
CostType	Kostensoort. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waardes.	Ja
VATExemptAmount	Bedrag per inschrijving, indien leverancier vrijgesteld van BTW voor opleidingskosten. Deze wordt alleen voor de opleidingskosten (“tuition fee”) gebruikt.	Nee

3.5 Uitvoering

Aan de hand van het programSchedule worden de uitvoeringen in Class bepaald. Class importeert daarbij alle ‘programRun’ elementen als uitvoering.

Let op: Van het Edu-Dex element ‘genericProgramRun’ wordt alleen het element ‘numberOfContactSessions’ geïmporteerd. Deze wordt echter niet in de uitvoering geplaatst, maar in het veld ‘Aantal bijeenkomsten’ van de opleiding. Verder wordt het ‘genericProgramRun’ element gebruikt voor het bepalen van de prijzen, wanneer er in geen enkel ‘programRun’ element een prijs wordt gevonden.

De volgende eigenschappen worden overgenomen naar Class:

Edu-Dex programRun eigenschap	Class uitvoering eigenschap	Verplicht
ID	Uitvoering code. Uw unieke code voor de uitvoering.	Nee
programClassification/programId	Code van gerelateerde opleiding.	Ja
Location	Faciliteit	Nee
Status	Uitvoering status. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waardes.	Ja
StartDate	Startdatum	Ja
EndDate	Einddatum	Ja
programAdmission/minNumberOfParticipants	Minimum aantal deelnemers	Ja
programAdmission/maxNumberOfParticipants	Maximum aantal deelnemers	Ja
programCurriculum/teacher/id	Docentcodes	Nee

3.6 Bijeenkomst

Bijeenkomsten worden samengesteld uit de 'courseDay' elementen uit de EDU-DEX XML.

Hiervan worden de volgende elementen geïmporteerd:

Edu-Dex courseDay eigenschap	Class bijeenkomst eigenschap	Verplicht
ID	Bijeenkomst code. Uw unieke code voor de bijeenkomst.	Nee
Date	Datum van de bijeenkomst	Ja
Location	Faciliteit	Nee
StartTime	Starttijd	Nee
EndTime	Eindtijd	Nee
Name	Naam	Nee

Referentietabellen

4

4 Referentietabellen

4.1 Thema

Wij hanteren een standaard indeling voor thema's. De thema's worden binnen de Edu-Dex eigenschap 'programClassification/theme' met ID aangegeven in uw feed.

Class thema naam Belastingdienst	Class thema ID
Bezwaar & Beroep	5
Controle & Toezicht	6
Invordering	7
Opsporing & BOA	8
Aangiftebehandeling	9
Klantmanagement	12
Risicobeheersing	14
HR & Organisatieontwikkeling	17
Professionele vaardigheden	18
Loopbaan	20
Inkomensheffing	44
Omzetbelasting	45
Loonheffingen	46
Vennootschapsbelasting	47
Overige middelen	48
Accijnzen	49
Formeel recht	50

4.2 Doelgroepen

Wij hanteren een standaard indeling voor Doelgroepen. De doelgroepen worden binnen de Edu-Dex eigenschap 'programClassification/targetSector' met ID aangegeven in uw feed.

Class doelgroep naam Belastingdienst	Class doelgroep ID
Belastingen	1000
Douane	1001
Toeslagen	1008
FIOD	1025
IV- en ICT-gerichte trainingen	1026
SSO's & Concerndirecties	1027

KI&S	1086

4.3 Afronding

Voor het bepalen van de afronding wordt gekeken naar de 'degree' classificatie van Edu-Dex. Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

EDU-DEX degree	Class afronding
None	Geen
Certificate	Certificaat
Diploma	Markterkend diploma
Certificate on request	Bewijs van deelname

4.4 Werkvorm

Binnen Class zijn veel werkvormen beschikbaar. Er is binnen de Belastingdienst afgesproken enkel onderstaande, gedefinieerde werkvormen te gebruiken. Deze komen niet allemaal in deze vorm voor binnen Edu-Dex maar zijn achteraf ook altijd handmatig toe te voegen in Class.

Edu-Dex instructionMode	Class werkvorm	Definitie werkvorm
	Assessment	Één of meerdere opvolgende summatieve testen op kennis, vaardigheden of gedrag om te beoordelen of een persoon een bepaalde functie of rol kan vervullen.
Blended Learning	Blended Learning	Opleiding is opgezet op basis van een combinatie van fysieke en digitale contactmomenten waarbij deelnemers synchroon de opleiding volgen onder leiding van een of meerdere docenten.
Integration Module	E-learning	Opleiding is opgezet op basis van een digitale cursus die de deelnemer zelfstandig plaats-, tijd- en apparaat onafhankelijk kan volgen.

	Klassikaal	Opleiding is opgezet op basis van fysieke contactmomenten waarbij deelnemers synchroon de opleiding volgen onder leiding van één of meerdere docenten.
	Online groepstraining	Opleiding is opgezet op basis van digitale contactmomenten waarbij deelnemers synchroon de opleiding volgen onder leiding van één of meerdere docenten.
Webinar	Webinar	Eenmalige digitale bijeenkomst, onder leiding van een (of meerdere) expert(s) voor een grote groep deelnemers. Interactie tussen deelnemers en expert(s) is via chat. Vaak staat een thema of onderwerp centraal.

4.5 Opleidingsniveau

Voor het bepalen van opleidingsniveau wordt gekeken naar de 'levelType' classificatie van Edu-Dex. Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

Edu-Dex levelType	**Class opleidingsniveau**
None	Niet bekend
Associate	HBO
Bachelor	HBO
Master	HBO
Academic Bachelor	WO
Academic Master	WO
mavo	MAVO
havo	HAVO
vwo	VWO
vbo	VBO
vmbo	VBO
lbo	LBO

mbo	MBO
mbo+	MBO+
vmbo/mavo	VBO
PhD	WO+

4.6 Uitvoering status

Voor het bepalen van de status van de uitvoering wordt gekeken naar de 'programRunStatus'. Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

Edu-Dex programRunStatus	**Class uitvoering status**
Application opened	Open
Application closed	Volgeboekt
Canceled	Geannuleerd
Agreed starting date	Startdatum in overleg

4.7 Kosten

De VAT velden van prijzen worden door Class genegeerd.

Voor de Belastingdienst geldt dat de kosten per deelnemer/inschrijving in Class worden vermeld, inclusief korting en exlusief BTW. Het (eventuele) BTW percentage wordt namelijk altijd automatisch berekend op basis van de CPV code die door de opleidingsadviseur wordt toegevoegd bij het goedkeuren van uw aanbod.
Houdt vanuit Edu-Dex de volgende vaste mapping van kosten type (costType) naar Class kostensoort aan en vul voor de Belastingdienst de juiste kosten via het Edu-Dex costType **'tuition fee'**:

Edu-Dex costType	**EDU-DEX isRequiredCost**	**Class kostensoort**
Cost of living	TRUE	Arrangement- en faciliteitskosten
Examination	TRUE	Kosten examinering
Excursions	TRUE	Overige kosten
Housing	TRUE	Kosten faciliteit
Insurance	TRUE	Overige
Lunch	TRUE	Kosten lunch
Dinner	TRUE	Kosten diner
Registration fee	TRUE	Kosten inschrijving
Study material	TRUE	Kosten lesmateriaal
Tuition fee	**TRUE**	**Kosten Opleiding (plaats hier alle kosten**

		in 1 voor Belastingdienst)
Visa/Permit	TRUE	Overige kosten
Coaching	TRUE	Overige kosten
Accomodation	TRUE	Faciliteitskosten 6%
Accomodation	TRUE	Kosten locatie
Accomodation	FALSE	Overnachtingskosten (optioneel)
Second accomodation	TRUE	Overnachtingskosten (verplicht)

Handleiding
mei 2023