

# Centrale BO database van de 6 AOC's



In het MBO moet normaal gesproken bij het aanmaken van opleidingsstructuren, resultatenstructuren en criteria t.b.v. de summatieve onderwijsproducten het wiel door elke instelling opnieuw worden uitgevonden.

Door dit als instellingen gezamenlijk met een externe partij op te pakken kan een flinke hoeveelheid energie worden bespaard en is o.a. de borging qua toepassing van Wet- en Regelgeving goed te regelen.

De externe partij bouwt in opdracht van de 6 AOC's alle structuren en criteria.

# Hoe gaan de 6 AOC's te werk?

- Samenwerking functioneel beheerders, examensecretarissen, e.a.
- Evaluatie lopende cohorten en uitwerken nieuwe cohort (maart/april 201\*)
- Afspraken met de leverancier (offerte, traject / planning, etc.)
- Aanleveren van o.a. de organisatie eenheden en de opleidingskaarten aan de leverancier
- Test van de proefinrichting (begin september 201\*; per instelling)
- Gezamenlijke testdag van de structuren en criteria (medio september 201\*)
- Inlezen van de structuren en criteria in de test omgeving (eind september) - met finale check
- Inlezen van de structuren en criteria in de productie omgeving (rond 01/10/201\*)

*I.v.m. pilot HKS is een afwijkend traject bewandeld met uitlevering op 01/03/2016*



# Uitwerking HKS pilot

Voor het pilot jaar is een afwijkend traject in de tijd gelopen, omdat er te veel open einden waren aan het eind van vorig schooljaar en zelfs aan het begin van het huidige schooljaar.

Dit heeft geresulteerd in een uitlevering per 01/03/2016 voor cohort 2015/2016.

Wat is er met die uitlevering gerealiseerd?



# Productregels en onderwijsproducten

home deelnemer groep medewerker **onderwijs** relatie financieel beheer

Bui 1-2 BI2 25443 BOL Medewerker bloem, groen en styling (2-jarig)

Opleidingkaart Aanbod Verbintenisgebied Toetsfilters CGO Productregels Certificeerbare eenheden Criteria Resultaatstructuren Ga naar...

2015/2016

Productregels - 1 t/m 9 (van 9)

Volgnummer	Afkorting	Naam	Soort	Cohort	Verplicht	Onderwijsproductcodes	Onderwijsproducten	SP
1	B1-K1	B1-K1	Basisdeel	2015/2016	Ja	25443 B1-K1	Maken en verkopen van groene arrangementen	
2	P1-K1	P1-K1	Profieldeel	2015/2016	Ja	25443 P1-K1	Uitvoeren werkzaamheden rondom de verkoop	
3	NE	Nederlands	Nederlands	2015/2016	Ja	NE2F AOC_N2,NE3F AOC_N2	Nederlands 2F,Nederlands 3F	
4	RE	Rekenen	Rekenen	2015/2016	Ja	RE2A AOC_N2,RE2ER AOC_N2,RE2F AOC_N2,RE3ER AOC_N2,RE3F AOC_N2	Rekenen 2A,Rekenen 2ER,Rekenen 2F,Rekenen 3ER,Rekenen 3F	
5	LB	Loopbaan en Burgerschap	Loopbaan en Burgerschap	2015/2016	Ja	LB AOC	Loopbaan en Burgerschap	
6	K1C	Keuzedeel 1	Keuzedeel	2015/2016	Nee			
7	K2C	Keuzedeel 2	Keuzedeel	2015/2016	Nee			
8	K3V	Keuzedeel 3 vrij	Keuzedeel	2015/2016	Nee			
9	BPV	BPV	BPV	2015/2016	Ja	25443 BPV	BPV	

# Basisdeel en profieldeel

- Kerntaken zijn aangemaakt  
*In het HKS pilotjaar (2015/2016) wordt voor elke kerntaak alleen een eindresultaat geregistreerd (G/V/O).*  
*N.b.: In de CKS worden alle examens en PvB-resultaten geregistreerd en worden de kerntaakresultaten berekend.*  
*Het ligt in de bedoeling om dit ook te realiseren voor de HKS m.i.v. cohort 2016/2017.*

# Nederlands / rekenen / Engels (generiek)

- Alle varianten aan onderwijsproducten zijn aangemaakt
- Resultatenstructuren met o.a. CE, IE en EIND aangemaakt

*N.b.: voor Nederlands 2F (niveau 1 en 2) wordt IE opgehoogd met +1*



# Productregel rekenen met meerdere onderwijsproducten

home deelnemer groep medewerker **onderwijs** relatie financieel beheer ?

Bui 1-2 BI2 25443 BOL Medewerker bloem, groen en styling (2-jarig)

Opleidingkaart Aanbod Verbintenisgebied Toetsfilters CGO Productregels Certificeerbare eenheden Criteria Resultaatstructuren Ga naar...

Productregel

Type	Productregel
Volgnummer	4
Afkorting	RE
Naam	Rekenen
Soort	Rekenen
Verplicht	Ja
Minimale waarde	
Minimale waarde (tekst)	
Cohort	2015/2016

Onderwijsproducten - 1 t/m 5 (van 5)

Code	Titel	Omschrijving	Soort product	Studiepunten
RE2A AOC_N2	Rekenen 2A	Rekenen 2A	Rekenen	
RE2ER AOC_N2	Rekenen 2ER	Rekenen 2ER	Rekenen	
RE2F AOC_N2	Rekenen 2F	Rekenen 2F	Rekenen	
RE3ER AOC_N2	Rekenen 3ER	Rekenen 3ER	Rekenen	
RE3F AOC_N2	Rekenen 3F	Rekenen 3F	Rekenen	





# Loopbaan en burgerschap

- Een onderwijsproduct t.b.v. alle opleidingen  
*(discussiepunt voor cohort 2016/2017 o.a. i.v.m. aanscherpen eisen/regelgeving; AMvB juli 2016?)*
- Resultatenstructuur aangemaakt



# Wettelijke beroepsvereisten

- Onderwijsproducten aangemaakt en bij de betreffende opleidingen via de productregels opgenomen in de opleiding
- Resultatenstructuur aangemaakt  
*De resultaten van alle examenonderdelen kunnen worden vastgelegd*

# BPV

- Een onderwijsproduct per opleiding / crebocode
- Resultatenstructuur aangemaakt

# Keuzedelen

- 4 \* per jaar komen nieuwe keuzedelen via de taxonomie beschikbaar
- Het onderwijsproduct met de bijbehorende resultatenstructuur wordt voor elk nieuw keuzedeel middels een script gegenereerd

# Gegenereerde keuzedelen

home deelnemer groep medewerker **onderwijs** relatie financieel beheer

**Onderwijsproduct overzicht**

Opleidingen > Onderwijsproducten > Colleges > Toetsen > Rapportages > CGO > Taxonomie > Ga naar...

Peildatum: 15-03-2016 Code: K0% Titel: Beschikbaar Taxonomiecode: Organisatie-eenheid... Locatie...  
 Keuzedeel Studiepunten Fase(s) [Maak uw keuze]

Onderwijsproducten - 1 t/m 20 (van 347)

Code	Titel	Omschrijving	Soort product	Taxonomiecodes	Status	Begindatum	Einddatum
K0001	(De)montage en plaatsing interieurartikelen	(De)montage en plaatsing interieurartikelen	Keuzedeel	1_1516.K0001	Beschikbaar	01-08-2015	
K0002	Arbeidsparticipatie	Arbeidsparticipatie	Keuzedeel	1_1516.K0002	Beschikbaar	01-08-2015	
K0003	ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 2	ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 2	Keuzedeel	1_1516.K0003	Beschikbaar	01-08-2015	
K0004	Artwork en dessins	Artwork en dessins	Keuzedeel	1_1516.K0004	Beschikbaar	01-08-2015	
K0005	Assisteren bij Facilitaire Diensten	Assisteren bij Facilitaire Diensten	Keuzedeel	1_1516.K0005	Beschikbaar	01-08-2015	
K0006	Assisteren bij Sport en Recreatie	Assisteren bij Sport en Recreatie	Keuzedeel	1_1516.K0006	Beschikbaar	01-08-2015	
K0007	Basis patroontekenen	Basis patroontekenen	Keuzedeel	1_1516.K0007	Beschikbaar	01-08-2015	
K0008	Basismanagement	Basismanagement	Keuzedeel	1_1516.K0008	Beschikbaar	01-08-2015	
K0009	Bereiden en aseptisch handelen	Bereiden en aseptisch handelen	Keuzedeel	1_1516.K0009	Beschikbaar	01-08-2015	
K0010	Bereidt gerechten	Bereidt gerechten	Keuzedeel	1_1516.K0010	Beschikbaar	01-08-2015	
K0011	Black en Mixed hair basis	Black en Mixed hair basis	Keuzedeel	1_1516.K0011	Beschikbaar	01-08-2015	
K0012	Black en Mixed hair gevorderd	Black en Mixed hair gevorderd	Keuzedeel	1_1516.K0012	Beschikbaar	01-08-2015	
K0013	Calculatie in de schoonmaak	Calculatie in de schoonmaak	Keuzedeel	1_1516.K0013	Beschikbaar	01-08-2015	
K0015	Carrosserieschade herstellen met behulp van scheidende en verbindende technieken	Carrosserieschade herstellen met behulp van scheidende en verbindende technieken	Keuzedeel	1_1516.K0015	Beschikbaar	01-08-2015	
K0016	Carrosserieschade herstellen met behulp van vervormende technieken	Carrosserieschade herstellen met behulp van vervormende technieken	Keuzedeel	1_1516.K0016	Beschikbaar	01-08-2015	
K0017	Catering	Catering	Keuzedeel	1_1516.K0017	Beschikbaar	01-08-2015	
K0018	Commercie (verkoop)	Commercie (verkoop)	Keuzedeel	1_1516.K0018	Beschikbaar	01-08-2015	
K0019	Curriculumontwikkeling voor praktijkopleider	Curriculumontwikkeling voor praktijkopleider	Keuzedeel	1_1516.K0019	Beschikbaar	01-08-2015	
K0021	Digitale presentatiemiddelen	Digitale presentatiemiddelen	Keuzedeel	1_1516.K0021	Beschikbaar	01-08-2015	
K0022	Digitale vaardigheden basis	Digitale vaardigheden basis	Keuzedeel	1_1516.K0022	Beschikbaar	01-08-2015	

< Vorige 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 18 Volgende >

# Resultatenstructuur (1)

*Bui 1-2 BI2 25443 BOL Medewerker bloem, groen en styling (2-jarig)*

Opleidingkaart   Aanbod   Verbintenisgebied   Toetsfilters   CGO ▾   Productregels ▾   Certificeerbare eenheden   Criteria ▾   Resultaatstructuren   Ga naar...

2015/2016

Resultaatstructuur (toetsen) - 1 t/m 32 (van 32)

Equivalentiecode	Cohort	Code	Onderwijsproduct	Naam	Verplicht	Overschrijfbaar	Schaal	Weging	Formule	Aant. re
<i>Onderwijsproduct: 25443 B1-K1 Maken en verkopen van groene arrangementen (2)</i>										
	2015/2016	EIND	25443 B1-K1 - Maken en verkopen van groene arrangementen	Eindresultaat	Nee	Nee	GVO AOC			0
	2015/2016	B1-K1	25443 B1-K1 - Maken en verkopen van groene arrangementen	Maken en verkopen van groene arrangementen	Ja	Nee	GVO AOC	1		0
<i>Onderwijsproduct: 25443 P1-K1 Uitvoeren werkzaamheden rondom de verkoop (2)</i>										
	2015/2016	EIND	25443 P1-K1 - Uitvoeren werkzaamheden rondom de verkoop	Eindresultaat	Nee	Nee	GVO AOC			0
	2015/2016	P1-K1	25443 P1-K1 - Uitvoeren werkzaamheden rondom de verkoop	Uitvoeren werkzaamheden rondom de verkoop	Ja	Nee	GVO AOC	1		0

# Resultatenstructuur (2)

Onderwijsproduct: NE2F AOC_N2 Nederlands 2F (7)									
2015/2016	EIND	NE2F AOC_N2 - Nederlands 2F	Eindresultaat	Nee	Ja	Cijfer met 0 decimalen		$(\{NE\_IE\_cijferOokBijVrijstelling\} + \{NE\_CE\_cijferOokBijVrijstelling\}) / 2$	0
2015/2016	NE_CE	NE2F AOC_N2 - Nederlands 2F	Centraal Ontwikkeld Examen	Ja	Ja	Cijfer met 1 decimaal	1		0
2015/2016	LELU	NE2F AOC_N2 - Nederlands 2F	Lezen Luisteren	Ja	Nee	Cijfer met 1 decimaal	1		0
2015/2016	NE_IE	NE2F AOC_N2 - Nederlands 2F	Instellingsexamen	Ja	Ja	Cijfer met 1 decimaal	1	$als(gemiddeld(\{SALLS\_cijfer\}) \geq 9.0, 10, gemiddeld(\{SALLS\_cijfer\}) + 1)$	0
2015/2016	SP	NE2F AOC_N2 - Nederlands 2F	Spreken	Ja	Nee	Cijfer met 1 decimaal	1		0
2015/2016	GE	NE2F AOC_N2 - Nederlands 2F	Gesprekken voeren	Ja	Nee	Cijfer met 1 decimaal	1		0
2015/2016	SC	NE2F AOC_N2 - Nederlands 2F	Schrijven	Ja	Nee	Cijfer met 1 decimaal	1		0
Onderwijsproduct: NE3F AOC_N2 Nederlands 3F (7)									
2015/2016	EIND	NE3F AOC_N2 - Nederlands 3F	Eindresultaat	Nee	Ja	Cijfer met 0 decimalen		$(\{NE\_IE\_cijferOokBijVrijstelling\} + \{NE\_CE\_cijferOokBijVrijstelling\}) / 2$	0
2015/2016	NE_CE	NE3F AOC_N2 - Nederlands 3F	Centraal Ontwikkeld Examen	Ja	Ja	Cijfer met 1 decimaal	1		0
2015/2016	LELU	NE3F AOC_N2 - Nederlands 3F	Lezen Luisteren	Ja	Nee	Cijfer met 1 decimaal	1		0
2015/2016	NE_IE	NE3F AOC_N2 - Nederlands 3F	Instellingsexamen	Ja	Ja	Cijfer met 1 decimaal	1		0
2015/2016	SP	NE3F AOC_N2 - Nederlands 3F	Spreken	Ja	Nee	Cijfer met 1 decimaal	1		0

# Criteria

home deelnemer groep medewerker **onderwijs** relatie financieel beheer

*Bui 1-2 BI2 25443 BOL Medewerker bloem, groen en styling (2-jarig)*

Opleidingkaart Aanbod Verbintenisgebied Toetsfilters CGO Productregels Certificeerbare eenheden **Criteria** Resultaatstructuren Ga naar...

2015/2016

Criteria - 1 t/m 6 (van 6)

Cohort	Volgnummer	Naam	Melding
2015/2016	1	B1-K1 behaald	B1-K1 is niet behaald
2015/2016	2	P1-K1 behaald	P1-K1 is niet behaald
2015/2016	4	Nederlands >=5 behaald	Nederlands >= 5 is niet behaald
2015/2016	5	Rekenen is ingevuld	Rekenen is niet ingevuld
2015/2016	6	Loopbaan en burgerschap behaald	Loopbaan en burgerschap is niet behaald
2015/2016	7	BPV behaald	BPV is niet behaald



# Tot slot: samenwerking loont

- Elke instelling hoeft het wiel niet opnieuw uit te vinden.
- Besparen van energie / inspanningen per instelling.
- Borging inzake de toepassing van Wet- en Regelgeving.