

Denk mee over het optimaliseren van het examenproces

Henk Knevelbaard
Bert van Staal



Introductie

Agenda

Examineringsproces in Eduarte

Demo Eduarte – OKE (I)

De OKE koppeling

Demo Eduarte – OKE (II)

Optimalisatie = Standaardisatie

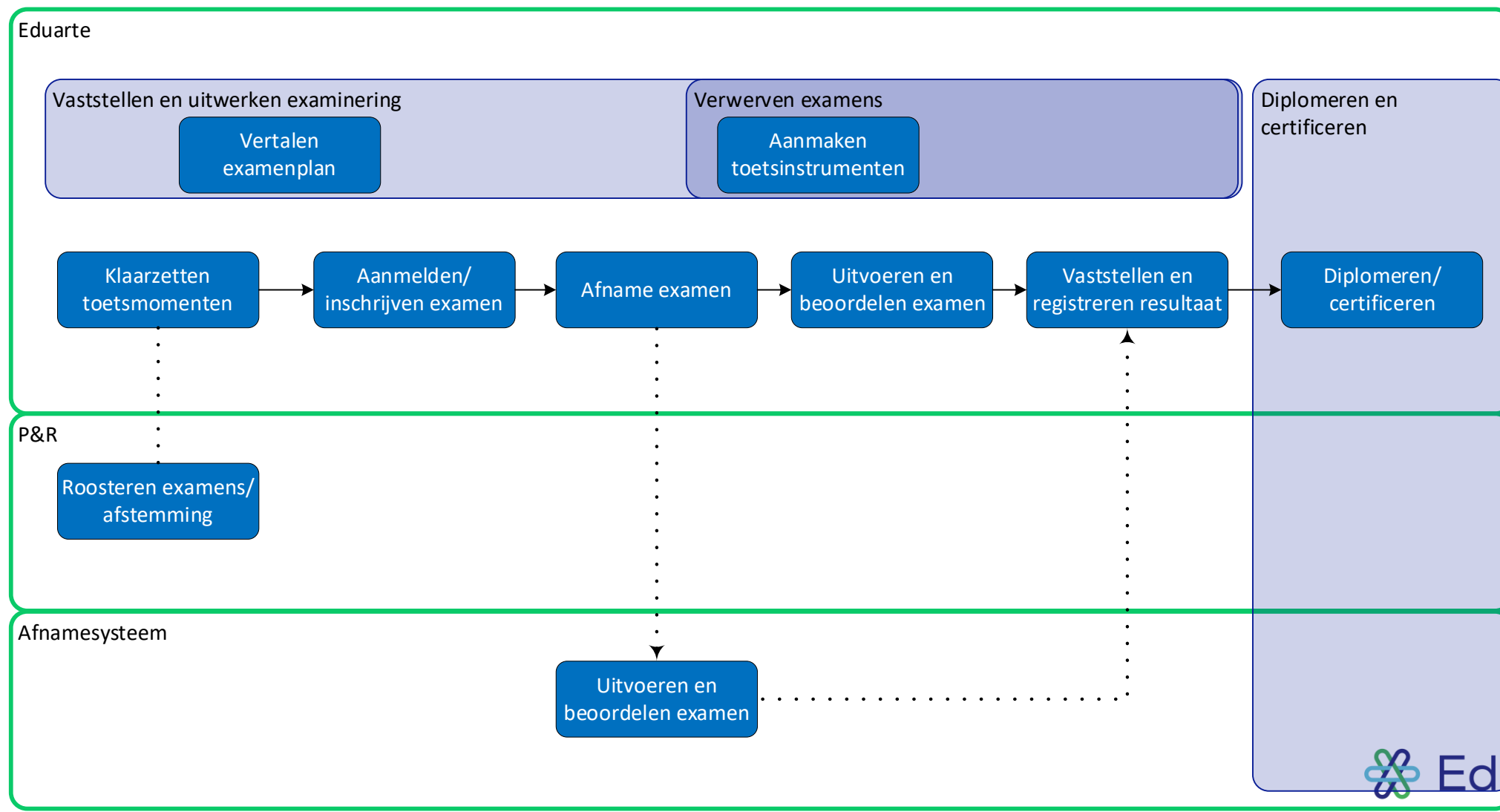
Vragen?

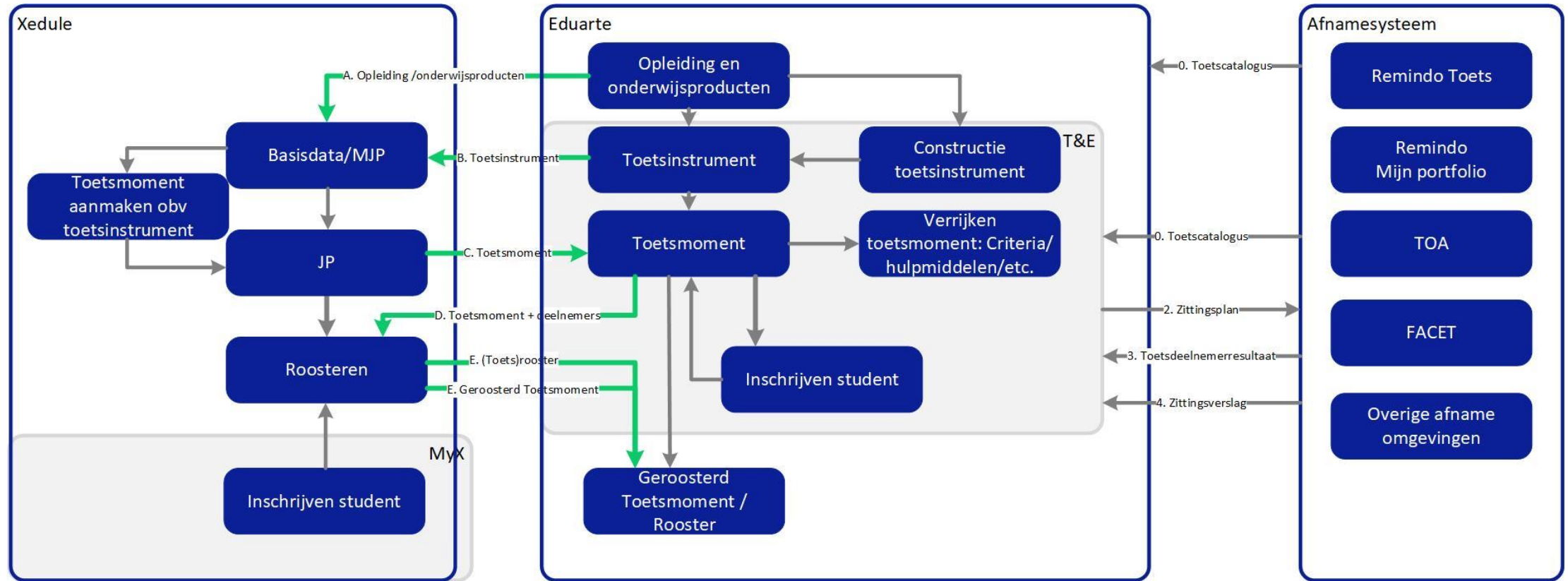


“De Eduarte-module ‘Toets- en examenlogistiek’ is bedoeld voor het stroomlijnen van het examenproces; van het opstellen van examens en het registreren van inschrijvingen tot het invoeren van de resultaten.”

Examineringsproces in Eduarte

Ondersteuning examenproces in Eduarte (vóór de OKE koppeling)





Demo Eduarte – OKE (I)

home

deelnemer

groep

medewerker

onderwijs

relatie

financieel

beheer

Bert van Staal

ACCEPT

Toetsinstrument Instellingsexamen Rekenen Niveau 4

Opleidingen ▾ Onderwijsproducten ▾ Colleges ▾ **Toetsen ▾** Rapportages ▾ CGO ▾ Taxonomie ▾ OLS ▾

Ga naar...

Toetsinstrument

Type

Overige examens en toetsen

Code

REK-IE-N4

Naam

Instellingsexamen Rekenen Niveau 4

Soort

MBO Instellingsexamen (generieke vakken)

Status

In voorbereiding

Externe constructeur

Externe afname

? Andere toetsleverancier

Externe toets

Demo toets

Begindatum

01-08-2023

Einddatum

Toetsduur (minuten)

60

Planningsaspecten

Medewerkers - 0 t/m 0 (van 0)

Afkorting

Naam

Functie

Begindatum

Einddatum

Er zijn geen gegevens gevonden

Gerelateerde versies - 1 t/m 1 (van 1)

#

Naam

1

Instellingsexamen Rekenen Niveau 4

Toetsen - 1 t/m 2 (van 2)

Onderwijsproduct

Cohort

Code

Naam

REK-N4 - Rekenen mbo-4

2022/2023

IE

Instellingsexamen rekenniveau mbo-4

REK-N4 - Rekenen mbo-4

2023/2024

IE

Instellingsexamen rekenniveau mbo-4

Locaties - 1 t/m 1 (van 1)

Organisatie-eenheid

Locatie

Beroepsonderwijs

Bijlagen - 1 t/m 3 (van 3)

Type

Download

Omschrijving

Historie

Afdrukwijze: Eenmalig (3)

Bestand

EXA11-Presentielijst Examenafname-landscape.docx

Presentielijst IEG (landscape)

Bestand

EXA12-Presentielijst Examenafname-portrait.docx

Presentielijst IEG (portrait)

Bestand

EXA13-Examenafname met toegekende hulpmiddelen.docx

Toegekende hulpmiddelen

Toegestane hulpmiddelen - 1 t/m 2 (van 2)

Code

Naam

OKE-Hulpmiddel

EXA-TIJD-10MN

Extra tijd (5 minuten)

extraTime

EXA-REK

Rekenmachine

Vrije velden - 0 t/m 0 (van 0)

Naam

Waarde

Er zijn geen gegevens gevonden

Toetsmoment aanmaken

Vaststellen

Proces starten

Versie maken

Kopie maken

Bewerken

Terug

Bert van Staal

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

ACCEPT

Toetsmoment: Instellingsexamen Rekenen Niveau 4, Donderdag 30-11-2023 10:30 - 11:00

Opleidingen ▼ Onderwijsproducten ▼ Colleges Toetsen ▼ Rapportages ▼ CGO ▼ Taxonomie ▼ OLS ▼

Toetsmoment bewerken

Toetsinstrument

REK-IE-N4 - Instellingsexamen Rekenen N

Organisatie eenheid

Beroepsonderwijs

Locatie

[Maak uw keuze]

Externe afname

Andere toetsleverancier

Toetsleverancier

Remindo

Externe toets

Demo toets

Startdatum/-tijd

30-11-2023 10:30

Einddatum/-tijd

30-11-2023 11:00

Toetsduur (minuten)

5

Vorbereidingstijd (minuten)

Locatie afspraak

Type afspraak

Examen

Titel

Instellingsexamen Rekenen Niveau 4

Omschrijving

Status

Voorlopig gepland

Inschrijven vanaf

Inschrijven t/m

Datum archivering

Verwijderen

Toetsen - 1 t/m 2 (van 2)

Onderwijsproduct	Cohort	Code	Naam	
REK-N4 - Rekenen mbo-4	2022/2023	IE	Instellingsexamen rekenniveau mbo-4	
REK-N4 - Rekenen mbo-4	2023/2024	IE	Instellingsexamen rekenniveau mbo-4	

Toets toevoegen

Medewerkers - 1 t/m 1 (van 1)

Functie	Naam	Afkorting	Externe organisatie	
Surveillant	Bootsma	TOP059		

Medewerker toevoegen

Toegestane hulpmiddelen - 1 t/m 14 (van 14) geselecteerd: 2

Naam	Actief	Code	Extra tijd (%)	OKE-Hulpmiddel
☐ Aparte ruimte	Ja	EXA-RUIM		
☐ Bijzondere aanpassing(en), zie omschrijving:	Ja	EXA-BIJZ		
☐ Extra tijd (25%)	Ja	EXA-TIJD-25%	25	
☒ Extra tijd (5 minuten)	Ja	EXA-TIJD-10MN		extraTime
☐ Groot lettertype	Ja	EXA-GROOT-L		
☐ Kurzweil	Ja	EXA-KURZ		
☐ Maatwerk via CvTE	Ja	EXA-MX-CVTE		
☐ Mondeling	Ja	EXA-MOND		

Opslaan Annuleren

home

deelnemer

groep

medewerker

onderwijs

relatie

financieel

beheer



ACCEPT

Toetsmoment: Instellingsexamen Rekenen Niveau 4, Donderdag 30-11-2023 10:30 - 11:00

Deelnemers ▾

Mijn deelnemers ▾

Rapportages ▾

Collectief ▾

Onderwijs ▾

Examens ▾

Aanwezigheid ▾

Absentie melden

Resultaten ▾

Ga naar...

Gegevens

Deelnemers

Documenten

Aanwezigheid

Proces-verbaal

Resultaten

Communicatie

Ingeschreven door mij ☐ Voorgedragen door mij ☐ Organisatie-eenheid... ▾ Locatie... ▾ 🔍**Deelnemers - 1 t/m 2 (van 2)**

Nummer	Voornamen	Voorvoegsel	Naam	Opleiding	Voldoet aan eisen	Intekenstatus	Poging	Hulpmiddelen examinering	Voorgedragen door
200236	Lilli		Lilli Kee	Medewerker marketing en communicatie	✓	Definitief	2		
200167	Monisha Johanna	van	Monisha van Koert	Marketing & Communication Specialist BBL	✓	Definitief	2		

Terug

Deelnemers direct plaatsen

Deelnemers verwijderen

Bert van Staal |

[home](#)
[deelnemer](#)
[groep](#)
[medewerker](#)
[onderwijs](#)
[relatie](#)
[financieel](#)
[beheer](#)

ACCEPT

Toetsmoment: Instellingsexamen Rekenen Niveau 4, Donderdag 30-11-2023 10:30 - 11:00

←
→
↺
↻

Opleidingen ▾
Onderwijsproducten ▾
Colleges ▾
Toetsen ▾
Rapportages ▾
CGO ▾
Taxonomie ▾
OLS ▾

Ga naar...

Toetsmoment

Toetsinstrument REK-IE-N4 - Instellingsexamen Rekenen Niveau 4

Organisatie eenheid Beroepsonderwijs

Locatie

Externe afname ? Andere toetsleverancier

Externe toets ? Demo toets

Startdatum/-tijd 30-11-2023 10:30

Einddatum/-tijd 30-11-2023 11:00

Toetsduur (minuten) 5

Vorbereidingstijd (minuten)

Locatie afspraak

Type afspraak Examen

Titel Instellingsexamen Rekenen Niveau 4

Omschrijving ?

Status Gepland

Inschrijven vanaf ?

Inschrijven t/m ?

Datum archivering

Archiveringsplaats

Intekenen door deelnemer Nee

Voordragen door medewerker Nee

Toetsen - 1 t/m 2 (van 2)

Onderwijsproduct	Cohort	Code	Naam
REK-N4 - Rekenen mbo-4	2022/2023	IE	Instellingsexamen rekenniveau mbo-4
REK-N4 - Rekenen mbo-4	2023/2024	IE	Instellingsexamen rekenniveau mbo-4

Medewerkers - 1 t/m 1 (van 1)

Functie	Naam	Afkorting	Externe organisatie
Surveillant	Bootsma	TOP059	

Toegestane hulpmiddelen - 1 t/m 2 (van 2)

Naam	Actief	Code	Extra tijd (%)	OKE-Hulpmiddel
Extra tijd (5 minuten)	Ja	EXA-TIJD-10MN		extraTime
Rekenmachine	Ja	EXA-REK		

Vrij velden

Proces starten
Synchroniseren

Splitsen individueel
Splitsen
Kopie maken
Bewerken
Terug

Bert van Staal |

[home](#) [deelnemer](#) [groep](#) [medewerker](#) [onderwijs](#) [relatie](#) [financieel](#) [beheer](#) 

Toetsmoment: Instellingsexamen Rekenen Niveau 4, Donderdag 30-11-2023 10:30 - 11:00

[Deelnemers](#) [Mijn deelnemers](#) [Rapportages](#) [Collectief](#) [Onderwijs](#) [Examens](#) [Aanwezigheid](#) [Absentie melden](#) [Resultaten](#)

Ga naar...

[Gegevens](#)
[Deelnemers](#)
[Documenten](#)
[Aanwezigheid](#)
[Proces-verbaal](#)
[Resultaten](#)
[Communicatie](#)

Aanwezigheid deelnemers - Aanwezig: 1, Afwezig: 1

Nummer	Naam	Afspraak	1	2	3	4	5	6	7	8	9
200236	Kee, Lilli	P									
200167	van Koert, Monisha	A									

[Terug](#) [Opslaan](#)

home

deelnemer

groep

medewerker

onderwijs

relatie

financieel

beheer



ACCEPT

Toetsmoment: Instellingsexamen Rekenen Niveau 4, Donderdag 30-11-2023 10:30 - 11:00

Deelnemers ▾

Mijn deelnemers ▾

Rapportages ▾

Collectief ▾

Onderwijs ▾

Examens ▾

Aanwezigheid ▾

Absentie melden

Resultaten ▾

Ga naar...

Gegevens

Deelnemers

Documenten

Aanwezigheid

Proces-verbaal

Resultaten

Communicatie

Proces-verbaal**Opmerkingen - 0 t/m 0 (van 0)***Geplaatst door**Opmerking**Datum*

Er zijn geen gegevens gevonden

Bijlagen - 1 t/m 1 (van 1)*Geplaatst door**Bestandsnaam**Opmerking**Datum*

verantwoordingsrapportage_toetsmoment_instellingsexamen_rekenen_niveau_4_donderdag_30112023_1030_1100_30112023.pdf

Procesverbaal

30-11-2023

Mutaties - 1 t/m 1 (van 1)*Mutatie door**Mutatie op*

30-11-2023

Terug

Bewerken

Bert van Staal

home
deelnemer
groep
medewerker
onderwijs
relatie
financieel
beheer

Toetsmoment: Instellingsexamen Rekenen Niveau 4, Donderdag 30-11-2023 10:30 - 11:00

Deelnemers
Mijn deelnemers
Rapportages
Collectief
Onderwijs
Examens
Aanwezigheid
Absentie melden
Resultaten

Ga naar...

Gegevens

Deelnemers

Documenten

Aanwezigheid

Proces-verbaal

Resultaten

Communicatie

Peildatum 30-11-2023
Toetscodefilter...
Toets...
Onderwijsproduct
Cohort...
Periode...

Type...
Eindresultaat...
Fase(s)
[Maak uw keuze]

Resultaten - 1 t/m 2 (van 2)

Nr.	Naam	Res.	Pog. 1	Pog. 2	Pog. 3	Pog. 4	Pog. 5	Pog. 6
200236	Kee, Lilli	6,7	6,7					
200167	Koert, Monisha van							

Legenda

- Invulbaar
- Resultaat niet aanpasbaar
- Resultaat niet beschikbaar / niet aanpasbaar
- 5.0 Resultaat niet behaald
- 5.0 Voorlopig resultaat
- 8.0 Resultaat behaald
- ! Opmerking
- @ Bijlage
- Vrijstelling
- ^ Nog niet gepubliceerd voor student
- / Poging vergeven

Res.
Vrijst.
PogVer.
Ingevoerd door
Ingevoerd op

6,7	-	-	Remindo	30-11-2023
Bevr.	nee	nee	Remindo	30-11-2023
	nee	ja	Remindo	30-11-2023

Terug
Bewerken

home

deelnemer

groep

medewerker

onderwijs

relatie

financieel

beheer



ACCEPT



200236 Lilli Kee

1.1 25148BBL - Medewerker marketing en communicatie (L

Deelnemerkaart

Personalia

Verbintenissen

CGO

Begeleiding

Financieel

Onderwijs

Resultaten

Examens

BRON

Aanwezigheid

Ga naar...

Toetscode	Toetsnaam	Onderwijsproduct	Periode	Res.	Pog. 1	Pog. 2	Pog. 3	Pog. 4	Pog. 5	Pog. 6	Bijlage	Weging
▼ NED-3F	Eindresultaat	Nederlands 3F										0
CE	Centraal Examen	Nederlands 3F									1	
▼ IE	Instellingsexamen	Nederlands 3F									1	0
GS	Nederlands gesprekken	Nederlands 3F									1	
SP	Nederlands spreken	Nederlands 3F									1	
SC	Nederlands schrijven	Nederlands 3F									1	
▼ ENG-B2A2	Eindresultaat	Engels B2A2										0
CE	Centraal Examen B1	Engels B2A2									1	
▼ IE	Instellingsexamen A2	Engels B2A2									1	0
GS.A2	Engels gesprekken	Engels B2A2									1	
SPA2	Engels spreken	Engels B2A2									1	
SC.A2	Engels schrijven	Engels B2A2									1	
▼ REK-N4	Eindresultaat	Rekenen mbo-4	7									0
IE	Instellingsexamen rekenniveau mbo-4	Rekenen mbo-4	6,7	6,7							1	0
▼ LB-N4	Eindresultaat	Loopbaan en burgerschap										0
LBL	Loopbaan	Loopbaan en burgerschap									1	
LBB	Burgerschap	Loopbaan en burgerschap									1	
25148-BPV	Eindresultaat	BPV										
▼ K0077	Eindresultaat	Organisatie interne evenementen										0
KZD	Keuzedeel	Organisatie interne evenementen									1	
▼ 25148NE3F-1	Eindresultaat	Nederlands 3F Leerjaar 1	6									8
T1	Toets 1	Nederlands 3F Leerjaar 1	5,6	5,6							1	2
T2	Toets 2	Nederlands 3F Leerjaar 1	5,7	5,7							1	2
T3	Toets 3	Nederlands 3F Leerjaar 1	6,5	6,5							1	2
T4	Toets 4	Nederlands 3F Leerjaar 1	5,9	5,9							1	2
▼ 25148RE3F-1	Eindresultaat	Rekenen 3F leerjaar 1	5									2

Filters beheren

Bewerken

[home](#) [deelnemer](#) [groep](#) [medewerker](#) [onderwijs](#) [relatie](#) [finan](#)

 **200236 Lilli Kee** 1.1 25148BBL - Medewerker marketing en communicatie (L

Deelnemerkaart Personalia ▾ Verbintenissen ▾ CGO ▾ Begeleiding ▾ Financieel ▾ Ond

Toetscode	Toetsnaam	Onderwijsproduct	Periode	Res.
▼ NED-3F	Eindresultaat	Nederlands 3F		
CE	Centraal Examen	Nederlands 3F		
▼ IE	Instellingsexamen	Nederlands 3F		
GS	Nederlands gesprekken	Nederlands 3F		
SP	Nederlands spreken	Nederlands 3F		
SC	Nederlands schrijven	Nederlands 3F		
▼ ENG-B2A2	Eindresultaat	Engels B2A2		
CE	Centraal Examen B1	Engels B2A2		
▼ IE	Instellingsexamen A2	Engels B2A2		
GS.A2	Engels gesprekken	Engels B2A2		
SPA.2	Engels spreken	Engels B2A2		
SC.A2	Engels schrijven	Engels B2A2		
▼ REK-N4	Eindresultaat	Rekenen mbo-4	7	
IE	Instellingsexamen rekenniveau mbo-4	Rekenen mbo-4	6,7	6,7
▼ LB-N4	Eindresultaat	Loopbaan en burgerschap		
LBL	Loopbaan	Loopbaan en burgerschap		
LBB	Burgerschap	Loopbaan en burgerschap		
25148-BPV	Eindresultaat	BPV		
▼ K0077	Eindresultaat	Organisatie interne evenementen		
KZD	Keuzedeel	Organisatie interne evenementen		
▼ 25148NE3F-1	Eindresultaat	Nederlands 3F Leerjaar 1	6	
T1	Toets 1	Nederlands 3F Leerjaar 1	5,6	5,6
T2	Toets 2	Nederlands 3F Leerjaar 1	5,7	5,7
T3	Toets 3	Nederlands 3F Leerjaar 1	6,5	6,5
T4	Toets 4	Nederlands 3F Leerjaar 1	5,9	5,9
▼ 25148RE3F-1	Eindresultaat	Rekenen 3F leerjaar 1	5	

Bijlagen

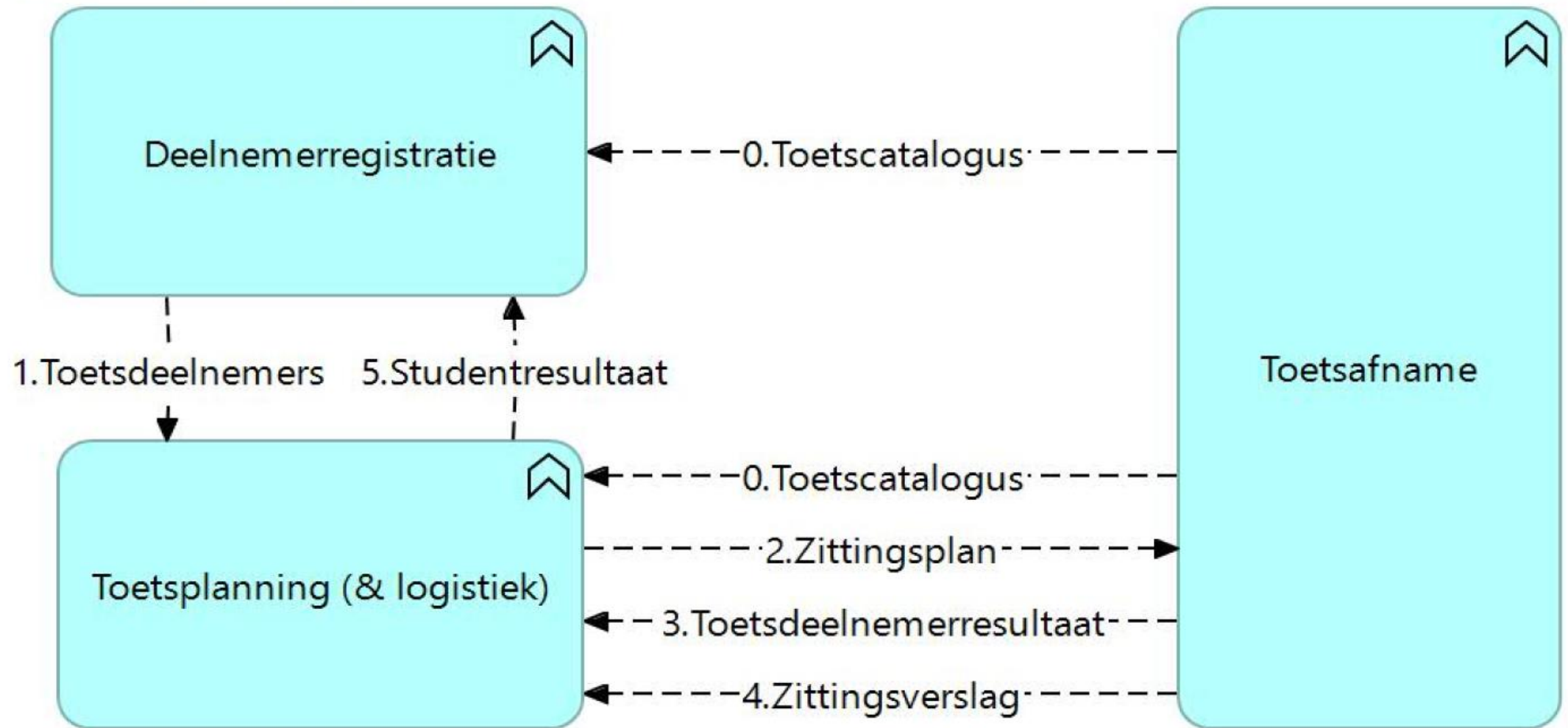
Omschrijving	Bijlage
Aanvullend document	Result export - 5 - 30 nov 2023 10:50 .pdf

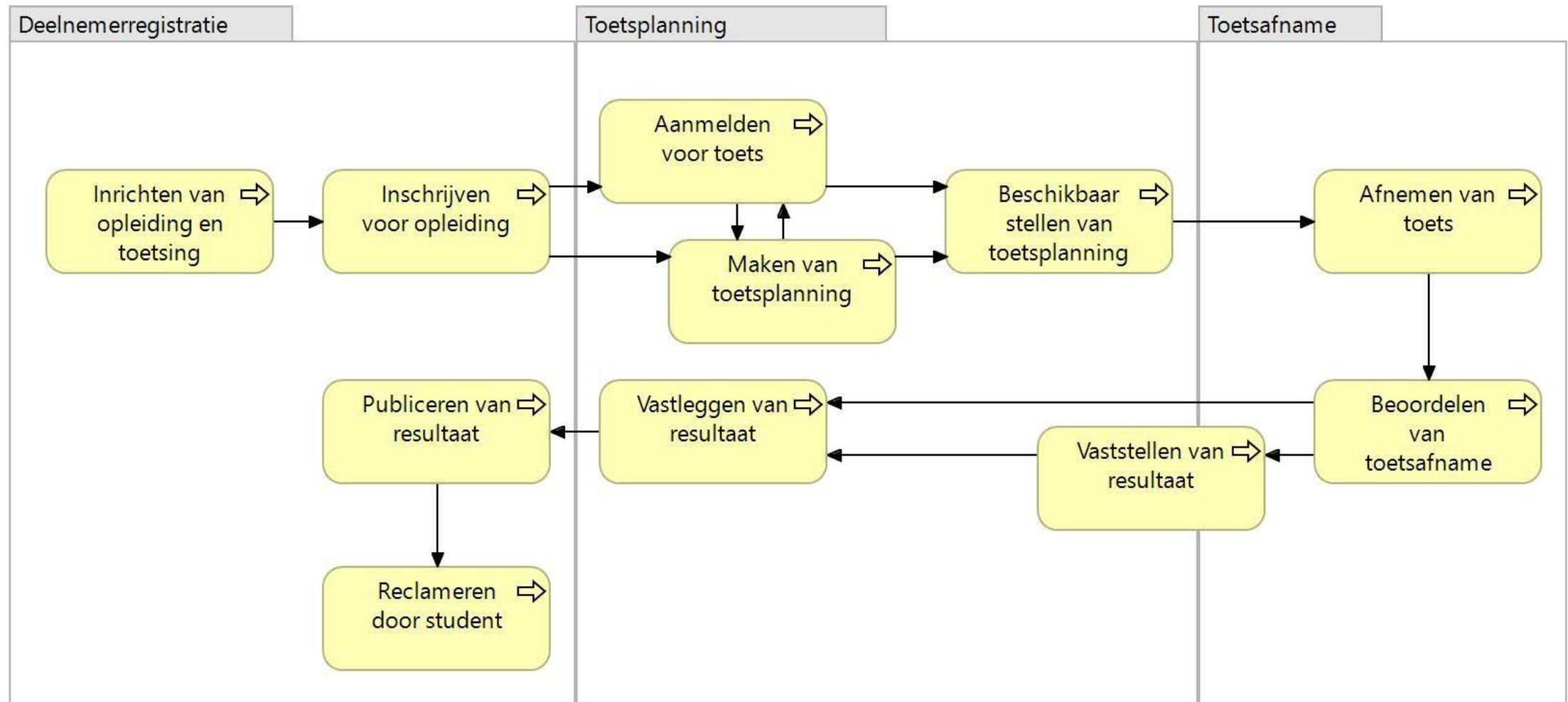
Deelnemerkaart
200236 Lilli Kee
Toetsmomenten
Toetsmomenten
Toetsmomenten
Toetsmomenten
Single sign-on
Eduarte Portalen
Activiteiten
01. Aanmaken verbintenis met status Voorlopig
200114 Wiebe Staring - Precisie techniek (Instrumentmaker) BOL
01. Aanmaken verbintenis met

Filters beheren Bewerken

De OKE-koppeling

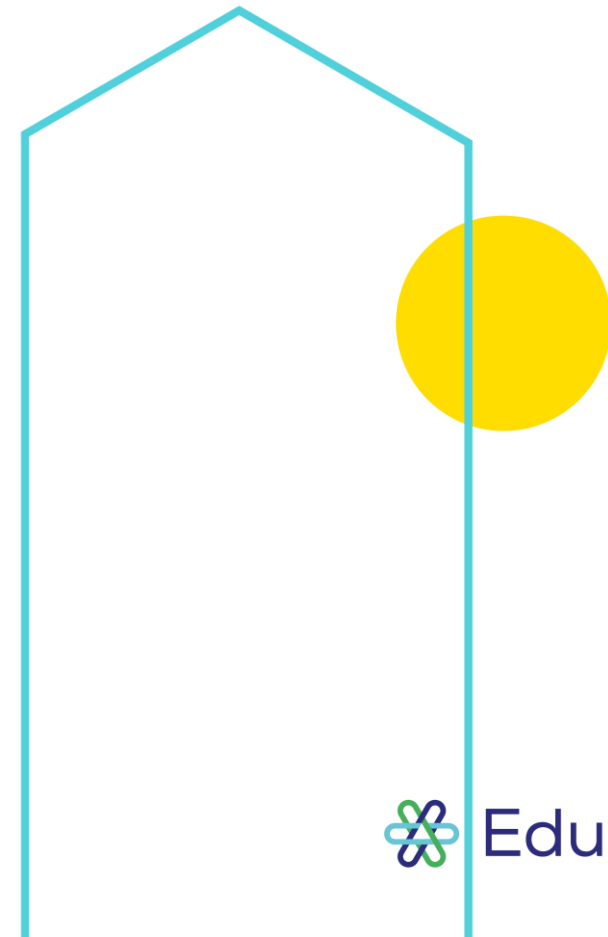
Het grote plattegrond-plaatje:





- OpenOnderwijs API
- Oorspronkelijk HO en WO; aanpassingen voor MBO
- Set aan afspraken:
 - Koppelvlak
 - Impliciet ook datamodel
 - Welke attributen, welke waarden
 - Welke technologie (JSON)
 - Welke API's (de GET/PUT/POST)
- In beheer bij SURF; momenteel versie 5

- Pilot 1:
 - 4 testdagen gehad: Eduarte <-> CEM
- Vrijgegeven voor de CEM
- Andere afnamesystemen zullen snel volgen
- Met de ROC's nu met name effect op Beleid, Organisatie en Proces



- Eenvoudiger
 - Welke examens mogen ingezet worden
 - Inrichten afnamesysteem en examenplanning
- Duidelijker
 - Eén overzicht in agenda van student en docent
 - Relevante documenten bij zitting en bij het resultaat
- Geen handmatige cijferinvoer
 - Kwaliteit
 - Tijd
- Docenten hoeven niet in de weer met voorbladen, beoordelingsmodellen, etc.
- Softwarekeuze en –wisseling wordt makkelijker
- AAR en poging vergeven geregeld

Demo Eduarte – OKE (II)

Optimalisatie
=
Standaardisatie

Zijn er vragen?