

HET WAAROM, HOE EN WAT VAN OKE KOPPELING

WAAROM

We staan in het mbo voor de transitie van analoog naar digitaal examineren. In de huidige mbo-situatie zijn de diverse SIS'en, Planning-Instrumenten en Examenplatformen op applicatie-specifieke wijze met elkaar gekoppeld. In sommige gevallen bestaat er zelfs helemaal geen geautomatiseerde koppeling tussen de applicaties onderling en vindt gegevensuitwisseling op alternatieve of handmatige wijze plaats. Dit is historisch zo gegroeid en de beperkingen die dit in de dagelijkse praktijk oplevert is een belangrijke motivatie voor het gebruik van onderwijs koppelvlakken examinering.

DOEL

OKE (Onderwijs Koppelvlakken Examinering) heeft tot doel geautomatiseerde uitwisseling van gegevens tot stand te brengen tussen examenplatformen en SIS leveranciers t.b.v. van verhoging van de efficiency, effectiviteit, kwaliteit en continuïteit. Hierdoor kan de student sneller over zijn resultaten en beoordelingen beschikken en wordt er een kwaliteitsslag gemaakt die ook nog eens een stuk efficiënter en security en privacy verhogend werkt

HOE

De onderstaande tabel geeft een nadere toelichting op waar je aan kunt denken als het gaat over de implementatie van Onderwijs Koppelvlakken Examinering.

Let op: de tabel geeft de ontwerpkaders voor de implementatie weer. Per mbo-instelling stel je – indien nodig of wenselijk begeleid - het startpunt (waar sta je nu), beoogd eindpunt (waar wil je heen en wanneer) en het ontwikkeltraject (hoe ga je daar komen) vast.

Item	Ontwerpkaders
Koppelvlak 0	<ul style="list-style-type: none">• Koppelvlak 0 kent twee stromen tussen TAS en SIS en tussen TAS en TPS.• Al in een vroeg stadium (SIS) kan een koppeling/voorkeur ingeregeld worden. Dat kan later ook nog in het TPS.• De toets catalogus is een verzameling van examens die door een examenleverancier ter beschikking wordt gesteld.• Uit deze verzameling kan vervolgens gekozen worden welke toets door de student afgelegd gaat worden.• Het kan zijn dat deze koppeling tussen student en toets als in SIS gedefinieerd wordt of dat deze koppeling pas in TPS gelegd wordt.• Met dit koppelvlak worden de onderdelen: examen, duur, kenmerken en varianten ingeregeld.
Koppelvlak 1	<ul style="list-style-type: none">• In koppelvlak 1 worden studentgegevens en (examen)onderdelen (examens) uitgewisseld.• Het betreft naast gegevens over de persoon zoals de naam (namen), emailadres en studentnummer ook gegevens over de actieve inschrijving (opleiding) met detailinformatie over

OKE-KOPPELVAKKEN-BOP

	<p>klas/groep en aan de student gekoppelde (examen)onderdelen. Lees: welke examens afgelegd moeten worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met dit koppelvak worden de onderdelen: Voornaam, formele achternaam, weer te geven naam, 'username', studentnummer, opleidingsprogramma met duur, startdatum, einddatum, niveau, cohort, extra faciliteiten etc. ingeregeld. • Gegevens hoeven niet handmatig of met bestandsoverdracht overgenomen te worden in TPS. In TPS zijn direct examens te koppelen die bij de inschrijving/opleiding van de betreffende student passen/horen.
Koppelvak 2	<ul style="list-style-type: none"> • In koppelvak 2 worden met name gegevens doorgestuurd die te maken hebben met de combinatie student en examen/toets. Wanneer moet een examen afgelegd worden, welk examen, in welke samenstelling (zitting) Afhankelijk van de mogelijkheden van de TPS is hier het zelf inschrijven voor examens door de student ingeregeld. De term 'zittingsplan' hoort bij dit koppelvak. • Met dit koppelvak worden de onderdelen: Naam student, studentnummer, startdatum, starttijd, eindtijd, locatie, extra faciliteiten ingeregeld. • Gegevens hoeven niet handmatig of met bestandsoverdracht overgenomen te worden in TAS. De koppeling tussen student, examen, moment etc. is geautomatiseerd overgebracht. Gegevens uit het bronsysteem (SIS) worden via TPS doorgestuurd naar TAS
Koppelvak 3	<ul style="list-style-type: none"> • In koppelvak 3 worden resultaten die behaald zijn in TAS teruggestuurd naar TPS. • Naast het individuele resultaat kan het ook gaan om een overzichtslijst met daarop het resultaat. Bovendien koppelvak 3 het beoordelingsmodel gedefinieerd. Het hoeft in dit koppelvak niet per definitie te gaan over documentenverkeer. Het kan ook een link (verwijzing zijn) Het resultaat wordt wel als individueel item teruggegeven aan TPS. Ook de status van de individuele afname wordt doorgestuurd. (niet gestart, afgerond, afgebroken) • Met dit koppelvak worden de onderdelen: Zittingsinformatie (kenmerken), studentnummer, behaald resultaat, status (gestart, afgerond, niet gestart ingeregeld). • Gegevens hoeven niet handmatig of met bestandsoverdracht overgenomen te worden in TPS. Afhankelijk van verdere ontwikkelingen kan 'vaststellen' van het resultaat anders ingeregeld worden.
Koppelvak 4	<ul style="list-style-type: none"> • Koppelvak 4 beschrijft het zogenaamde zittingsverslag. Het zittingsverslag bevat informatie over de aanwezigheid van de

OKE-KOPPELVLAKKEN-BOP

	<p>studenten die in de zitting gekoppeld zijn (en het examen zouden moeten maken) en het proces-verbaal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het proces-verbaal bevat (wettelijke) elementen zoals aan/afwezig zijn van studenten en bijzonderheden tijdens het examen (zitting). • Het document is beschikbaar vanuit het bronsysteem (TAS) kan, indien opgevraagd, digitaal naar een document-management systeem overgedragen worden.
Koppelvlak 5	<ul style="list-style-type: none"> • Koppelvlak 5 zorgt ervoor dat de resultaten niet meer handmatig of via bestandsoverdracht overgenomen dienen te worden in de SIS. • Met dit koppelvlak worden de onderdelen: Studentnummer, herkomst (plaats waar het resultaat moet landen), welke poging etc ingeregeld. • Studenten die via koppelvlak 1 'aangeleverd' zijn aan TPS en via de koppelvlakken 2 en 3 door TAS weer geretourneerd zijn naar TPS worden, met hun behaalde resultaat, teruggestuurd naar SIS. • In SIS is dan bij de individuele student (in de resultatenstructuur/boom) te zien welk resultaat behaald is. Specifiek op positie (poging) en onderdeel.

WAT

Handreikingen Klik hier voor de standaarden van de OKE-koppelvlakken.	
---	--

