



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Steun in de rug



Actualiteit rekenen

Subnetwerken rekenen
Juni 2011

Rianne Reichardt

1. Terugblik pre-pilotexamen
 - Evaluatiegegevens
2. Vooruitblik pilotexamens
 - Periodes
 - Doelgroep
 - Tijdpad
3. Wijzigingen examenbesluit
4. Rekennieuwtjes

Kwantitatieve gegevens:

- 28 deelnemende instellingen, ruim 4000 afnames
- Doel: leren en ervaring opdoen m.b.t.
 - Inhoud
 - Techniek
 - Logistiek
 - Procedures

- Analyse resultaten van de afname (Cito)
- Verslag procedure normering en bepalen voorlopige cesuur (Cito)
- Enquêtes: studenten, docenten, examencoördinatoren, IT-deskundigen
- Evaluatiebijeenkomst met vertegenwoordigers instellingen
- Evaluatiegesprek met JOB (april)

Deelnemers over rekenen

- 43% vond niet kunnen terugbladeren vervelend,
27% heel vervelend
- Men vond het leeswerk niet te veel
- Woordgebruik niet te moeilijk
- 45% liever een toets rekenen op papier
- Grote meerderheid geen lessen rekenen gehad als voorbereiding op het examen; rekenen is/was geen expliciet onderdeel van de opleiding.

Deelnemers over taal

- Lezen van teksten op scherm nogal lastig
- 43% liever examen op papier
- Examen is te doen, niet moeilijk en niet makkelijk
- Lessen Nederlands sluiten niet aan bij het examen
- Wens: mogelijkheid om teksten te vergroten
- Technische onvolkomenheden: knipperende balk bij scrollen
- Klachten over afnamecondities op school

Docenten over pre-pilot examens

- 56% denkt dat deelnemers moeite hebben met het digitale karakter
- 55% denkt dat deelnemers bij rekenen moeite hadden met het niet kunnen terugbladeren
- 44% vindt dat deelnemers niet genoeg tijd hadden
- Toelichting op gebruik correctiemodule niet duidelijk
- Niet meer dan 5 minuten nodig voor correctie per kandidaat
- Haperingen bij de filmpjes (luistervaardigheid)
- Traagheid van de rekenmachine

Evaluatiebijeenkomst

Inhoud

- Eerste voorlopige cesuur
- 0-meting
 - Afnamecondities niet optimaal
 - Weinig voorbereidend onderwijs
- Voor rekenen verdient de lengte/tijdsduur aandacht.
- Instructie bij open vragen (berekening laten zien) laat te wensen over
- Beoordelingsvoorschrift niet altijd duidelijk

Evaluatiebijeenkomst (vervolg)

Techniek

- Installatie verloopt meestal goed
- Technische problemen (bij weergave examens) worden nader uitgezocht
- Help-desk verbeteren
- Leren van elkaar

Evaluatiebijeenkomst (vervolg)

Organisatie

- Rol van examensecretaris en van contactpersoon nader bezien
- Informatie verbeteren (voorlichtingsbrochure en handleidingen)
- Aandacht voor correctiemodule
- Module aan ET toevoegen voor omzetting van score naar cijfer (dus ET 2.10).

Evaluatiebijeenkomst (vervolg)

Procedures

- Afnameprotocol - regelgeving
- Interne organisatie en communicatie (taken, bevoegdheden, verantwoordelijkheden)

CvE:

- Aanpassingen in ET -> nieuwe versie ET 2.10
- Aanpassingen in handleidingen
- Bereikbaarheid en effectiviteit van helpdesk (Cito) verbeteren
- Communicatie
- Scholing examensecretarissen (correctoren)

Instellingen

- Verder ervaring opdoen en oefenen
- Organisatiestructuur en interne rolverdeling
- Procedures verfijnen (b.v. PODS, protocol)

Begin 2012

- Pre-pilot 2F
- 1^e pilot 3F

Peiling over scenario's voor periodisering geven geen eenduidig beeld

Voorlopig alleen besluit over 1^e pilotjaar

- dakpan
- ervaring opdoen
- dan besluit over 2^e pilotjaar (2012/2013) en 1^e jaar regulier (2013/2014)

wanneer

1^e periode:

Week 3	Week 4	Week 5	Week 6
Pre-pilot 2F	Pre-pilot 2F		
	Rekenen 3F	Rekenen 3F	
		Taal 3F	Taal 3F

2^e periode:

Week 23 en 24 (vanaf 04-06 t/m 16-06): rekenen 3F

Week 24 en 25 (vanaf 11-06 t/m 23-06): Nederlandse taal 3F

Wie (pilots)

- mbo-4 studenten gestart na 01-08-10
- in laatste of voorlaatste jaar van opleiding

2011-2012 (1^e pilotjaar, mbo-4)

Cohort 2010	Cohort 2011	
2e jaars (2+3-jarig)	1e jaars (1+2-jarig)	

2012-2013 (2^e pilotjaar, mbo-4) = generale repetitie!

Cohort 2010	Cohort 2011	Cohort 2012
3e jaars (3+4-jarig)	2e jaars (2+3-jarig)	1e jaars (1+2-jarig)

Let op opschaling (zie planningsinstrument)

Hoe

Conditie:

1^e pilotjaar: kandidaat doet taal en rekenen, geen herkansing

2^e pilotjaar: kandidaat doet taal en/of rekenen in 1 periode,
mogelijkheid tot herkansing

Opschaling:

Geen beperking aan aantallen deelnemers

2^e pilotjaar is generale repetitie ook qua verwacht aantal te
examineren kandidaten



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Vooruitblik pilotexamens

Wie pre-pilot 2F

- Studenten mbo 2 en mbo 3 in hun laatste opleidingsjaar
- Nog geen aanpassingen voor dyslexie!
- Geen beperking aan aantallen
- Wel steekproef (**dus gegevens over kandidaten invullen!!**)

Binnenkort op internet – www.internetconsultatie.nl

- Voortgangsrapportage implementatie referentiekader taal en rekenen
- Bijlage: Gewijzigd examenbesluit WEB
 - Onderscheid generieke en specifieke examenonderdelen
 - Vrijstellingen (geldigheidsduur)
 - Moment van afname
 - Herkansingen
 - Waardering
 - Slaag-/zakbeslissing niveau 1, 2/3, 4
 - Invoerings- en overgangsbepalingen

- Voorbeeldexamens rekenen bij de scholen
- Evaluatiebijeenkomst voorbeeldexamens 31 mei en 21 juni
- ffRekenen – www.ffrekenen.nl - demoversie
- Rekenen in beeld – onderzoeksvraag APS
- Dyscalculie
 - protocol po/so – samenvatting op website Steunpunt
 - klankbordbijeenkomst vo/mbo 23 juni 2011
- Volgens Bartjens – 2 specials voor vo/mbo