

Organisatie COE's bij ROC A12

Houd het dicht bij het onderwijs!

Martijn Bijleveld



ROC A12

- 8000 MBO studenten
- Drie hoofdlocaties; Ede, Velp en Veenendaal
- Uitgangspunt: ‘standaarden, tenzij...’
 - Kernregistratie deelnemers
 - Roostering en planning
 - Aan- en afwezigheid
 - Studievoortgang
 - Domein onderwijsprogramma s
 - Etcetera... **ook één standaard voor de COE s!**

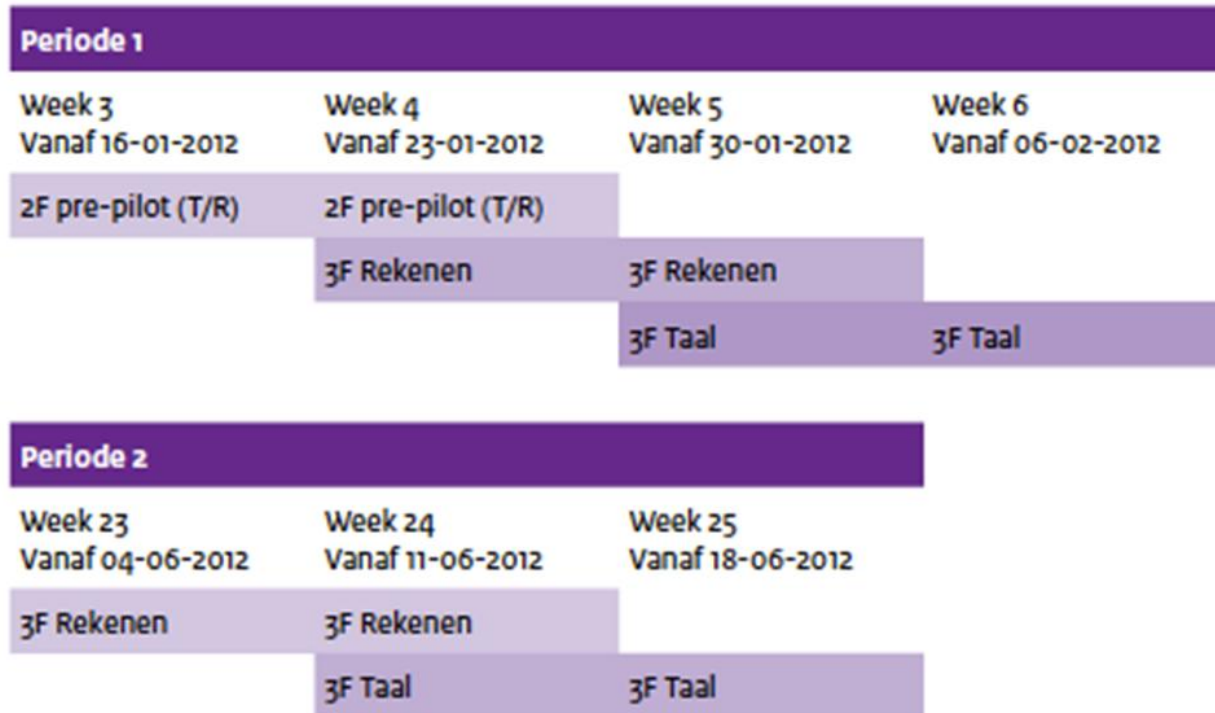
Projectorganisatie

- Project *Intensivering Taal en Rekenen*
 - Formuleert onderwijskundige uitgangspunten
- Project *Organisatie COE s* is deelproject
 - Regiegroep Taal en Rekenen
 - Servicebureau Examinering
 - Afdeling Facilitair
 - Afdeling ICT

Wat komt er op ons af?

- Drie periodes van elk twee weken per leergebied (Nederlands en rekenen)
- Dakpanmodel wordt getest om piekbelasting te voorkomen
 - verschoven startweek taal en rekenen
 - verschoven startweek 2F en 3F
 - met gedeeltelijke overlap
- Effectief minimaal 4 examenweken per periode
- **En het onderwijs draait gewoon door!**

Dakpanmodel



– Uitdaging: week 5 is startweek nieuwe OLP

Inpassen in het onderwijs

- Examinering tijdens reguliere lesweken
- Uitgangspunt: COE s dicht bij het onderwijs
 - 1^e poging wordt ingepland (op juiste moment)
 - COE's worden meegeroosterd in het lesrooster
 - geen reistijd, geen lesuitval, voldoende pauzes
 - rust in het examineringsproces
 - hoger rendement, minder herkansingen

Werkwijze herkansingen

- Via aan rooster gekoppelde inschrijfmodule
- Op niet-geroosterde examenmomenten (vooral later op de dag en 's avonds)
- Verantwoordelijkheid aanmelden bij student
- Kiest roostervrij moment: geen lesuitval
- Ook geschikt voor de 1e poging BBL-ers
- (Her)examens komen daarmee automatisch in (individueel) lesrooster

Succesfactoren 'in het rooster'

- Centrale roosters / roostersystematiek
- Ervaren roostermakers
- Onderwijs is eigenaar van het proces
- Tijdige aanlevering van de reguliere onderwijsprogramma's aan roostermakers
 - COE's liever niet aan het begin van OLP
(= risico / afhankelijkheid)

Tijdraster lesrooster

- Bepaalt mogelijke startmomenten COE s
 - Rekening houden met voorbereiding (opstarten, inloggen, inlopen)
 - Rekening houden met ruimingstijd
- Tijdraster ROC A12: eenheden van 30 min.
 - uitzondering: ochtend- en middagpauze (15min)
 - discussie: overweeg flexibele pauzes van 30 min.

Examenmomenten 3F (Ede)

- Duur examen 120 minuten
- 45 minuten voorbereiden, 15 minuten uitloop
- 4 momenten per dag
 - 9.00 – 11.00
 - 12.15-14.15
 - 15.30 – 17.30
 - 18.30 – 20.30 (avondopenstelling)

We hebben een rooster; en nu?

- Afnameplanning maken in TestManager
- Importeren studentgegevens via csv-bestand
- Mogelijkheid importeren toetsgroepen en examenmomenten is echter te beperkt
- Conclusie: **TestManager niet gebruiken voor groepen en toetsmomenten; het examenrooster blijft extern!**

Import in TestManager

- Alle examenkandidaten per examenperiode
 - onderwijs levert kandidaten aan (ook herkansers)
 - naam, crebo, etc. uit bronsysteem (KRD)
- Daarnaast:
 - niveau (2F of 3F)
 - (willekeurig) versienummer
 - beide gegevens in csv-veld *groep* (bijv. '3F-7')
- Ook het wachtwoord (willekeurig genereren)

Afnameplanning in TestManager

- Toetsleider koppelt groep aan examenonderdeel + versie
 - dus groep 3F-1 aan Nederlands 3F, versie 1
 - groep 3F-1 eveneens aan Rekenen 3F, versie 1
 - idem voor groepen 3F-2 t/m 10
- Totaal 20 groepen 3F
- Afnameplanningen zijn 2 weken beschikbaar
- Aanvullende veiligheidsmaatregelen treffen!

Afnameplanningen beveiligen

- Examenruimtes buiten examentijden afsluiten
- TestCenter de-installeren op overige systemen
- Examens beveiligen met een wachtwoord
 - let op: een wachtwoord per kandidaat (import), niet per examen!
 - daarom: surveillanten laten inloggen
 - ook vanwege netwerkperformance, orde, rust
- Buiten examentijden: Local Server offline brengen

Inrichten examenruimtes

- Reguliere lessen gaan gewoon door
- Geen computerruimtes uit rooster te halen
- Inrichten examenruimtes; afweging:
 - tijdelijk; per periode
 - permanent
- Keuze ROC A12: richt permanente examenruimtes in

Bezettingsgraad examenruimtes

- Voorbereidingen, nazorg: 2 weken
- Proef op de som toetsen: 2 weken
- Afname examens 2F: 2 weken
- Afname examens 3F: 2 weken
- 3 periodes per jaar
- Totaal gebruik voor examinering: 24 weken

Overig gebruik examenruimtes

- Onderwijs taal en rekenen
 - oefenen met voorbeeldexamens & PODS-toetsen
 - diagnostische toetsing Nederlands, Engels en rekenen; niveau vaststellen
- Overige formatieve toetsen – digitaal
- Intake toetsen
- In toekomst mogelijk ook COE s Engels

Rekenmodel COE werkplekken

- Bepalende factoren
 - aantal examenkandidaten per schooljaar
 - gemiddeld aantal pogingen (1,5)
 - gemiddelde bezettingsgraad (70%)
 - aantal examendagen (10)
 - aantal examenmomenten per dag (4-5)
 - (on)evenredige verdeling over drie periodes (1 periode met maximaal 50%)

Aantal COE werkplekken ROC A12

- Aannname: geen overlap 2F en 3F
- Aantal werkplekken ROC A12 (3F/2F):
 - Ede: 50 / 25
 - Velp: 20 / 15
 - Veenendaal: 6 / 10
- Indicatief 1 COE werkplek per 100 ingeschreven studenten
- Conclusie: gewoon doen dus...

Projectresultaten

- Impactanalyse met beslispunten
- Inrichten COE-labs in Ede/Veenendaal/Velp
- Aanpassingen procedures & reglementen
- Deelname pilotexamens week 4/5/6 2012
- Evaluatie pilot en aanbevelingen
- Oplevering draaiboek COE's
- Testen draaiboek tijdens pilot week 23/24/25
- Borging en overdracht

Vragen & opmerkingen?



<http://nl.linkedin.com/in/martijnbijleveld>

MBO, Volwasseneneducatie en Bedrijfsopleidingen