



‘Adviespunt onderwijstijd en stand van zaken onderwijstijd in control’

Kennisnet / saMBO-ICT / Deltion College

16 januari 2014

► **Kennisnet:**

Mieke van Keulen

► **SaMBO – ICT:**

Paul van Uffelen

► **Deltion College:**

JaapJan Vroom & Erik Mondriaan

Er waait een nieuwe wind



“Mijn visie is dat het primair aan de school is om te bepalen wat goed onderwijs is, wat goede begeleiding en ondersteuning is.”

“De urennorm staat in functie van de kwaliteit.”

“Het is aan de school om een volwaardig, evenwichtig en uitdagend onderwijsprogramma aan te bieden met voldoende uren, een goede mix van werkvormen en adequate begeleiding.”

“De inspectie zal het toezicht op onderwijstijd na inwerkingtreding meer integreren met het toezicht op de onderwijskwaliteit.”

(uit de brieven van de minister, 30 januari en 12 juni 2013)

Ontwikkelingen rondom onderwijstijd

- Uitbreiding van de urennorm
- Meer ruimte voor invulling van onderwijstijd
(niet alleen traditionele vormen volstaan, kwaliteit boven kwantiteit)
- Mogelijkheid om af te wijken van de norm

Kans: Noodzaak en durf om te innoveren

- Er leven vragen rondom deze ontwikkelingen
- Er is behoefte aan toetsing van ideeën / concepten op kwaliteit en mate waarin ze voldoen aan de nieuwe normen
- Behoeftte aan dialoog in zoektocht naar oplossingen

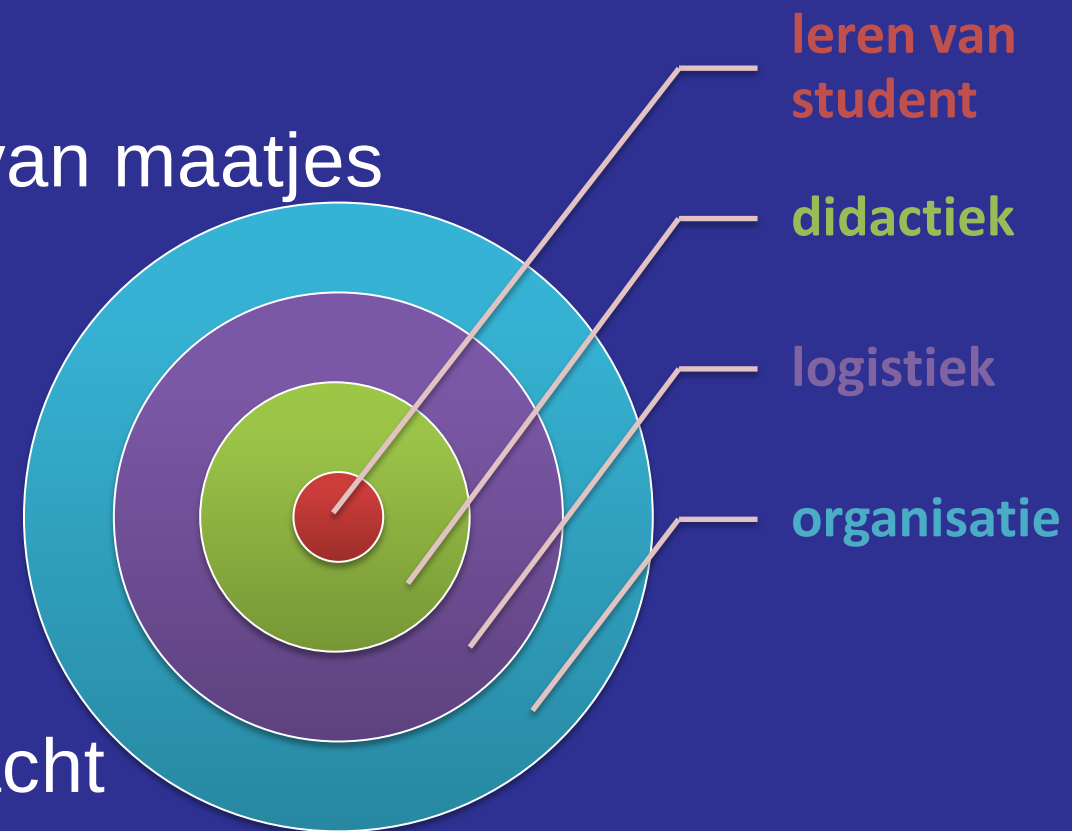
Adviespunt Onderwijstijd

- Samenwerking Kennisnet / saMBO~ICT
- Ministerie van OCW, Onderwijsinspectie en MBO-raad zijn nauw betrokken
- Online adviespunt
<http://www.onderwijstijd.kennisnet.nl>
- 'Live' sinds juni 2013
- Voorziet in de behoefte; hoog bezoekersaantal er komen veel vragen binnen
- Oproep voor meer concepten / ideeën



Rekencentrum, voorbeeld van een AOC

- Rekenonderwijs opleidingsoverstijgend aanbieden
- Studenten worden ingedeeld in drie niveaugroepen
- Grote fysieke ruimte met optimaal gebruik van ict; rekencentrum
- Onderscheid tussen rekenen in de praktijk (toepassen), rekenen in lessen (aanleren) en individueel rekenen (oefenen)
- Zelfstandig werken, instructie van een rekendocent en het leren van een (pool) van maatjes
- Docent en onderwijsassistent
- 2 uur per week verplicht
- Meerwaarde:
meer maatwerk
hogere motivatie en leerrendement verwacht



Klas op afstand, voorbeeld van twee ROC's

- Eén klas krijgt les van een docent, andere klas doet mee op afstand
- Digiborden zijn gekoppeld
- Interactie via video
- Klas op afstand is een kleine klas
- Meerwaarde:

Gebruik in krimpregio's of bij vakken die weinig gekozen worden

Eén docent voor twee klassen

Geen reisafstand voor klas op afstand

Aangetoond dat kwaliteit en daarmee

leerrendement gelijk blijft

Interactie tussen twee klassen



Bepalen norm

0. Opstellen norm en marge voor hele instelling

Opstellen onderwijsplan

grof ontwerp

fijn ontwerp

onderwijsplan

1.1 Bepalen te hanteren norm voor deze opleiding

1.2 Opstellen Grof ontwerp van opleiding

1.3 Controle grof ontwerp op haalbaarheid

1.4 Opstellen fijn ontwerp

1.5 Vaststelling onderwijsplan door bevoegd gezag

Plannen onderwijs

jaarrooster

perioderooster

2.1 Prognose aantal studenten

2.2 Maken jaarrooster

2.3 Maken proefrooster

2.4 Maken perioderooster

Uitvoeren onderwijs-programma

Afhandelen afwijkingen

dagrooster

3.1 Verwerken afwijkingen t.o.v. perioderooster

3.2 Treffen maatregel

3.3 Plannen extra onderwijs



deltion  **Kies voor jezelf**
college

Schema nieuwe urennorm

▶ Per 1-8-2013	BOT	BPV	VRIJ	TOTAAL
▶ BBL	200	610	40	850

▶ Per 1-8-2014	BOT	BPV	VRIJ	TOTAAL
▶ BOL entree	600		400	1000
▶ BOL 1 jarig	700	250	50	1000
▶ BOL 2-jarig	1250*	450	300	2000
▶ BOL 3-jarig	1800*	900	300	3000
▶ BOL 4-jarig	2350*	1350	300	4000

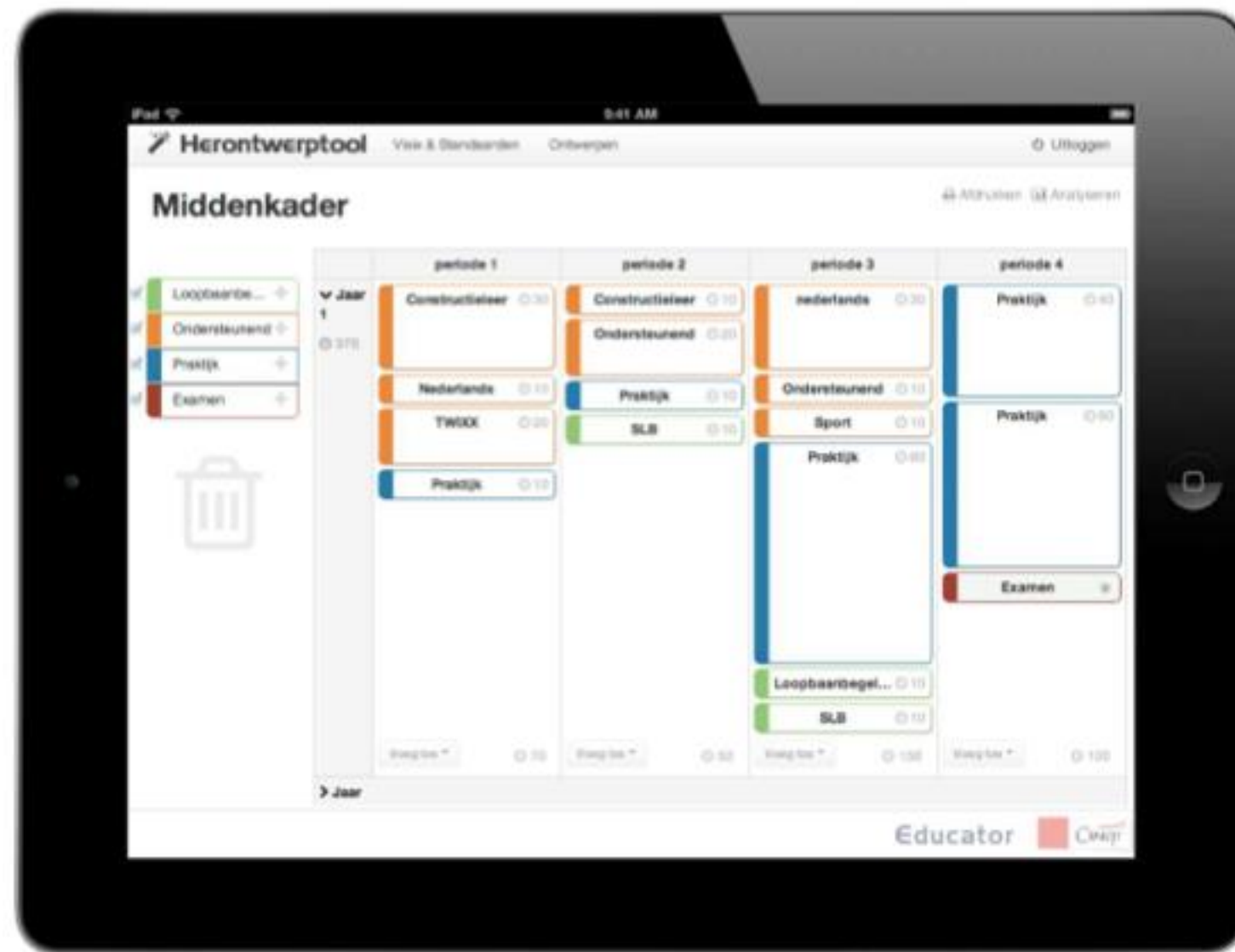
▶ * 700 uur eerste jaar

Hoe is Deltion in Control:

- Het Deltion werkt met vaste perioden waarbinnen het onderwijs wordt gegeven
- Deltionkaders voor de te realiseren uren
- Inroepen externe expertise
als bijvoorbeeld Kennisnet, MBO-raad etc.
- Onderwijs curriculum (grof) is inclusief:
 - Urenplanning
 - Verantwoording onderwijs aan KD
 - Verantwoording examens aan KD
 - Planning & Monitoring middels DOP (Deltion Onderwijs Planner)



Demonstratie





Onderwijstijd: Thuisles (1)

Deltion zoekt naar alternatieven voor traditionele contacttijd

Hiervoor een eerste scenario ingediend bij steunpunt
Onderwijstijd van Kennisnet.

Je biedt teams meer mogelijkheden om onderwijs aan te bieden



Onderwijstijd: Thuisles (2)

Scenario thuisles:

Studenten volgen thuis onderwijs:

- Geroosterde uren, telt voor BOT
- Hulpmiddelen zijn:
 - Virtual classroom
 - videoles
- Uitvoering
 - Groep van 50, verdeeld in subgroepen
 - Gekoppeld aan verwerkingsles op het ROC
- 2 klokuren thuiswerk, 1,5 schoolwerk

Onderwijstijd: voorbeeld

Concept werd voorgelegd aan adviespunt.

Toetsing aan 12 criteria. Niet allemaal even belangrijk.

Positief bevonden



Onderwijstijd: voorbeeld

Even rekenen

Huidige urensituatie per twee klassen voor dit onderdeel:

3,5 klokuren per week/klas = 7 uur

Nieuwe urensituatie per twee klassen:

1,5 uur normale klokuren week = 3 uur

2 uren afstandsles = 2 uur +

Per 2 klassen = 5 uur

Winst in uren/week/2 klassen = 2 uur

Per klas is de winst per lesweek 1 uur. Per jaar zo'n 36 uur.

Onderwijstijd: ontwerp

- Bij ontwerp casus denken aan:
 - Synchron / asynchron (Wanneer?)
 - Ruimte: school / buiten school (Waar?)
 - Interactie: persoonlijk / digitaal (Hoe?)
 - Groep of individueel (Wie?)
- Ga in je ontwerp bewust om met deze variabelen
- Op dit moment ontwerpen we scenario BPV begeleiding

