

Conferentie 'Rondom rekenen'

Generiek rekenen is bij studenten niet populair.

De hotelschool in Amersfoort biedt daarom alle onderdelen aan binnen de context van het beroep.

Werkenderwijs komen alle onderdelen uit alle domeinen aan bod. Bij ons doet het rekenen ertoe, resultaten wegen namelijk mee bij de beoordeling van vakgerichte modules.

In deze lezing laten wij u graag zien dat ook door een andere toepassing van de generieke leerlijn aan de exameneisen voor rekenen kan worden voldaan.

Leerhotel 'Het Klooster'



Wie zijn wij?

Eise Hermelink

Bob van der Meer



Onze opleidingen

- Niveau 2
 - Kok
 - Gastheer / Gastvrouw
- Niveau 3
 - Zelfstandig werkend kok
 - Zelfstandig werkend gastheer / gastvrouw
- Niveau 4
 - Manager Ondernemer Horeca

Commissie Meijerink 2008

- Binnen het onderwijs wordt geklaagd over niveau toeleverende scholen.
- Buiten het onderwijs wordt geklaagd dat 'ze; steeds minder kunnen.
- Aanbevelingen om niveaus Taal en Rekenen te verbeteren.
- Referentieniveaus
- Vier domeinen rekenen

De samenleving anticipeert

- MKB
- Industrie
- Overheid



Hoe goed rekent Nederland?

Is het echt zo slecht gesteld met de rekenvaardigheid?

- De 50 plusser
- De 40 plusser
- De 30 plusser
- De 20 plusser
- De 16 plusser
- De overige jeugd?

**Wat heeft de (aankomende)
beroepsbeoefenaar / burger nodig ?**

**Rekenen binnen de context
versus kale sommen?**

Cohorten 2014 en 2015 ; MOH Operationele BedrijfsvoeRing

Ondernemersvaardigheden:

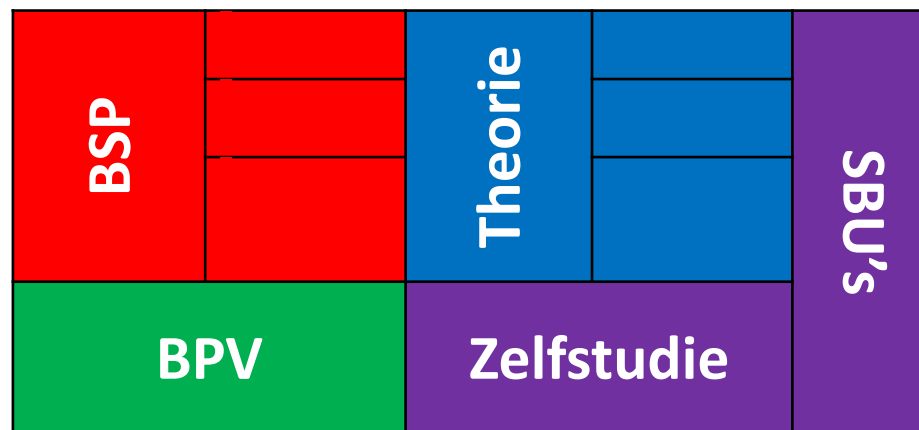
- Wet- en regelgeving
- ICT en internet
- Personeelsmanagement, gesprekstechnieken, Covey, omgangskunde, etiquette, talen inclusief Word
- Commercieel management, marketing
- Financieel management, rekenen inclusief Excel

OBR ; Studiewijzer

I_4	5		
	2	OB	1.5 Uitval ; Voorbeelden 3 en 4
	2	EXC	Boek blz 24, opgave 12 Boek blz 30, opgave 13 t.m. 16
	1	REK	www.studimeter.nl ; Methode 3F Zeeblauwe boeken. Domein Getallen , oefeningen, toegepast rekenen, <u>rekenregels</u> Domein Verhoudingen , oefeningen, verhoudingen, <u>vergroten en verkleinen</u> Domein Verhoudingen , oefeningen, procenten, <u>een deel uitrekenen, percentage uitrekenen</u> Domein Meten & Meetkunde , oefeningen, <u>eenheden omrekenen</u>

Periodisering en Modulering

- 6x 8 weken
- Leerstof gemoduleerd



Toegepast rekenen

Toegepast rekenen cohort 2016 ; MOH niveau-4

		Module: Keuken 1	Excel	Studiemeter
III-1	05-12 .. 09-12	KKN_1 en KKN_2	Basiscursus Excel, hoofdstuk 1 - Tabel - Celopmaak - Formules / Functies - Opmaak w erkblad	Domein 3, Maten en hoeveelheden - Eenheden omrekenen - Rekenen met maten en hoeveelheden - Toegepast rekenen
III-2	12-12 .. 16-12	KKN_3 'Soep van de week' Maken in Excel	Basiscursus Excel, hoofdstuk 2 - Rekenen - Diverse 'soorten' getallen	Domein 3, Omtrek en oppervlakte - Oppervlakte - Oppervlakte omrekenen
III-3	19-12 .. 23-12		Basiscursus Excel, hoofdstuk 5 en 6 - Toepassingen - Procenten in Excel - Celverw ijzing, relatief / absoluut - Grafieken	Domein 3, Inhoud - Inhoud berekenen - Inhoud omrekenen - Inhoud toepassen

Toegepast rekenen

III-4	09-01 .. 13-01	Decimale breuken	<p>Endopdracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Twee registratie-documenten aanmaken. - Inkoopkosten, Omzet. <p>Inkoopkosten is een spreadsheet waarin je de binnengekomen bestellingen administratief kunt verwerken. In dit document worden bestellingen van verschillende leveranciers en verschillende afdelingen binnen de keuken inzichtelijk gemaakt in één overzicht.</p> <p>Het document voor de registratie van omzetten is bedoeld om de omzetten van verschillende verkooppunten van de keuken in bij te houden.</p>	<p>Domein 1, breuken</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wat zijn breuken? - Breuken vermenigvuldigen - Breuken delen - Breuken optellen en aftrekken 1 en 2 - Breuken en decimale getallen
III-5	16-01 .. 20-01	Decimale getallen		
III-6	23-01 .. 27-01	Toetsing	Inleveren	

Toegepast rekenen:

- Beroepspraktijk uitgangspunt
- Rekenen volledig geïntegreerd (toekomst)
- Studiemeter (Deviant) als kapstok
- Elk onderdeel centraal examen komt langs

Tweede helft van de opleiding:

- Examentraining
- Centraal Examen

- Zijn er nog vragen?
- Bedankt voor uw aandacht!