



## Noordik voorbeeld voor docenten zonder VO content

Auteur	John van Dongen
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	5 januari 2015
Licentie	CC Naamsvermelding 4.0 Internationale licentie
Webadres	<a href="https://maken.wikiwijs.nl/56229/">https://maken.wikiwijs.nl/56229/</a>



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

# Inhoudsopgave

Hoe werkt het? .....	2
Presentatie Noordik .....	2
Arrangeren .....	3
nog even een geheugensteuntje... ..	4
downloads .....	5
Over dit lesmateriaal .....	7

# Hoe werkt het?

## Presentatie Noordik

Deze Wiki is bedoeld voor de groep VMBO docenten van het Noordik, waarvoor geen stercollectie beschikbaar is:

Bijvoorbeeld: muziek, LO, Techniek, Natuurkunde, Godsdienst, Handvaardigheid, Zorg en Welzijn enz.

### Aanvang Blok 1 13.00 uur

Er wordt gestart met een korte presentatie. Hierin o.a. aandacht voor:

#### **Docent typering,**

Ben je een leerkracht die zich lekker voelt bij: **docent-gestuurd of leerling-gestuurd**

Format van Ster collecties overwegen ( structuren collecties)

We kijken naar een opbouw van een stercollectie....

In ons geval gebruik ik hiervoor de collectie:

*Engels onderbouw KGT*

Zoeken naar leermateriaal via Wikiwijs

<http://www.wikiwijs.nl/sector/>

Zoeken naar leermateriaal via Google

<http://pc-en-internet.infonu.nl/zoekmachines/8303-handig-zoeken-met-google-scheelt-veel-werk.html>

<http://www.kennisnet.nl/themas/mediawijsheid/zoeken-op-internet-9-dingen-die-je-moet-weten/>

Presentatie inclusief demonstratie van mogelijkheden zal ongeveer 30 minuten duren. Er zal ongeveer een uur, onder begeleiding en met elkaar, kunnen worden gewerkt aan het benoemen en zoeken van mogelijk leermateriaal. Dit wordt gekoppeld aan onderwerpen die er toe doen voor het eigen vak.

### Aanvang Blok 2 14.30 uur

Er wordt gestart met een korte presentatie over arrangeren. We kijken even naar de mogelijkheden en gaan dan al snel aan de slag. Met elkaar arrangeren we één of meerdere lessen die we direct kunnen gaan inzetten binnen onze lessen.

Daarbij houden we rekening met planning laptopkarren, bespreken computerlokalen enz.

### Beginnen met bouwen in Wikiwijs

- ga naar <http://maken.wikiwijs.nl/>
- log in met je **Entree account**
- (indien nog niet gedaan: vul je Wikiwijs profiel in:
- alleen basis!)
- ga naar **Lesmateriaal maken**
- maak een nieuw arrangement (een les)
- maak eerst een globale opzet met (sub)koppen
- gebruik verschillende elementen
- varieer met de lay-out

- maak dit arrangement op basis van het volgende stappenplan:

1. Maak een opbouwschema van je les, bijvoorbeeld:

1. *Voorkennis activeren*

2. *Betrekken*

3. *Instructie*

4. *Diagnostische toets*

5. *Verwerking*

6. *Opdracht*

7. *Eindtoets*

2. Verzamel de benodigde materialen: teksten, websites, filmpjes, plaatjes, ...

3. Bouw de les in Wikiwijs



[Hyperlinks voor diverse vakken....](#)

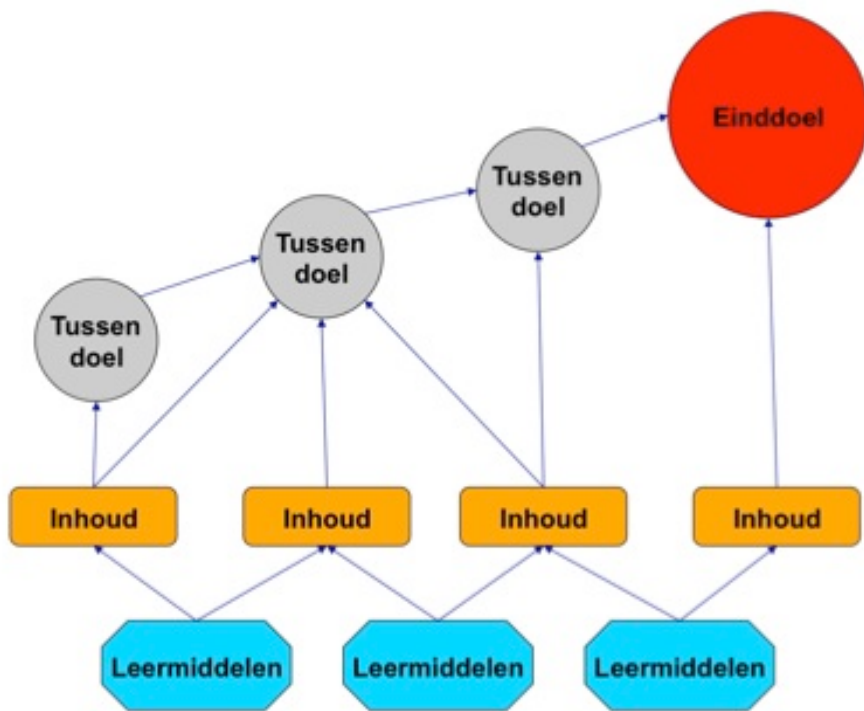


[Noordik presentatie docenten zonder VO content](#)

## Arrangeren

Arrangeren is het beredeneerd selecteren, combineren en bewerken van leermiddelen voor onderwijsdoeleinden.

- Een leerlijn is een beredeneerde opbouw van tussendoelen en inhouden, leidend naar een einddoel.
- Een (leer)arrangement op basis van leerlijnen: een beredeneerde opbouw van leermiddelen, leidend naar een tussendoel of einddoel.
- Een arrangement is een doelgerichte selectie van leermiddelen (digitale en niet-digitale) om onderwijs vorm te geven.



## nog even een geheugensteuntje...

### Leidraad les of lessencyclus arrangeren

*In zeven stappen onderweg...*

nadenken

1. Bepaal welke onderwerpen normaliter, tijdens het leerjaar aan de orde komen.
2. Ga na welke van deze onderwerpen er, in jou beleving, geschikt zouden kunnen zijn om digitaal of digitaal onder de aandacht te komen.

Het hangt er daarbij vaak vanaf of er, naar jou inschatting, veel ondersteunende digitale materialen, animaties, foto's, actualiteiten enz., te vinden zouden kunnen zijn, die betrekking hebben op het onderwerp. Denk echter niet alleen in uitleg of extra info, maar ook aan activerende werkvormen, zoals

bijvoorbeeld gebruik maken van sociale media, door leerlingen zelf te maken digitale materialen, video of ondersteunende uitleg of bijvoorbeeld samenwerkend leren.

3. Kies voor een les. Een lessenserie een thema of een onderwerp, dat past binnen het leerjaar dat aan de orde is.

4. Maak een korte tijdlijn, waarin je benoemd welke werkvormen je waar zou willen hanteren.

Bijv.

Onderwerp: Stevigheid en beweging

Geschat aantal lesuren: 8

0---1---2---3---4---5---6---7---8---

Maak onderscheid tussen start, uitvoering en afsluiting

5. Zet een arrangement op bijvoorbeeld 1 A4-tje, waarbij je de sub-onderwerpen die je persé binnen je gekozen thema benoemd. Hierbij schat je eventueel ook in hoelang leerlingen hieraan gemiddeld zouden moeten kunnen werken.

6. Zoek naar de mogelijkheden die je kunt vinden op het internet, maar ook binnen VO-content of wikiwijs, en eventuele beschibare folio's, die je je leerlingen zou willen en kunnen aanbieden.

7. Stel het arrangement samen met wikiwijs.

***Gebruiken van wikiwijs als arrangeertool.....***



[//www.youtube.com/embed/GZhdSMOVrhQ](https://www.youtube.com/embed/GZhdSMOVrhQ)

)

Met Wikiwijs is het ook voor **minder digitaal vaardige docenten**, haalbaar om **geweldige lessen** te arrangeren...

<http://www.wikiwijsleermiddelenplein.nl/>

## downloads



[Voorbeeld werkschema arrangeren \( ingevuld \)](#)



[Leeg werkschema arrangeren](#)



[Een uitgebreid lesformulier, dat je leerlingen kunnen gebruiken als leidraad..](#)



[Een format dat je kunt gebruiken om je lesvoorbereiding in te plannen...](#)



[Met deze handleiding kun je zelf al snel aan de slag met het maken van een arrangement...](#)



Zodat je het zelf nog eens thuis kunt doen en oefenen, als je dat zou willen...  
<http://maken.wikiwijs.nl/25111#page-639>

# Over dit lesmateriaal

## Colofon

<b>Auteurs</b>	John van Dongen
<b>Team</b>	Wikiwijs Maken Auteurs
<b>Laatst gewijzigd</b>	5 januari 2015 om 08:12
<b>Licentie</b>	De Internationale Creative Commons 4.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarde: Naamsvermelding, zie <a href="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</a> . <a href="#">Meer informatie over de CC Naamsvermelding 4.0 Internationale licentie licentie.</a>

## Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

**Eindgebruiker**      leerling/student

## Bronnen

Zodat je het zelf nog eens thuis kunt doen en oefenen, als je dat zou willen...  
<http://maken.wikiwijs.nl/25111#page-639>