



welkom



De digitale leerlijn voor docenten

Iedere docent e-competent!

ICT voorzieningen Nova College

- Draadloos internet
- Beamers
- Laptops voor docenten
- Laptops voor deel van cursisten

Leermiddelen:

- 1 Sharepoint portaalomgeving
- 1 digitaal portfolio
- 1 methode voor Nederlands, rekenen, MVT en LLB



Ondersteuning

- Nova Academie: cursussen en workshops op maat voor docenten
- Informatiespecialist Onderwijs per unit
- ICT helpdesk voor technische ondersteuning docenten
- Leerbedrijf Zebra voor technische ondersteuning cursisten



Opzet digitale leerlijn

De Nova Academie verzorgt scholingen voor het personeel van het Nova College

De digitale leerlijn gaat hier deel van uitmaken

Gemaakt in Wikiwijs:

- Breed te delen
- Voor andere organisatie aan te passen



Werkwijze

- Docent heeft scholingsvraag
- Vraagt begeleiding DNA m.b.v. intakeformulier
- Zoekt Wikiwijs arrangement(en) op (evt. in overleg)
- Neemt deel aan plenaire startsessie
- Maakt opdrachten (begeleiding op afstand)
- Vult Nova-DPF
- Vraagt beoordeling
- Nova Academie geeft certificaat

Verankering:

- Nova Academie
- Digitaal portfolio
 - Docentcompetenties (Wet BIO)
 - E-Competenties
- Scholingsuren
- Onderdeel traject LB-LC of LC-LD
- Functioneringsgesprek



Inhoud digitale leerlijn

Gebaseerd op Kennisbasis-ICT (E-competenties
ADEF ICT-werkgroep, Algemeen
Directeurenoverleg Educatieve Faculteiten)

Kennisbasis ICT: 5 categorieën met competenties:

- Attitude
- Instrumentele vaardigheden
- Informatievaardigheden
- Algemene didactiek
- Arrangeren en ontwikkelen

De docent competent!

► Inleiding

Instrumentele vaardigheden

Informatievaardigheden

Algemene didactiek

Presenteren

Samenwerken en

Individueel werken

Begeleiden en evalueren

Toetsen

Arrangeren en ontwikkelen

Tools

Bronnen

Inleiding

De ontwikkelingen gaan snel op het Nova College. Nova Portal, Digitaal Portfolio, Magister, Office 2007 en straks 2010, digitale toetsen, digitale lesmethoden voor taal, rekenen en LLB. Beamers in de lokalen, docenten en cursisten laptops, overal draadloze netwerken.

Hoe kunnen we er nu voor zorgen dat de medewerkers al deze ICT ontwikkelingen met enthousiasme bijhouden? Daar is eigenlijk maar een manier voor, goede scholing! Maar wel op verschillende manieren aangeboden, zodat iedere medewerker het op zijn eigen wijze op het tijdstip dat hij het wil of nodig heeft, kan volgen. Dus zowel digitaal, als schriftelijk, maar ook face to face in workshops.

Het moet niet te ingewikkeld en mag niet teveel tijd kosten. Het moet ook vooral direct toepasbaar zijn. Dus minimale tijdsinvestering met maximaal rendement. Aan iedere scholing zit een praktische opdracht gekoppeld. De medewerker moet hierin uitwerken wat hij in de praktijk met de scholing heeft gedaan.

We willen bij het aanbieden van de leerlijn gebruik maken van de systemen die we op het Nova College in gebruik hebben. Dus.. docenten houden hun scholingen bij in het digitaal portfolio (Nova Digitaal Portfolio) en krijgen het materiaal aangeboden op Nova Portal en via Wikiwijs.

Dit arrangement is verdeeld in 4 thema's die aansluiten op de behoefte van docenten in hun dagelijkse lespraktijk. Per thema zijn vraagstellingen gedefinieerd die een mogelijke oplossing bieden. Klik hiernaast in het menu op een thema naar keuze.

Ons uitgangspunt bij deze leerlijn is dat we die willen delen met onze collega's in het land (en daarbuiten) en daarbij gebruik gaan maken van de expertise van iedereen die vanuit het mbo wil bijdragen. Dit arrangement komt voornamelijk tot stand met inspanning vanuit het Nova College, maar ook andere ROC's/AOC's worden opgeroepen mee te werken. Er zijn al enkele samenwerkingsverbanden aangegaan met o.a. ROC Zadkine, ROC Aventus en ROC de Leijgraaf. Wil je ook een bijdrage leveren vanuit jouw ROC/AOC? Neem dan contact op met 1 van de initiatiefnemers:

Annet Smith (asmith@novacollege.nl)

Bernadet Sprenkeling (bsprenkeling@novacollege.nl)

Op dit werk rust een Creative Commons CC By licentie. Lees [hier](#) de voorwaarden.

Auteurs: Annet Smith en Bernadet Sprenkeling, ROC Nova College

De docent competent!

Inleiding

► Instrumentele vaardigheden

Informatievaardigheden

Algemene didactiek

Presenteren

Samenwerken en

Individueel werken

Begeleiden en evalueren

Toetsen

Arrangeren en ontwikkelen

Tools

Bronnen

Instrumentele vaardigheden

Vraagstellingen:

- Multimedia: Hoe kan ik gebruik maken van de multimedia vaardigheden/interesse van de cursisten?

Tool: YouTube, Teleblik, foto- en videoapparatuur, Nova Portal

- Multimedia: Hoe kan ik het formaat van een afbeelding aanpassen?

Tools: Picture manager

- Multimedia: Hoe kan ik een schermafbeelding maken?

Tools: WMSnap, OneNote

- Multimedia: Hoe voeg ik multimedia bestanden toe aan mijn Powerpoint presentatie?

Tools: Powerpoint

- Multimedia: Hoe maak ik een diavoorstelling op Nova Portal?

Tools: Nova Portal

- Multimedia: Hoe deel ik multimedia bestanden via Nova Portal?

Tools: Nova Portal

- Multimedia: Hoe kan ik video inzetten om mijn cursisten vaardigheden aan te leren?

Tools: foto- en videoapparatuur, YouTube, Nova Portal

- Hoe kan ik de smartphones van mijn cursisten inzetten in mijn lessen?

Tools: smartphones van cursisten

- Web 2.0: Hoe ga ik om met het gebruik van telefoons, Hyves, MSN, YouTube enz. in de les.

Tools: smartphones van cursisten, sociale media

- Hoe maak ik een les voor het digitale schoolbord?

Tools: digitaal schoolbord

Inleiding
► Instrumentele vaardigheden
Informatievaardigheden
Algemene didactiek
Presenteren
Samenwerken en
Individueel werken
Begeiden en evalueren
Toetsen
Arrangeren en ontwikkelen
Tools
Bronnen

Wikiwijs - Windows Internet Explorer

<http://maken.wikiwijs.nl/28444/Powerpoint#sub78755>

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Favorieten Wikiwijs



Nova College
Regionaal Opleidings Centrum

Powerpoint

Inleiding

De basis

Presentatie maken

Afbeelding invoegen

Videobestand invoegen

► Een film uit de mediagalerij

Een eigen filmbestand invoegen

Een YouTube filmpje invoegen

Een Teleblik filmpje toevoegen

Opmaak

Een film uit de mediagalerij toevoegen

Bij Powerpoint zit een uitgebreide filmgalerij met meer dan 1000 films.

Oefening: film uit de filmgalerij invoegen

1. Selecteer de dia met de afbeeldingen aan de linkerzijde van het scherm.
2. De dia verschijnt in het grote scherm.
3. Klik in de menubalk op >Invoegen. De werkbalk invoegen wordt zichtbaar.

Bestand Start Invoegen Ontwerpen Overgangen Animaties Dia's

Tabel Afbeelding Illustratie Schermafbeelding Fotoalbum Vormen SmartArt Grafiek

Tabellen Afbeeldingen Illustraties

Gereed

Internet

De docent competent!

Inleiding

Instrumentele vaardigheden

► Informatievaardigheden

Algemene didactiek

Presenteren

Samenwerken en

Individueel werken

Begeleiden en evalueren

Toetsen

Arrangeren en ontwikkelen

Tools

Bronnen

Informatievaardigheden

Vraagstellingen:

1. Hoe voorkom ik dat mijn cursisten alleen maar knippen en plakken en niks leren?

Tools: [Big 6](#)

2. Hoe beoordeel ik gevonden informatie op het internet?

Tools: [Big 6](#)

3. Hoe verwerk ik gevonden informatie?

Tools: OneNote

4. Hoe maak ik of maken mijn cursisten goed gebruik van Google?

Tools: [Google](#)

5. Hoe kan ik mijn cursisten wapenen tegen [de risico's van internetgebruik](#)?

Tools: [Big 6](#)

6. Hoe kan ik zoeken en vinden binnen Nova Portal?

Tools: [Nova Portal](#)

7. Waar vind ik digitaal lesmateriaal voor mijn vakgebied?

Tools: [Kennisnet](#), [Leraar24](#), [Teleblik](#), [Marktplaats MBO](#), [Wikiwijs](#)

De docent competent!

Inleiding

Instrumentele vaardigheden

Informatievaardigheden

Algemene didactiek

► Presenteren

Samenwerken en

Individueel werken

Begeleiden en evalueren

Toetsen

Arrangeren en ontwikkelen

Tools

Bronnen

Presenteren

Vraagstellingen:

1. Hoe maak ik een goede presentatie?

Tools: [Powerpoint](#), [Prezi](#)

2. Hoe voeg ik multimedia bestanden toe aan mijn Powerpoint presentatie?

Tools: [Powerpoint](#)

3. Hoe gebruik ik mijn laptop optimaal in combinatie met beamer en scherm?

Tools: [beamer en scherm](#)

4. Hoe sluit ik een videocamera aan op beamer en scherm?

Tools: foto- en videoapparatuur, [beamer en scherm](#)

5. Hoe zet ik een digitaal schoolbord in in mijn lessen?

Tools: [digitaal schoolbord](#)

6. Hoe maak ik een les voor het digitale schoolbord?

Tools: [digitaal schoolbord](#)

De docent competent!

Inleiding

Instrumentele vaardigheden

Informatievaardigheden

Algemene didactiek

Presenteren

Samenwerken en

Individueel werken

► Begeleiden en evalueren

Toetsen

Arrangeren en ontwikkelen

Tools

Bronnen

Begeleiden en evalueren

Vraagstellingen:

1. Hoe kan ik mijn cursisten feedback geven?

Tools: [Nova digitaal portfolio](#)

2. Hoe houd ik gegevens van cursisten bij in Magister?

Tools: [Magister LVS \(logboek\)](#)

3. Hoe houd ik de voortgang en resultaten van de cursist bij?

Tools: [Magister](#), [Nova digitaal portfolio](#)

4. Hoe begeleid ik de cursist tijdens de BPV?

Tools: [sociale media](#), Skype

De docent competent!

Inleiding

Instrumentele vaardigheden

Informatievaardigheden

Algemene didactiek

Presenteren

Samenwerken en

Individueel werken

Begeleiden en evalueren

Toetsen

► Arrangeren en ontwikkelen

Tools

Bronnen

Arrangeren en ontwikkelen

Vraagstellingen:

- Waar vind ik informatie voor mijn lessen?

Tools: Wikiwijs, Kennisnet, Teleblik, Google, YouTube

- Hoe arrangeer ik losse lesmaterialen?

Tools: Wikiwijs, LMS, Nova Portal

De docent competent!

Inleiding

Instrumentele vaardigheden

Informatievaardigheden

Algemene didactiek

Presenteren

Samenwerken en

Individueel werken

Begeleiden en evalueren

Toetsen

Arrangeren en ontwikkelen

► Tools

Bronnen

Tools

Deze lijst geeft een overzicht van alle tools waarnaar verwezen wordt bij de vraagstellingen. Deze lijst is in ontwikkeling en wanneer een tool is uitgewerkt, is deze hieronder aan te klikken.

- [Beamer en scherm](#)
- [Big 6](#)
- [Digitaal portfolio](#)
- [Digitaal schoolbord](#)
- Excel
- Foto- en videoapparatuur
- Games
- [Google](#)
- Hot Potatoes
- [Kennisset](#)
- Laptop
- [Leraar 24](#)
- [Magister](#)
- [Marktplaats MBO](#)
- Mindmap

Nova Digitaal Portfolio

Nova Portal

Portfolio van

Deze site: Portfolio van S

Start Ontwikkelingsplan Activiteitenplan **Producten** Evaluatie Sjablonen

Producten

Alle producten

 Nieuw product

Filter de selectie op:

Kies... En

Kies... En

Kies... En

☐ Toon archief

Reset

Filter

Sleep hier een kolomkop heen om te groeperen

Type	Titel	Datum
	Workshop informatievaardigheden voor cursisten Ik heb een workshop informatievaardigheden gegeven aan mijn cursisten	maandag 14 februari 2011
	Toetsen met Smart response systeem (stemkastjes) Innovatie project opleiding Onderwijs Assistent Beverwijk	maandag 14 februari 2011

[Start](#)[Feedback](#)[Reflecties](#)[Gebruikersgroep](#)[Beoordelingen](#)[Alle site-inhoud weergeven](#)[Competenties](#)[Relaties](#)[Bewerk product](#)[Prullenbak](#)

Competenties

 [Opslaan](#)☐ Bekwaamheidsdossier docent☐ 1.1 De docent kan zorgen voor een goede sfeer van omgaan met en samenwerking tussen cursisten.☐ 2.1 De docent kan zorgen voor een veilige leeromgeving☐ 3.1 De docent kan zorgen voor een krachtige leeromgeving en bevorderen van het leren☐ 4.1 De docent kan zorgen voor structuur in de leeromgeving☐ 5.1 De docent is competent in samenwerken in een team☐ 6.1 De docent is competent in samenwerken met de omgeving☐ 7.1 De docent is competent in reflectie en ontwikkeling☐ 8.1 Attitude☐ 8.2 Instrumentele vaardigheden☒ 8.3 Informatievaardigheden☒ 8. E-competent☐ 8.4 Algemene didactiek☐ 8.5 Arrangeren en ontwikkelen☐ KA3 Begeleiden bij gedrag



Zelf aan de slag

Adres hoofdarrangement:

<http://maken.wikiwijs.nl/28590>

Of: zoeken binnen Wikiwijs op trefwoord dlnova

Vragen:

1. Wat vind je van de opzet van de leerlijn in Wikiwijs?
2. Zie je mogelijkheden om dit zelf in te zetten?
3. Zie je verbeterpunten?

Oproep

ROC's die mee willen werken:

- Uitwerken tools
- Meedenken
- Verspreiden
- Contact: bsprenkeling@novacollege.nl en asmith@novacollege.nl



Vragen?