

NASCHOLING VMBO

DENK
GROTER


Fontys



Regiobijeenkomst Platform BWI
11-11-2015

Paul Dirckx Fontys Educatief Centrum



PIE-BWI-MT-D&P

FONTYS EDUCATIEF CENTRUM (FEC)

- Fontys Educatief Centrum (beroeps)onderwijs & bedrijfsleven
- Opleidingen, professionaliseringstrajecten, maatwerktrajecten en afzonderlijke trainingen
- Gericht op onderwijsgevende professionals
- Van (v)mbo tot hbo
- Innovatie, onderzoek en advies zijn belangrijke speerpunten



FONTYS PEDAGOGISCH TECHNISCHE HOGESCHOOL (PTH)

De PTH leidt met haar opleidingen op voor diverse functies in het bedrijfsleven en onderwijs. De PTH leidt met haar bachelor studenten op tot 2e graads leraar in het technische beroepsonderwijs.



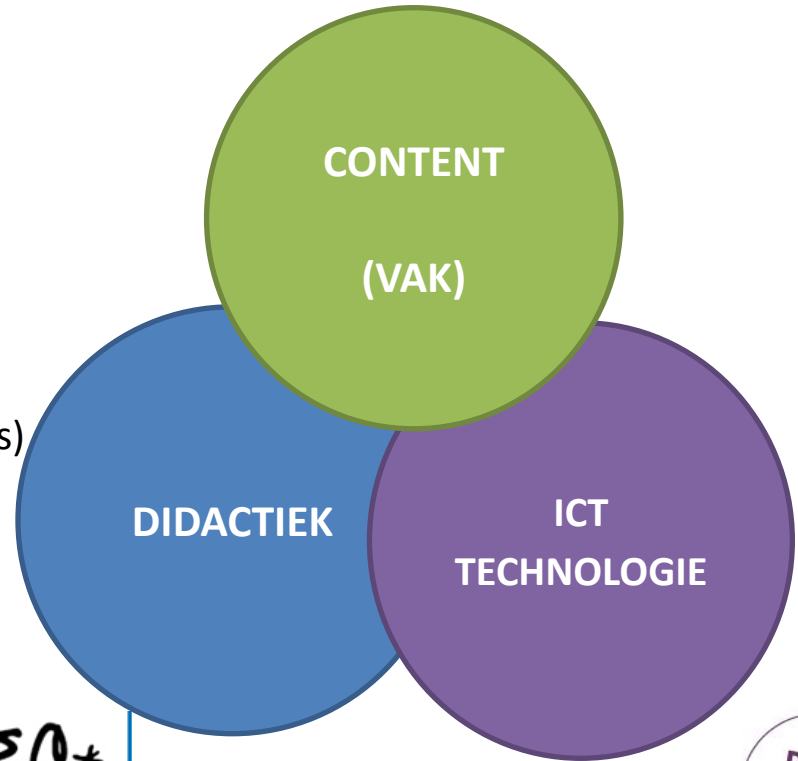
NASCHOLING WAAROM?

- Veranderingen van profielen binnen het (v)mbo.
- Leven Lang Leren cq. Professionaliseren.
- Ontwikkelingen in het vakgebied.
- Didactiek verandert door aandacht voor meer differentiatie en met de komst digitale media.
- De eisen van bekwaamheid uit het Lerarenregister en de bijscholingsplicht van docenten worden met ingang van 2017 wettelijk verankerd ([Regeerakkoord, 2012](#)).

COMPONENTEN

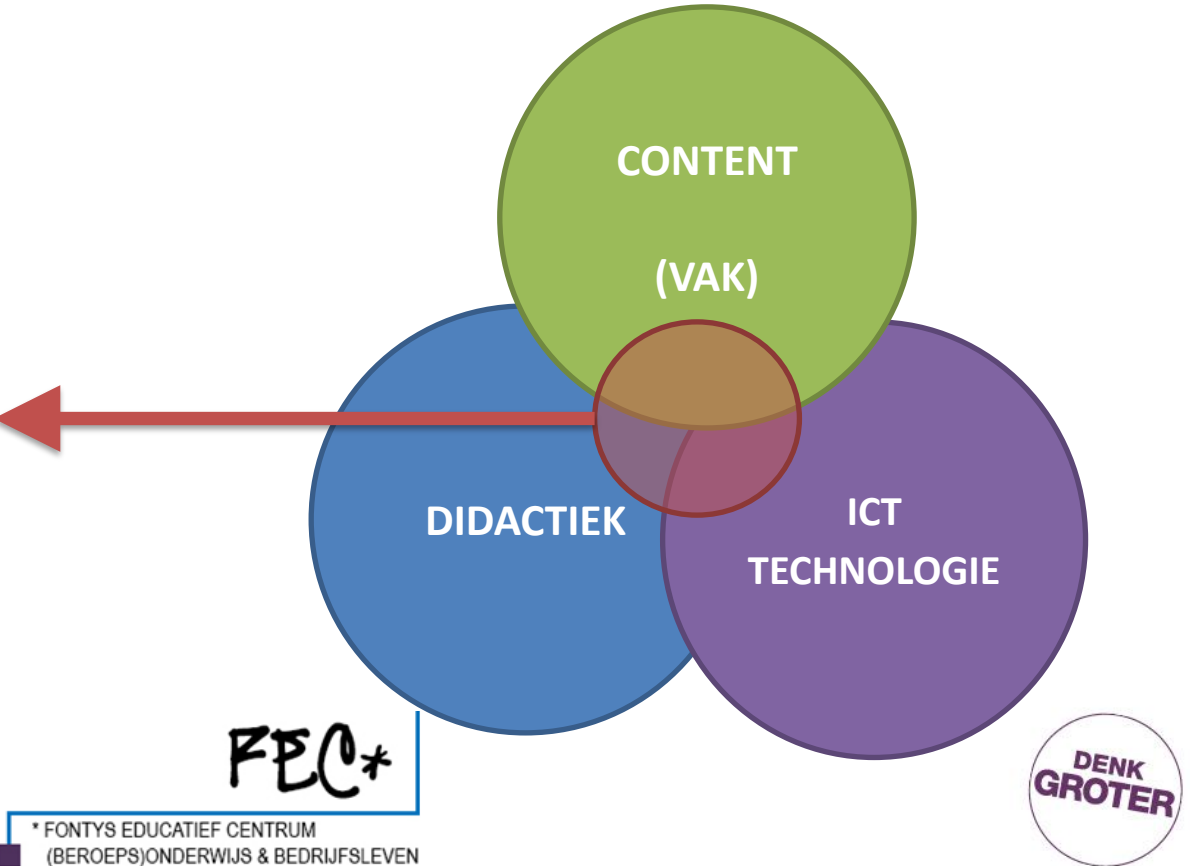
Drie componenten als basis:

- A. Content (vak): Kennis over het vak
- B. Didactiek: Kennis over de wijze van kennisoverdracht/kennisconstructie
- C. ICT Technologie: Kennis van ICT-technologie (t.b.v. didactische toepassing in het onderwijs)



3 COMPONENTEN

Toekomstige docent

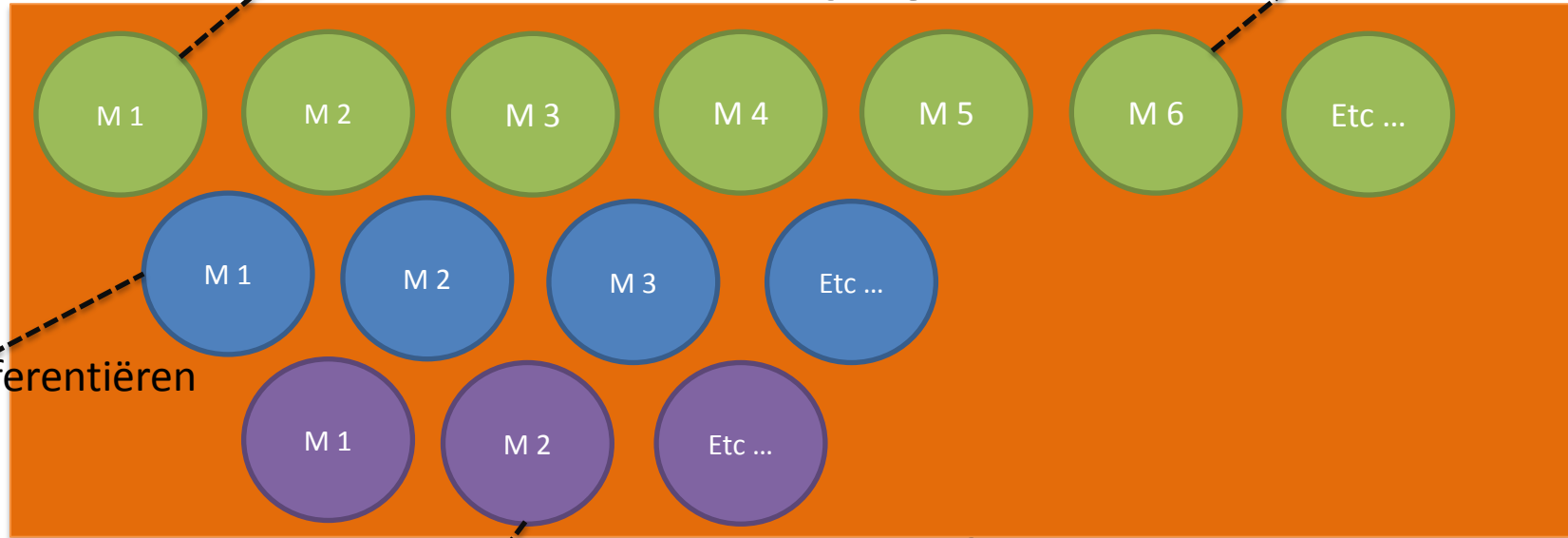


HET AANBOD

TRAJECT

BWI/1.1

BWI/3.2



Differentiëren

Digibord



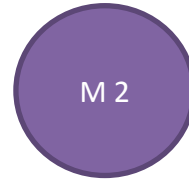
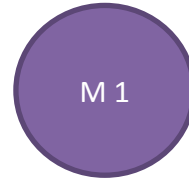
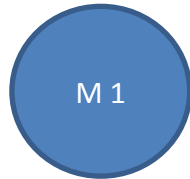
FEC*

* FONTYS EDUCATIEF CENTRUM
(BEROEPS)ONDERWIJS & BEDRIJFSLEVEN



HET AANBOD

Losse modulen



Profieldelen BWI

- Bouwproces en bouwvoorbereiding
- Bouwen vanaf de fundering
- Hout en meubelverbindingen
- Design en decoratie

Op basis van profieldelen

Modulenummer:	Modulenaam:
Module 1	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet- en regelgeving
Module 2	Vorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek
Module 3	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen
Module 4	Aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een stook
Module 5	Aan de hand van een werktekening een halfsteenmuur metselen
Module 6	Isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie
Module 7	Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken

Op basis van profieldelen

Module 8	Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van werkstukken met enkelvoudige verbindingen
Module 9	Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare handgereedschappen, elektrische en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkingsmachines
Module 10	Aan de hand van wensen en eisen een ontwerp maken voor interieurelementen op basis van plaatmateriaal, met behulp van ICT
Module 11	Gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van interieurelementen op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving
Module 12	Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen interieurelementen maken met behulp van hout en plaatmateriaal
Module 13	Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren

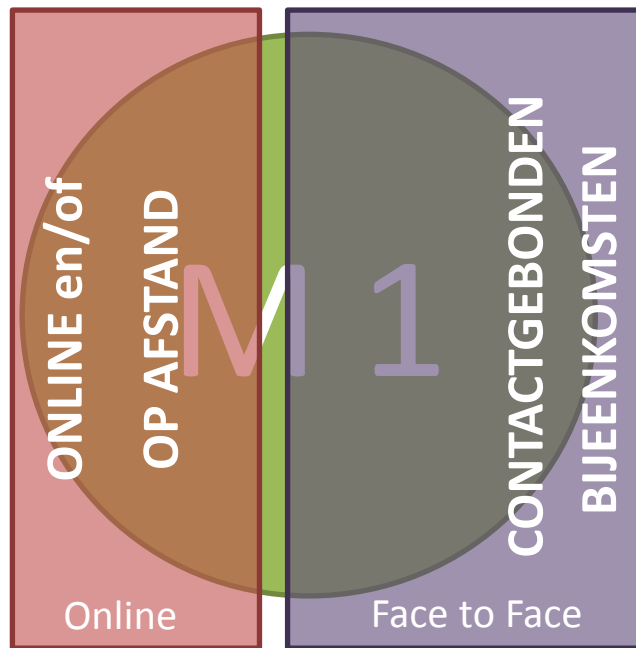
Op basis van keuzevakken:

Module 14	Constructieve aansluitingen en afwerking
Module 15	Schoonheidsmetselwerk
Module 16	Schilderen en afwerken van hout en steenachtige ondergronden
Module 17	Interieurbouw, stands en betimmeringen
Module 18	Bouwkundig onderhoud en renovatie
Module 19	Gevelopeningen
Module 20	Daken en kapconstructie
Module 21	Vloeren
Module 22	Bouwmethoden en bouwstijlen
Module 23	Bijzonder metselwerk

Op basis van keuzevakken:

Module 24	Scheidingswanden
Module 25	Wandafwerking
Module 26	Schilderen en spuiten van metalen- en kunststof ondergronden
Module 27	Onderhoud schilderwerken
Module 28	Glas
Module 29	Meubelmaken
Module 30	Bouw- en woonrijp maken
Module 31	Terreinafwerking
Module 32	Interieurontwerp en design

BLENDED



Uitvoering

- Locatie (school) binnen de eigen regio of thuis
- Door vakbekwame docenten
- Registratie in lerarenregister
- Assessment door Fontys Educatief Centrum

Hoe verder....

- Wat zijn jullie wensen?
- Vragenlijst met mogelijke modules
-
-

Contactinformatie



Paul Dirckx

p.dirckx@fontys.nl

Twitter: @pdirckx



Roel Martens

r.martens@fontys.nl

Twitter: @roelm



Rick Vermulst

r.vermulst@fontys.nl

Twitter: @RickVermulst

Website: www.fontys-educatief.nl

