

A person is shown in mid-air, performing a backflip or similar acrobatic move. They are wearing a light-colored tank top and dark shorts. The background is a cityscape with a tall apartment building and other structures. The entire image has a yellow-green tint, and there are purple and yellow diagonal overlays. The text is in white.

“Praktijkgericht Programma ‘Dienstverlening en Producten’ (PPD)”

CAMPUS
013



“Ervaringen van een Pilotschool ”

*S. van Lierop
&
J. Janssen*

**CAMPUS
013**

Stijn van Lierop

- *Docent biologie, 2^e graads*
- *26 jaar*
- *Onderwijservaring in DP en Groen breed*



Jocelyn Janssen

- *Docent biologie, 2^e graads*
- *Minor DP*
- *44 jaar*
- *Onderwijservaring in DP en Groen*

Campus 013, VMBO Tilburg

- **VMBO voor Basisberoepsgerichte, Kaderberoepsgerichte en Gemengd/Theoretische leerweg!**
- **D&P School, verticaal programma, lrr 1 t/m 4**
- **Meer dan 50 keuzevakken, verweven in circa 25 programma's**

Campus 013, VMBO Tilburg

- **Nieuwbouw 2016, gericht op onderwijsvisie D&P**
- **Loopbrug naar het ROC, gebruik van technische faciliteiten en lokalen**
- **8 leerpleinen:**
 - Groenplein
 - Transport en logistiekplein
 - Mediaplein
 - Horecaplein
 - Techniekplein
 - Zorgplein
 - ICT plein
 - 'Sportplein'

Lessentabel Beroepsgerichte kolom

Basis, Kader en G/T	Dienstverlening en Producten	Extra Keuzeprogramma's
Leerjaar 1	4 lesuren	WVO 2 lesuren
Leerjaar 2	4 lesuren	WVO 2 lesuren
Leerjaar 3	4 Lesuren (GT 3)	6 lesuren (Keuzeprogramma)
Leerjaar 4	4 lesuren (GT 3)	6 lesuren (Keuzeprogramma)

Keuze

Pilot 'Nieuwe leerweg', 2020 - 2024

- Gemengd/Theoretische leerweg:
 - 2 profielmodules in een theorielokaal, veel ICT
- Vooruitstrevend, meegaan met onderwijsvernieuwing
- Begeleiding en subsidie als Pilot school voor eventuele implementatie landelijk



**NIEUWE
LEERWEG**
GL&TL

theoretisch leren met een
praktijkgericht programma

Eerste pilotgroep

Namens schoolleiding:
(Gestuurd door OC&W)

Bert van Opstal

Namens uitvoering:
(Begeleid door SLO)

Sanne Verkuil

(Bio)

Alexandra Ijseldijk

(Ne)

Jocelyn Janssen

(DP)

Stijn van Lierop

(stagiair)

Namens de leerling:
(klankbord, begeleid door LAKS)

Emin 2G1

Joey 2G1



Pilot 'Nieuwe leerweg', 2020 - 2024

Getemporiseerd na aanvraag



2024/2025:

4G1 Tweede Pilot S.E. en landelijke implementatie PGP

Inzet subsidie

- Veel pilotscholen, vooral TL, inzet op lokalen en inventaris
- Vanwege onze nieuwbouw/pleinen bij ons inzet op taakuren en klein inventaris. Huidige docenten groep:
 - 150 Klokuur
 - 100 Klokuur
 - 3x 50 Klokuur

Uitdagingen

- Wisselende collega's
- Leerpleinen ingeroosterd voor Basis / Kader
- Eerste groep leerlingen 'pilot-moe', samenhang vinden in opdrachten en werkwijzes
- GL of TL keuzes?
- Eenjarig of tweejarig PTA
- Ontwikkelingen dakpanklassen op onze school
- Netwerk, afhankelijkheid opdrachtgevers

Nieuwe leerweg – PGP D&P

- Pilot stond voor ons als docenten vooral in het teken van ontwikkeling Praktijkgerichte programma's
- Veel onduidelijkheid voor GL en TL scholen over de samenvoeging.



**Praktijkgerichte
programma's**
gl&tl

'Wat is PGP D&P op Campus013?'

2023/2024

- Je werkt voor echte opdrachtgevers! Opdrachtgevers binnen school, maar ook buiten school!
- Je leert samenwerken met klasgenoten
- Je leert onderzoeken en het oplossen van problemen
- Je krijgt opdrachten in verschillende werkvelden!

Onderwerpen:

- **De digitale wereld** (digitalisering)
 - Hoe kun je de juiste informatie vinden?
 - Hoe let je op je veiligheid op het internet?
 - Hoe kun je met verschillende software werken?
- **De duurzame wereld** (verduurzaming)
 - Hoe draag je goed zorg voor de mens, dier en de natuur?
 - Klimaat, energie en afvalstoffen
 - Gezondheid en veiligheid!



- **De wereld van meningen** (Ethische dilemma's)
 - Wat zijn feiten en wat zijn meningen?
 - Wat vinden mensen wat wel kan en wat niet?
 - Wat vind jij?
- **De samenwerkende wereld** (sociale innovatie)
 - Een expert vragen om te helpen
 - Hoe werk je samen en zorg je dat iedereen tevreden blijft?
 - Ideeën bedenken en samen uitwerken!



Werken met opdrachten en lesmateriaal!

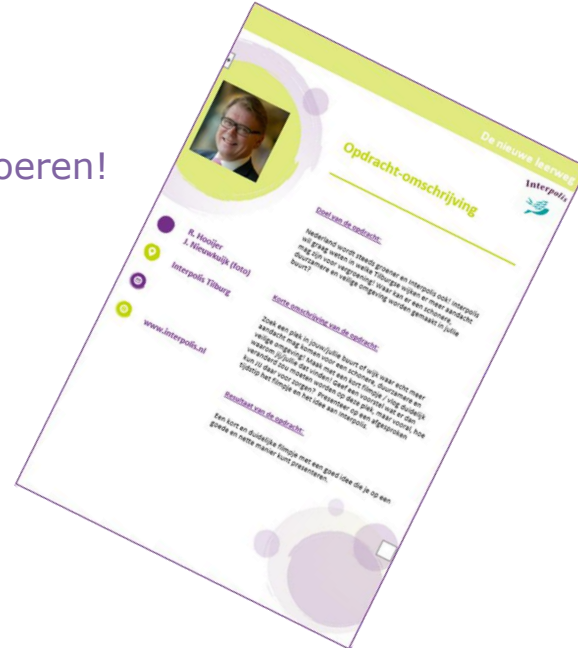
- Digitale opdrachten op de laptop
- Verschillende lespakketjes 'lesmateriaal', bewaren in de map
- Lesmethode: Dubbelklik



Werken met PRO's!

Praktische Realistische Opdrachten

- Echte opdrachtgevers!
- Opdrachten die je in het echt gaat uitvoeren!



Keuzeprogramma leerjaar 3 en 4:

1. Je volgt je gekozen keuzeprogramma (2 keuzevakken)
2. Je gemiddelde voor de 2 keuzevakken moet voldoende blijven.
3. Aan het einde van het schooljaar krijg je een PRO bij het keuzevak.
4. De PRO telt mee als cijfer in het PTA PPD!

Pilot-PTA 2022 - 2024

- Komend jaar verplicht omschrijvingen P'RO's toe te voegen
- Inzichtelijk maken dat er minimaal 5 werkvelden worden aangeboden
- De Pro van het keuzeprogramma moet anders omschreven worden.

2 jarig PTA	Vak: PGP D&P Vakcode: 1137	Leerweg: GL (NL) Leerjaar: 3/4	2022-2024		
Eindtermen (code)	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets-vorm	Duur (min)	Herkansen Ja/nee	Weging in %
E4t t/m E11 A1 t/m A8 B1 t/m B3 D1, F1 E1 of E2 of E3 E4t t/m E11 A1 t/m A8 B1 t/m B3 D1, F1 E1 of E2 of E3 A1 t/m A8 B1 t/m B3 D1, F1 A1, C1 A1 t/m A8, C1	<u>Leerjaar 3:</u> <u>Praktische en Realistische Opdracht (PRO 1):</u> <u>Theorie</u> <u>Proces en Eindproduct</u> <u>Praktische en Realistische Opdracht (PRO 2),</u> <u>Theorie</u> <u>Proces en Eindproduct</u> <u>Praktische en Realistische Opdracht (PRO 3)</u> <u>Eindopdracht: 'vrije keuze: keuzeprogramma lrr 3'</u> <u>Loopbaanontwikkeling:</u> <u>Uitvoering portfolio</u> <u>Stage leerjaar 3</u>	S P S P S/P S S/P	90 Div. 90 Div. Div. Div. Div.	Ja Nee Ja Nee Nee Ja Nee	5 % 5 % 5 % 5 % 15 % 5 % 10 %

E4t t/m E11 A1 t/m A8 B1 t/m B3 D1, F1 E1 of E2 of E3	<u>Leerjaar 4:</u>				
	<u>Praktische en Realistische Opdracht (PRO 4):</u>				
	• <u>Theorie</u>	S	90	Ja	5 %
	• <u>Proces en Eindproduct</u>	P	Div.	Nee	5 %
E4t t/m E11 A1 t/m A8 B1 t/m B3 D1, F1 E1 of E2 of E3	<u>Praktische en Realistische Opdracht (PRO 5),</u>				
	• <u>Theorie</u>	S	90	Ja	5 %
	• <u>Proces en Eindproduct</u>	P	Div.	Nee	5 %
A1 t/m A8 B1 t/m B3 D1, F1	<u>Praktische en Realistische Opdracht (PRO 6)</u>				
	• <u>Eindopdracht: 'vrije keuze: keuzeprogramma lrrj 4'</u>	S/P	Div.	Nee	15 %
	<u>Loopbaanontwikkeling:</u>				
A1, C1	• <u>Uitvoering portfolio</u>	S	Div.	Ja	5 %
A1 t/m A8, C1	• <u>Stage leerjaar 4</u>	S/P	Div.	Nee	10 %
					Totaal 100%

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

De lijnen zijn aangebracht om voor jezelf een idee te krijgen wat behandeld moet worden per leerjaar.

Rooster:

Leerjaar 1: 2x blokuur

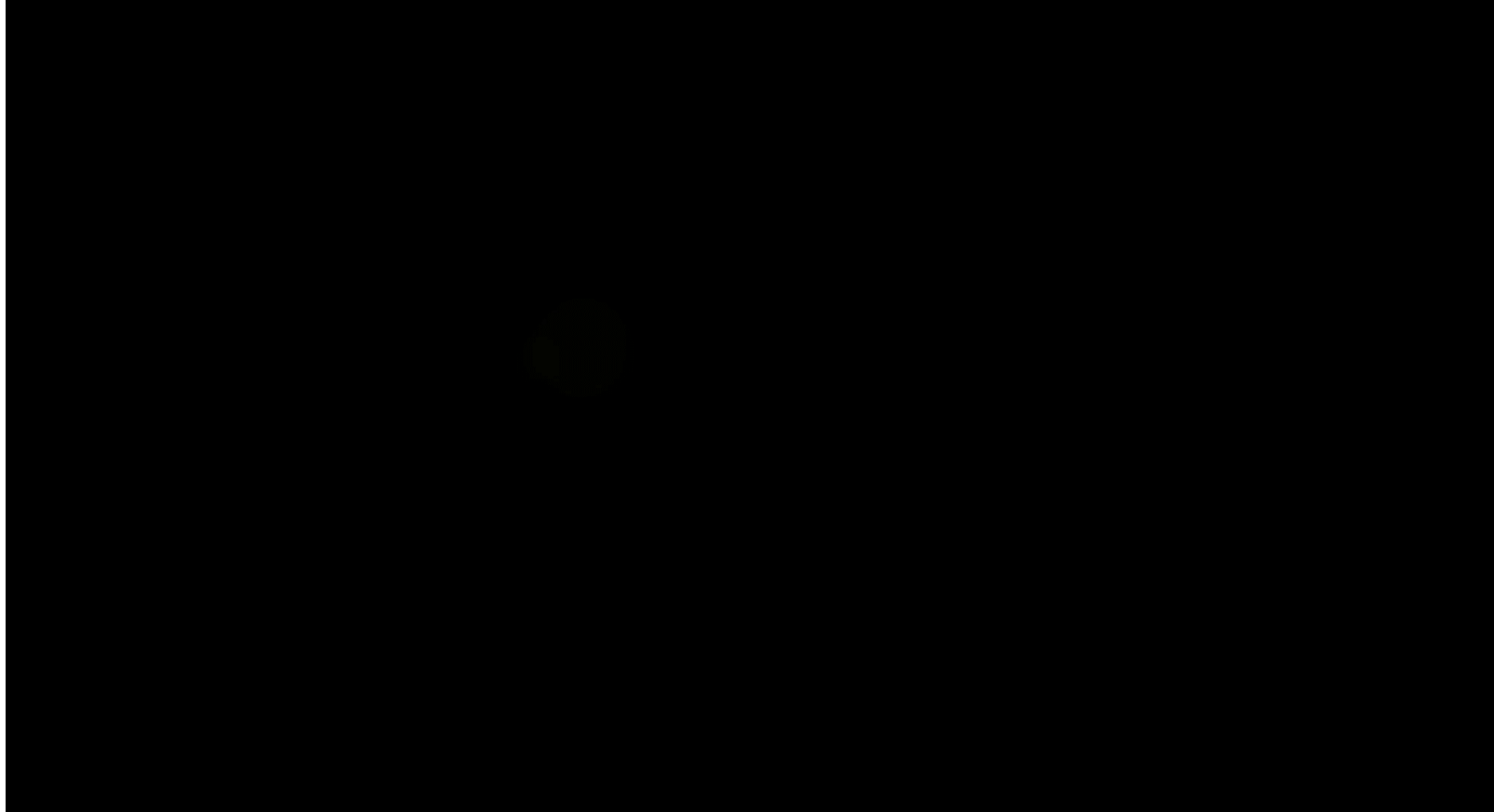
Leerjaar 2: 2x blokuur

Leerjaar 3: 1x lesuur
1x blokuur

Leerjaar 4: 1x lesuur
1x blokuur

1	Ma	NE	Di	Wo	Do	Vi	So	Ma	Di
2	Wo	Do	Vi	So	Ma	Di	Wo	Do	Vi
3	Do	Vi	So	Ma	Di	Wo	Do	Vi	So
4	Vi	So	Ma	Di	Wo	Do	Vi	So	Ma
5	So	Ma	Di	Wo	Do	Vi	So	Ma	Di
6	Ma	Di	Wo	Do	Vi	So	Ma	Di	Wo
7	Di	Wo	Do	Vi	So	Ma	Di	Wo	Do
8	Wo	Do	Vi	So	Ma	Di	Wo	Do	Vi
9	Do	Vi	So	Ma	Di	Wo	Do	Vi	So
10	Vi	So	Ma	Di	Wo	Do	Vi	So	Ma

*Voorbeelden van onze PRO's!
(Praktische Realistische Opdrachten)*





R. Hooijer (foto onder)
J. Nieuwkuijk (boven)



Interpolis Tilburg



www.interpolis.nl

Interpolis: Vergroening

Doel van de opdracht:

Nederland wordt steeds groener en Interpolis ook! Interpolis wil graag weten in welke Tilburgse wijken er meer aandacht mag zijn voor vergroening! Waar kan er een schonere, duurzamere en veilige omgeving worden gemaakt in jullie buurt?

Korte omschrijving van de opdracht:

Zoek een plek in jouw/jullie buurt of wijk waar echt meer aandacht mag komen voor een schonere, duurzamere en veilige omgeving! Maak met een kort filmpje / vlog duidelijk waarom jij/jullie dat vinden! Geef een voorstel wat er dan veranderd zou moeten worden op deze plek, maar vooral, hoe kun jij daar voor zorgen? Presenteer op een afgesproken tijdstip het filmpje en het idee aan Interpolis.

Resultaat van de opdracht:

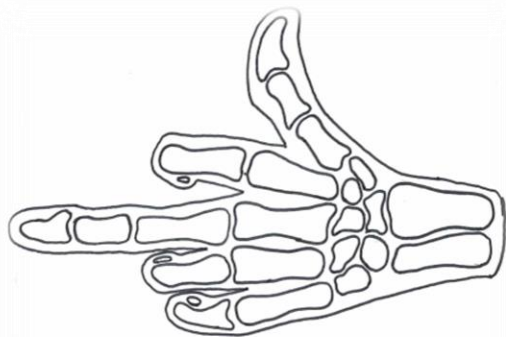
Een kort en duidelijke filmpje met een goed idee die je op een goede en nette manier kunt presenteren.

PRO : Kerstmarkt bij Intratuin

Goede doelen erbij halen



De wijkraad helpen bij de organisatie van hun halloweentocht!



Routebordjes Halloweentocht

Doel van de opdracht:

Tijdens de Halloweentocht van de wijkraad Groenewoud lopen de bezoekers via een uitgezette route langs griezelige posten in de wijk.

De route wordt met creatieve bordjes aangegeven en er staat wat versiering langs de route. Er zijn twee routes, dus er moeten 2 verschillende routes worden uitgezet.



Wil Schuur /
Christel de Jongh



Wijkraad
Groenewoud



Via docent contact



Website n.v.t.

Korte omschrijving van de opdracht:

Ontwerp creatieve bordjes en zorg ervoor dat er voldoende zijn. De bordjes worden met een laserprinter gesneden en moeten daarom voldoen aan een aantal eisen die je op de volgende pagina kan vinden.

Resultaat van de opdracht:

Een duidelijke route-bewegwijzering, zodat de bezoekers de route goed kunnen volgen.



AED

<https://www.youtube.com/watch?v=wMyU4D0cqi0>

Het gebruik van een AED is ter ondersteuning bij het reanimeren. De letterlijke vertaling van AED is Automatische Externe Defibrillator.



Wanneer het hart namelijk stil staat is het vaak nog wel aan het trillen (of fibrilleren). Dit fibrilleren/ trillen is een teken dat er eigenlijk nog wel een signaal aan het hart wordt gegeven dat het moet pompen maar dat het niet doorzet. Met moeilijke woorden is het een ventrikelfibrillatie of ventrikeltachycardie. Met toediening van de elektrische schok wordt getracht het myocard (hartspleinweefsel) te depolariseren (ontladen), om zo de sinusknop weer de kans te geven de controle over het hartritme terug te krijgen, waardoor het hart weer in een normaal ritme gaat kloppen.

Na het geven van de schok gaat de hulpverlener weer verder met hartmassage. De AED zal aangeven wanneer er weer een controle moment is en of er wel of geen schok toegediend moet worden.



Overlevingskans hartstilstand



CAMPUS 213 *PRO : Gezonde schoolkantine*

Regionale wedstrijd van JLE combineren als opdracht!



PRO : DesignWeek@School



PRO's : Diverse rondleidingen en ondersteuning binnen school





Tot ziens



Bezoek ook onze website:

www.campus013.nl

MEER WETEN?

Neem gerust contact op.
info@campus013.nl