

# Voorlichting keuzeprocess vmbo bovenbouw

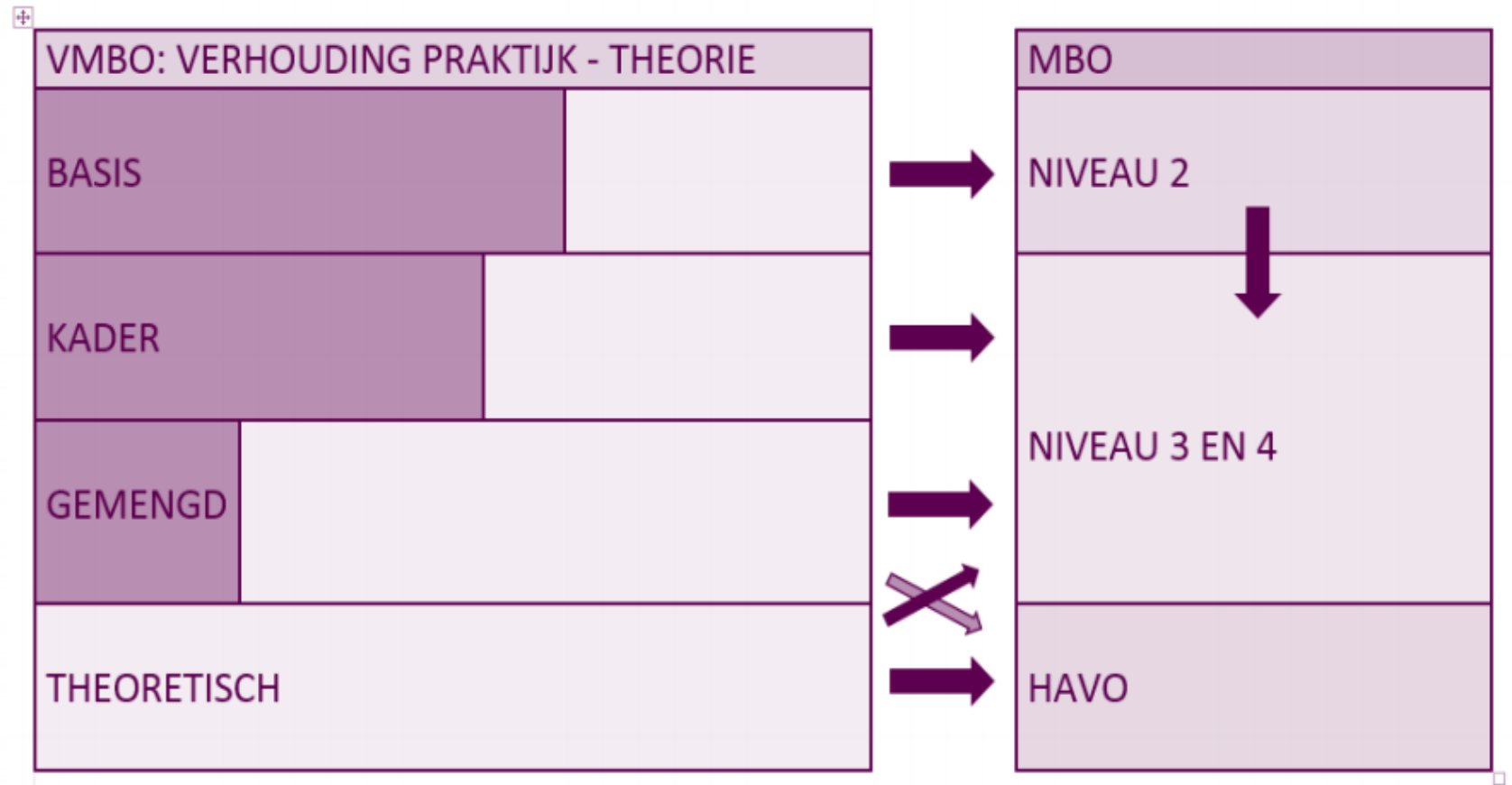




## *Doel bijeenkomst*

- Informeren structuur bovenbouw
- Inhoud profielen en beroepsgerichte keuzevakken
- Nieuw keuzevak Technologie & Toepassing
- Keuzeproces en planning
- Afsluiting en ruimte voor vragen

# Structuur bovenbouw vmbo

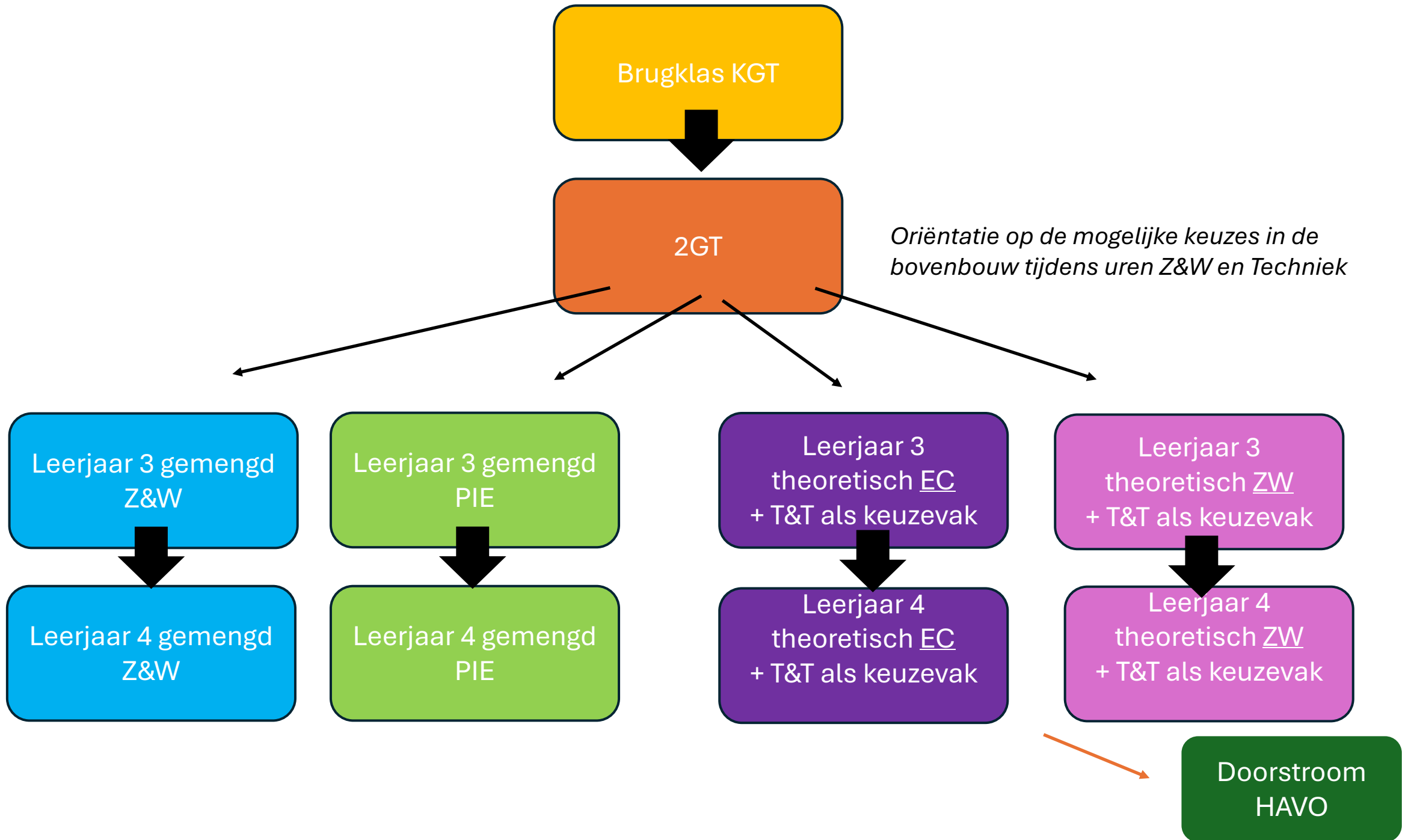


Structuur  
bovenbouw  
vmbo

## *Vmbo niveaus*

<b>Vmbo basis en kader:</b>	6 theorievakken en 1 beroepsgericht vak
<b>Vmbo gemengd:</b>	7 theorievakken en 1 beroepsgericht vak
<b>Vmbo theoretisch:</b>	8 theorievakken of 7 theorievakken en T&T

Diploma vmbo-g of vmbo-t is gelijkwaardig: doorstroom mbo-4



## Gemeenschappelijk deel VMBO bovenbouw gemengd en theoretisch

Nederlands	Engels
Wiskunde	Rekenen
Kunstvakken – CKV	Maatschappijleer ( afgerond in lj3 met SE)
Lichamelijke opvoeding	Ondersteuningsuur
Mentoruur- LOB uur ( loopbaanoriëntatie en – begeleiding)	

**VMBO**  
**Gemengd**

## Profielen vmbo- gemengd

<b>Profiel Techniek</b>
Profieldeel Techniek (LJ 4)
2 keuzevakken (LJ3)
NASK 1 = Natuurkunde
Economie
Keuzevak: Aardrijkskunde Biologie Beeldend tekenen

<b>Profiel Zorg en Welzijn</b>
Profieldeel Zorg en Welzijn (LJ4)
2 keuzevakken (LJ3)
Biologie
Economie
Keuzevak: Aardrijkskunde Beeldend tekenen Duits

## Vmbo-gemengd: Keuze uit profiel techniek of profiel Zorg & Welzijn

In leerjaar 3 worden er 2 keuzevakken gevolgd

- In de 2<sup>e</sup> klas geeft de leerling een voorkeur op voor **4** beroepsgerichte keuzevakken.
- De leerling volgt **2** beroepsgerichte keuzevakken in leerjaar 3

Via onderstaande link kun je de beroepsgerichte keuzevakken met uitleg op onze site bekijken.

<https://www.hetbouwens.nl/vmbo/profielkeuze/>

***In het 4e leerjaar volgt de leerling alleen het profieldeel.***

**VMBO  
Gemengd**

**Keuzevakken**

# Profieldelen Z&W

Leerjaar 4

## Mens en activiteit

- Welke doelgroepen/levensfasen zijn er?
- Organiseren en uitvoeren van activiteiten.
- Doelen van activiteiten.

## Mens en zorg

- Zorgen voor mensen.
- Het omgaan en werken met zorgvragers.
- De basis van EHBO.

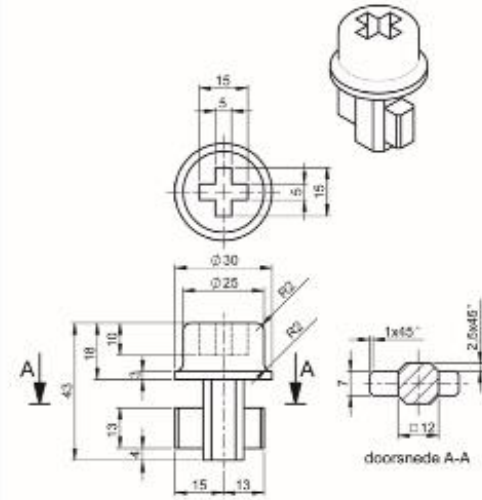
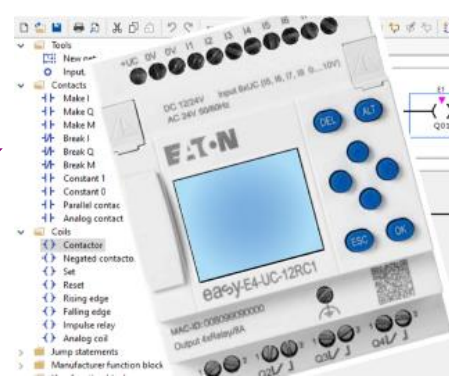




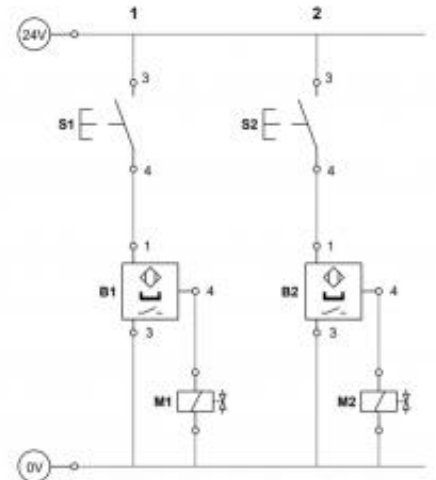
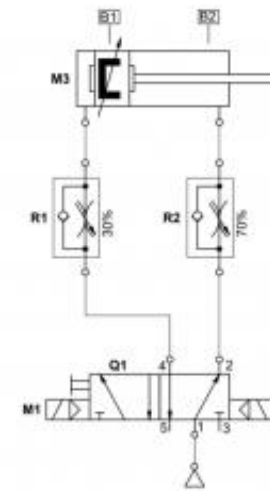
# Profieldelen Techniek

Leerjaar 4

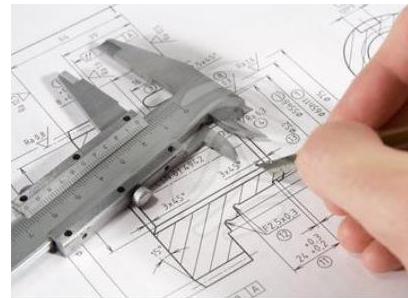
- **Ontwerpen en maken** (metaal- & elektrotechniek)
- **Besturen en automatiseren** (elektro- & installatietechniek)



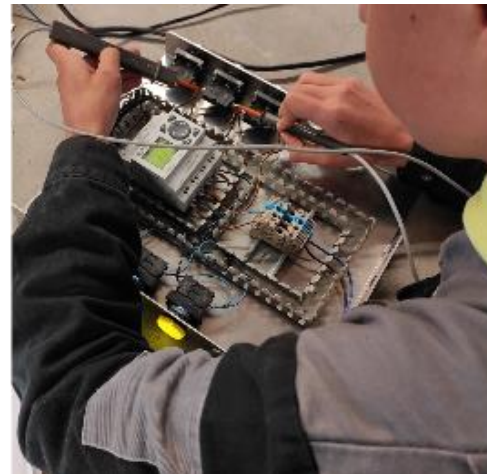
PLC



Pneumatiek



Plaatwerken / verspanen



Elektrotechniek

## Beroepsgerichte Keuzevakken

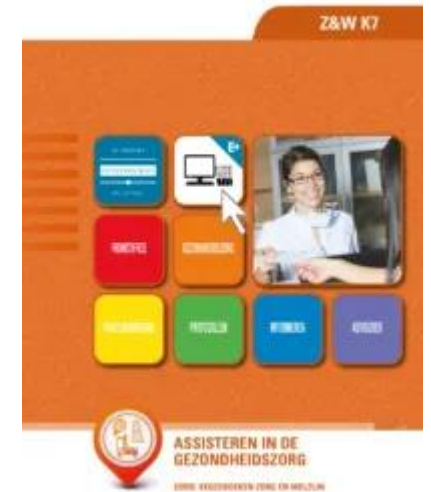
### Aanbod beroepsgerichte keuzevakken leerjaar 3 vmbo

1. Assisteren in de gezondheidszorg
2. Mode en Design
3. Voorkomen van ongevallen en EHBO
4. Welzijn kind en jongere
5. Voeding en Beweging
6. Haarverzorging
7. Retail & Styling
8. Danstechniek
9. Procestechniek
10. Verspaningstechnieken
11. Hout- en meubelverbindingen
12. Meubel maken (alleen als aanvulling op hout- en meubelverbindingen)
13. Utiliteitsinstallaties
14. Domotica en automatiseren
15. Design & Decoratie
16. Plaat- en constructiewerk

# Assisteren in de gezondheidszorg

Wat komt aan bod:

- De beroepen dokters-, tandarts- en apothekersassistent.
- Uitvoeren van medische handelingen.
- Rollenspellen o.a. aan de balie.
- Administratieve werkzaamheden.
- Opruimen en reinigen van materialen.
- Voorlichting geven.



# Mode en design

Wat komt aan bod:

- Ontwerpen van mode en design.
- Productietechnieken.
- Eigenschappen van materialen en stoffen.
- Onderhoudssymbolen.
- Kleurenleer.
- Het werken met een naaimachine.



# Voorkomen van ongevallen en EHBO

Wat komt aan bod:

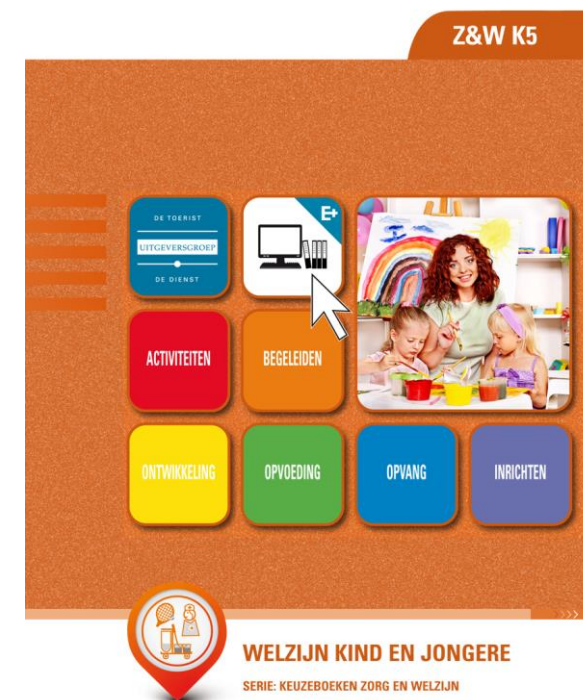
- Eerste hulp verlenen bij ongelukken volgens een stappenplan.
- Stoornissen in vitale functies signaleren.
- Professionele hulp inschakelen.
- Preventie van ongelukken.
- Hoe lever je een bijdrage aan veiligheid?



# Welzijn kind en jongere

Wat komt aan bod:

- De opvoeding/ontwikkeling van kinderen/jongeren.
- Opvoedingstechnieken.
- Verzorgen van baby's.
- Activiteit organiseren voor de desbetreffende doelgroep.



# Voeding en beweging

Wat komt aan bod:

- Gezond eten (koken) met plantaardige producten.
- Hoe worden groenten en fruit verbouwd?
- Verstandige keuzes maken m.b.t. voeding en beweging.
- Activiteit voorbereiden en uitvoeren.



# Haarverzorging

Wat komt aan bod:

- De wereld van het kappersvak.
- Hoe houd je het haar zo gezond mogelijk?
- Vaardigheden om verschillende kapsels te creëren.
- Het wassen van de haren.

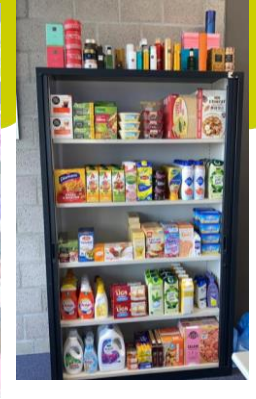




# Retail en Styling

Voorheen keuzedeel: **commercieel**

- Verkoopomgeving realiseren  
(winkelinrichting maken, promotiemateriaal ontwikkelen, logo, marketing)
- Commerciële werkzaamheden uitvoeren  
(artikelpresentatie, etalages ontwerpen, hoe zorg je voor zoveel mogelijk omzet?, verkoopgesprek)

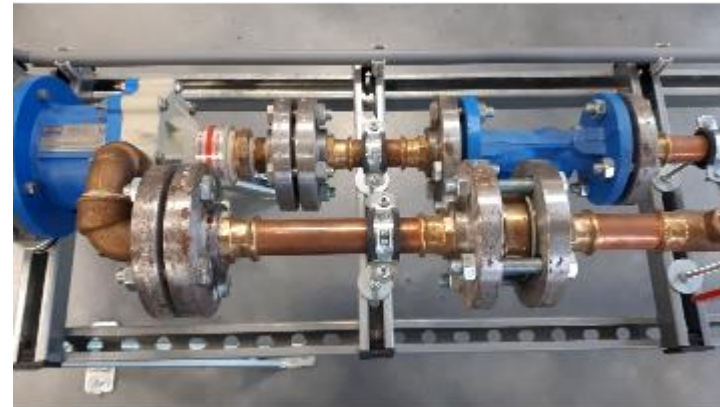
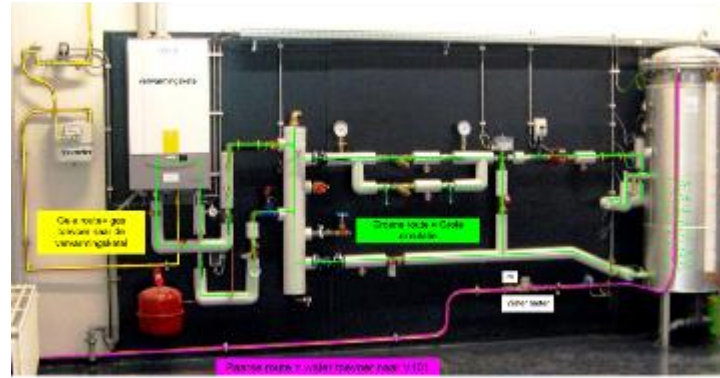


# Danstechnieken

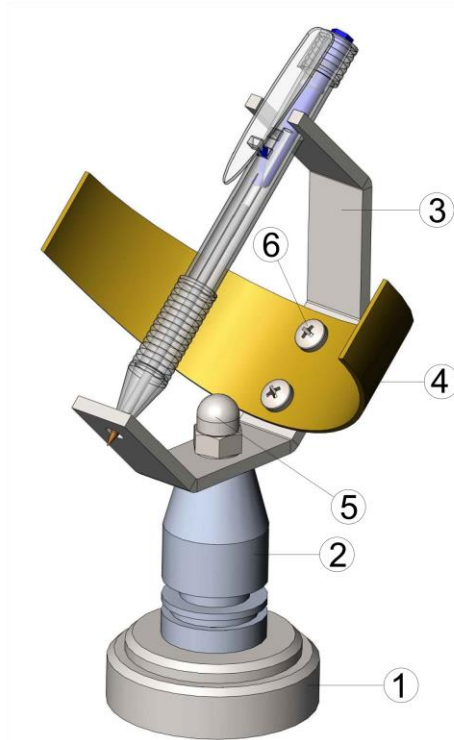
- ❑ Aan de slag met diverse dansstijlen  
*Zowel theoretisch als dansend jezelf ontwikkelen in diverse dansstijlen zoals Jazz, Modern, Urban, Ballet*
- ❑ Samenstellen van een dansportfolio  
*Hiermee kun je naar audities voor een dans gerelateerde vervolgopleiding*
- ❑ Podium ervaring opdoen  
*Een aangeleerde choreografie tonen aan publiek*



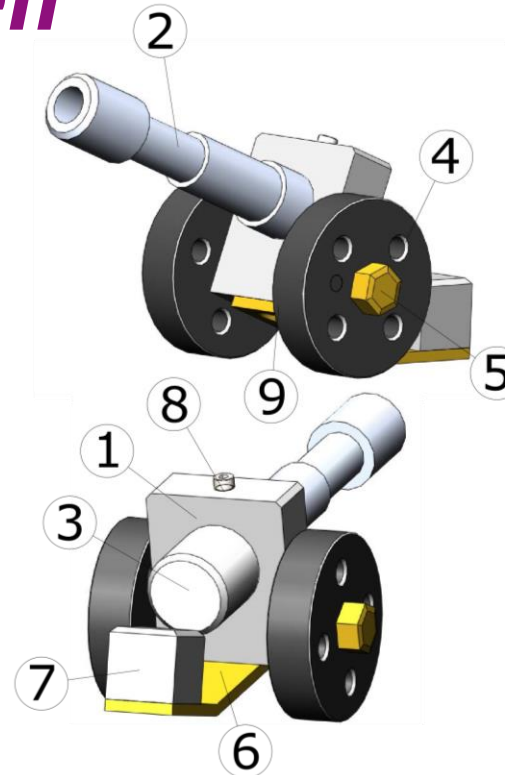
# Procestechniek



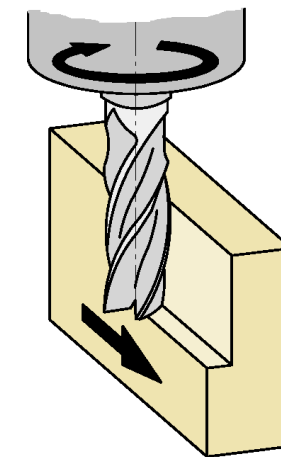
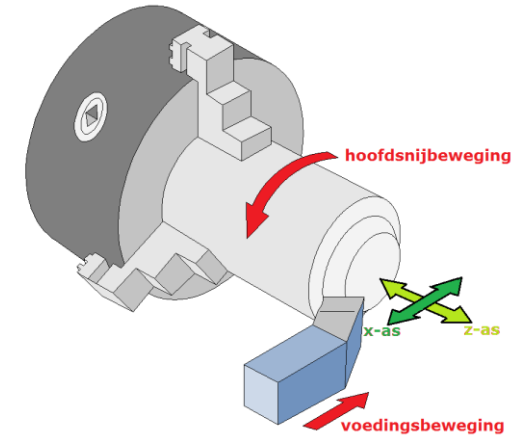
# Verspaningstechnieken



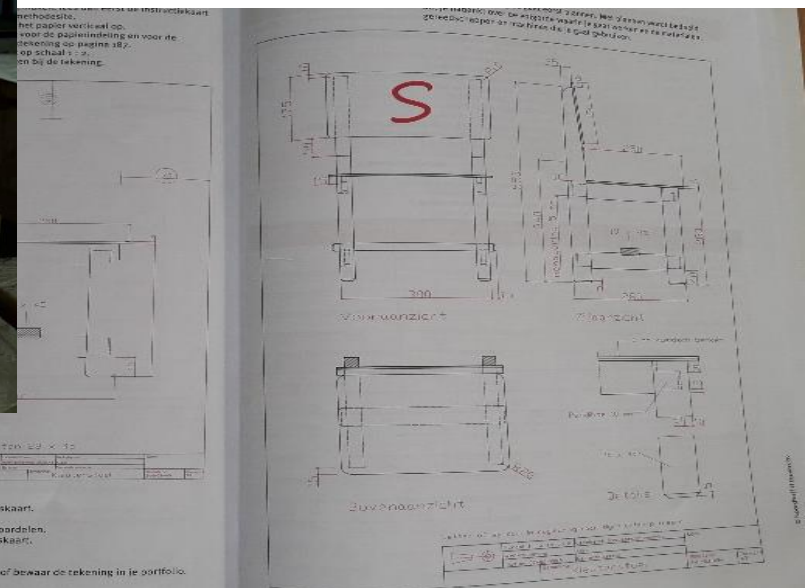
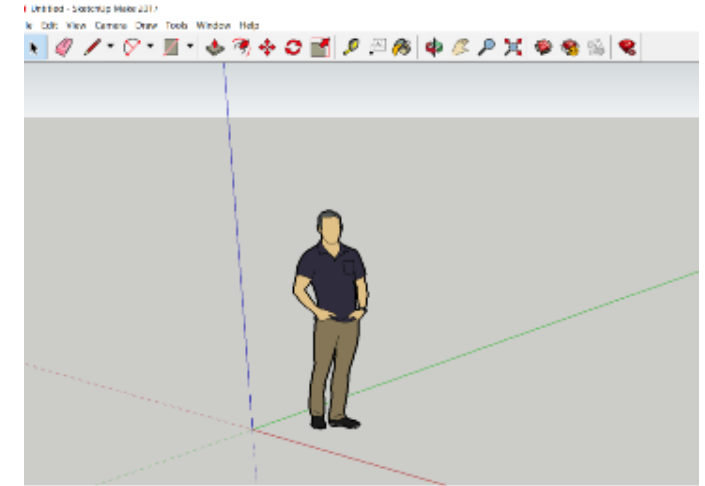
6	2	Schroef	Staal	M5 x 20 mm	
5	1	Dopmoer	Staal	M8	
4	1	Wijzerplaat	Messing	plaat 180 x 35 x 1,5 mm	
3	1	Houder	Blank staal	strip 20 x 4 - 200 mm	
2	1	Staander	Aluminium	staf rond 30 - 80 mm	
1		Voet	utomatenstaal	staf rond 60 20 mm	



9	1	Verzonken inbusbout	Staal	M6 - 10 mm	
8	1	Inbusbout	Staal	M6 - 20 mm	
7	1	Contragewicht	Aluminium	vierkant 25 - 30 mm	
6	1	Steun	Messing	strip 25 x 4 - 100 mm	
5	2	Wielbout	Messing	zeskant 16 - 40 mm	
4	2	Wiel	Kunststof	rond 65 - 20 mm	
3	1	Kruidvat	Kunststof	rond 30 - 70 mm	
2	1	Loop	Aluminium	rond 25 - 123 mm	
1	1	Kanohuis	Aluminium	strip 50 x 20 - 60 mm	
uk nr.	Aantal	Benaming	Materiaalsoort	Materiaalaanduiding	Opmerking



# Hout- en meubelverbindingen

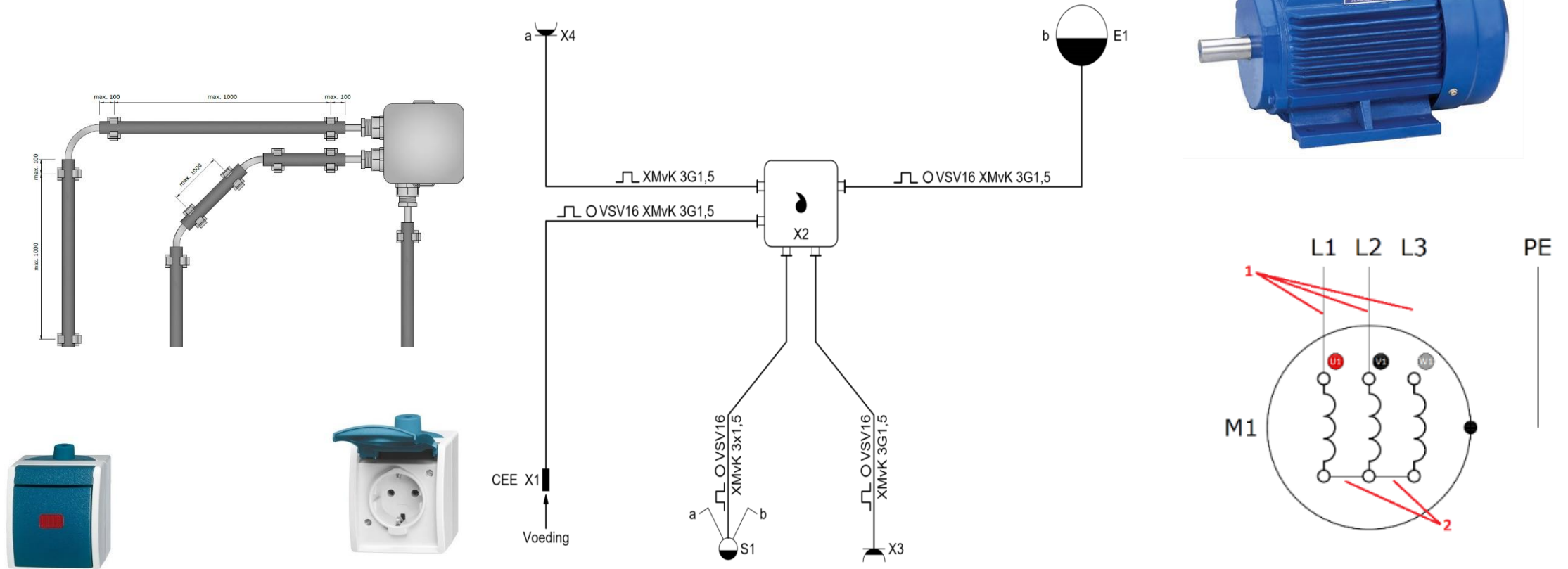


# *Meubelmaken*

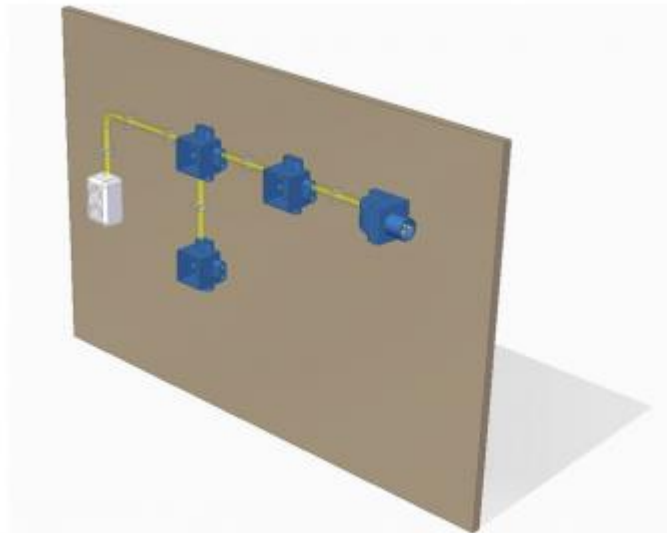


# Utiliteitsinstallaties

Elektro installaties voor buiten, kantoor en bedrijf



# Domotica & automatiseren

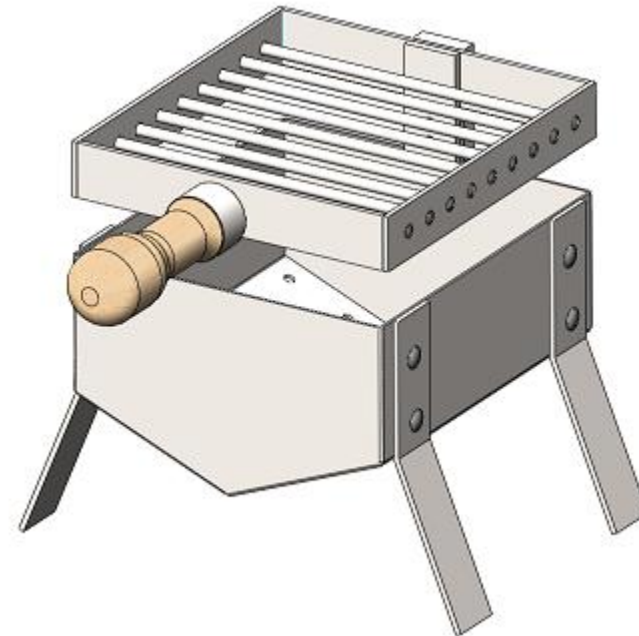
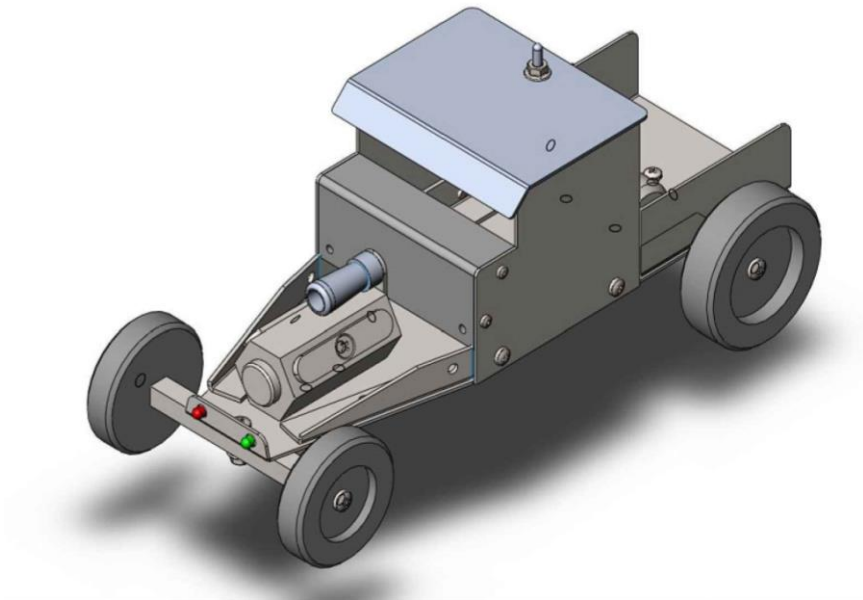




# Design & decoratie



# *Plaat- en constructiewerk*



## Gemeenschappelijk deel VMBO bovenbouw gemengd en theoretisch

Nederlands	Engels
Wiskunde	Rekenen
Kunstvakken – CKV	Maatschappijleer ( afgerond in lj3 met SE)
Lichamelijke opvoeding	Ondersteuningsuur
Mentoruur- LOB uur ( loopbaanoriëntatie en – begeleiding)	

vmbo-theoretisch

## Profielen vmbo-theoretisch

<b>Vmbo-t ZW profiel</b>
Biologie
Nask1 = natuurkunde
Nask2 = scheikunde
Keuzevak: Aardrijkskunde Economie Technologie & Toepassing

<b>Vmbo-t EC profiel</b>
Economie
Duits
Geschiedenis
Keuzevak: Aardrijkskunde Beeldend tekenen Technologie & Toepassing





Nieuw vak voor  
VMBO-T  
Zometeen meer  
info!

# Technologie & Toepassing

Ontwikkelen van vaardigheden rondom levensechte vraagstukken

- Leren projectmatig werken
- Leren samenwerken (tussen leerlingen maar ook met bedrijven)
- Stimuleren van zelfstandigheid
- Goede aansluiting richting havo (vak O&O)
- Beter inzicht in beroepsmogelijkheden (LOB)
- Alleen schoolexamen



-  Levensechte opdrachten vanuit een bedrijf
-  Samenwerken met klasgenoten
-  Praktisch bezig zijn
-  Projectmatig werken



## Voordelen

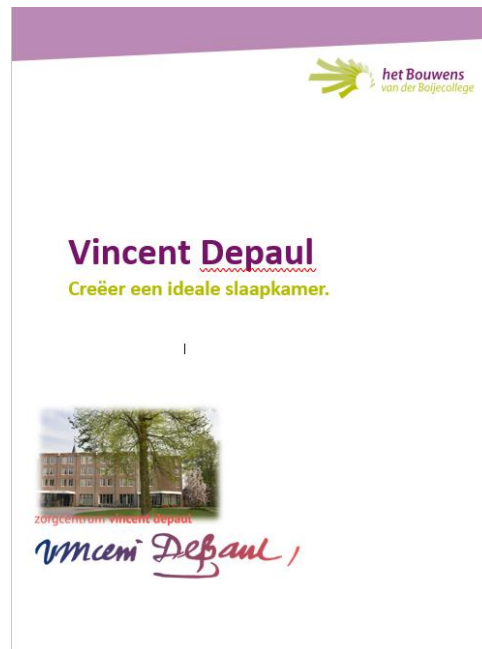
-  Goede aansluiting op havo met O&O
-  Inzicht in mogelijke vervolgopleidingen
-  Excursies en gastlessen
-  Geen proefwerken
-  Geen centraal examen



## Technologie & Toepassing

# Hoe ziet een project eruit?

- Pitch ( filmpje van de opdrachtgever)
- Gastles
- Excursie
- Samenwerking MBO
- Presenteren



*Bedenk een concept of oplossing  
waardoor meer jongeren naar het  
theater, de cinema of horeca in DOK6  
komen*

DOK6

*Creëer een ideale slaapkamer.*

zorgcentrum **vincent depaul**

*Vincent Depaul*

*Ontwerp een oplossing hoe  
huishoudens drinkwater kunnen  
besparen*

**wml**  
Limburgs drinkwater

# Keuzeproces en planning

- **Invullen & invoeren:** Leerlingen vullen hun motivatie en profielkeuzes in op de hand-out en voeren deze in via Zermelo (tijdens mentorles of thuis).  
De leerling volgt in leerjaar 3 → 2 keuzevakken
- **Keuzevakken:** GT leerlingen geven in Zermelo hun top 4 voorkeursvakken voor beroepsgerichte keuzevakken op.
- **Ouderhandtekening & inleveren:** Leerlingen printen hun keuzes uit, laten deze ondertekenen en leveren beide formulieren **uiterlijk 10 maart** in bij de mentor.
- **Motivatie:** De mentor gaat met de leerling in gesprek over de motivatie achter de gemaakte keuzes
- **Definitief:** Na 1 april staan de keuzes vast en kunnen ze niet meer worden gewijzigd.



# Formulier keuzeproc gemengd

## Keuzeproc leerlingen van 2 naar 3 vmbo-gemengd:

*\*Een beroepsgericht keuzevak gaat door bij voldoende belangstelling.*

### Profieldeel

Kiest voor profiel:

GL, Zorg & Welzijn  GL, PIE (techniek)

Kiest één keuzevak:

Duits  biologie

aardrijkskunde  aardrijkskunde

beeldend tekenen  beeldend tekenen

Motivatie profiel Zorg en Welzijn of PIE (techniek):

---

---

---

### Beroepsgerichte keuzevakken

Motivatie beroepsgericht keuzevak 1:

---

---

---

Motivatie beroepsgericht keuzevak 2:

---

---

---

Motivatie beroepsgericht keuzevak 3:

---

---

---

Motivatie beroepsgericht keuzevak 4:

---

---

---

Naam leerling: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Handtekening leerling: \_\_\_\_\_

Handtekening ouders/verzorgers: \_\_\_\_\_



# Formulier keuzeproces theoretisch

## Keuzeproces leerlingen van 2 naar 3 vmbo-theoretisch:

### Theoretische leerweg

In leerjaar 2 kies je een profiel voor leerjaar 3 en 4. Dit helpt je om een richting te kiezen die past bij jouw interesses: werken met je handen of liever leren uit boeken?

In leerjaar 2 kies je voor profiel Zorg & Welzijn of voor profiel Economie.

- Profiel Zorg & Welzijn: nask1, nask 2 en biologie.  
Keuze in het vrije deel voor technologie & toepassing (t&t), aardrijkskunde of economie.
- Profiel Economie: economie, geschiedenis en Duits.  
Keuze in het vrije deel voor technologie & toepassing (t&t), aardrijkskunde of beeldend tekenen.

Het diploma vmbo-t geeft toelating tot mbo niveau 3 en 4 en voor doorstromen naar havo 4.

Je moet jouw profielkeuze en voorkeursopgave met motivatie vóór 1 april doorgeven.

### De vakken per profiel op een rij:

TL, Zorg & Welzijn	TL, Economie
Nederlands	Nederlands
Engels	Engels
maatschappijleer	maatschappijleer
kckv	kckv
lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding
wiskunde	wiskunde
mentoruur   os	mentoruur   os
rekenen	rekenen
nask1: natuurkunde	Duits
nask2: scheikunde	economie
biologie	geschiedenis
technologie & toepassing (t&t), economie of aardrijkskunde	technologie & toepassing (t&t), aardrijkskunde of beeldend tekenen

Naam leerling: \_\_\_\_\_

Kiest voor profiel:

TL, Zorg & Welzijn

TL, Economie

Kiest één keuzevak:

technologie & toepassing (t&t)

technologie & toepassing (t&t)

aardrijkskunde

aardrijkskunde

economie

beeldend tekenen

Motivatie profiel Zorg en Welzijn of Economie:

---

---

---

---

Handtekening leerling: \_\_\_\_\_ Handtekening ouders/verzorgers: \_\_\_\_\_





## Ruimte voor vragen

Zijn er vragen? Neem contact op met de mentor  
of decaan via

[decaan@hetbouwens.nl](mailto:decaan@hetbouwens.nl)