



HML

BEWUST IN BEWEGING

Start schooljaar 24/25

4-havo

Even voorstellen...

4HA- hoofdcoach Maike

- gastcoaches Ayla, China, Floris en Marlies

4HB- hoofdcoach Immanuel

- gastcoaches Ayla, China, Floris, Luca en Marijn

4HC- hoofdcoach Evelien

- gastcoaches China, Luca, Marijn en Marlies

4HD- hoofdcoach Daphne

- gastcoaches China, Floris, Marlies en Pieter

Wat is -in twee woorden- de kracht en de uitdaging van jouw kind?

Bijvoorbeeld:

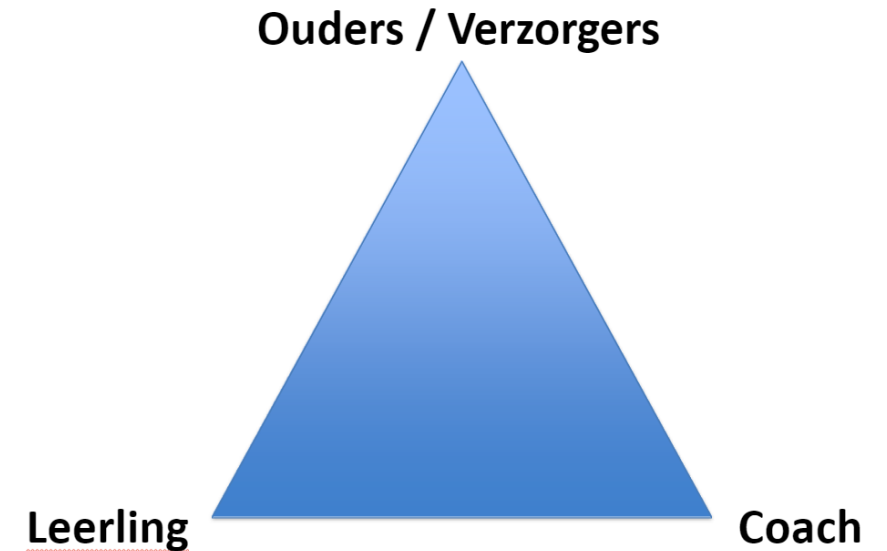
Daan, behulpzaam en gespannen

Anna, sportief en volle agenda

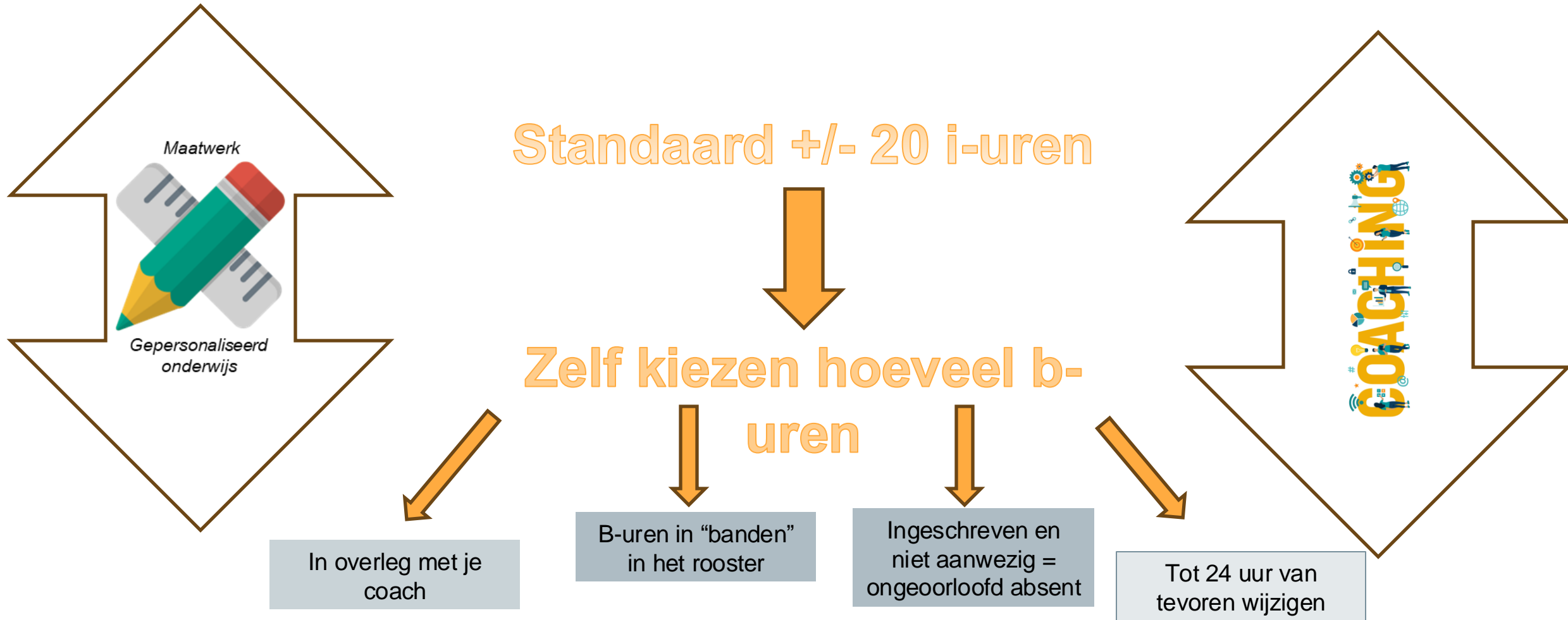
Eerste indrukken van de klas



- ✓ Vakken per klas of in een cluster
- ✓ Begeleiding per klas (hoofdcoach) en per individu (coachuur per 6 leerlingen)
- ✓ Coachuur: sociaal én inhoud (B-uren, planning toetsweken, loopbaan oriëntatie, etc.)
- ✓ Projectonderwijs (iedere donderdagmiddag)
- ✓ Minimaal drie ontwikkelgesprekken per jaar. Leerling is in the lead.



Hoe zit het met de B-uren?



Onvoldoende
gehaald?

Onderdeel op
“inhalen”?

Veel lessen
gemist?



- ✓ Heel 4-havo
- ✓ Iedere donderdagmiddag (4^e) 5^e en 6^e uur
- ✓ Neuhuyskade
- ✓ Onder paraplu van projectthema werken aan bewijzen (niet méér bewijzen, wel motiverend en contextrijk)
- ✓ Buiten naar binnen (gastlessen) en binnen naar buiten (excursies)
- ✓ Ouderparticipatie (netwerk/gast(les)/belangstelling bij projectpresentaties/etc.)
- ✓ Periode 1: Project Donut
- ✓ Periode 2: HML 2.0
- ✓ Periode 3: Wie wil je zijn? – maatschappelijke stage
- ✓ Periode 4: Op reis!

4-havo: voorexamenjaar

- ✓ Start havo-bovenbouw = start eindexamen
- ✓ Eindexamen heeft (meestal) 2 delen:
 1. CSE in mei 2026
 2. Schoolexamen (4 en 5 havo)
- ✓ Onderdelen 4-havo: **dikgedrukt**
- ✓ Welke examenonderdelen worden getoetst? Zie PTA → uiterlijk 1 oktober op website onder 'downloads'.
- ✓ www.examenblad.nl

week	start op maandag	Proeven P1	Bewijzen P1
35	26-aug	MONTESSORIWEEK	
36	2-sep		WA1 WB1
37	9-sep		
38	16-sep	Di 17/09: Studiedag	CKV1
39	23-sep	EN1 NLT1	
40	30-sep	DU1 NE1	BI1
41	7-okt	EC1 WA1 WB1 WD1	
42	14-okt	BI1 SK1 FI1	GS1
43	21-okt	AK1 GS1 NA1 MA1	DU1 TE1 NLT1
44	28-okt	HERFSTVAKANTIE	
45	4-nov	OWG 1 (40 min. Rooster hele week) REK1 FA1 TE1	SLOT PROJECT DONUT: alléén bewijzen die aan dit project meedoen CKV2 NE1 EN1 FA1 AK1 NA1 SK1 FI1 MA1

Programma van toetsing en afsluiting Scheikunde

PO1	4H 10% Practica en toets	
Moment:	Periode 1 en 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Practica : Scheidingsmethodes : Aantoningsreacties H ₂ O, CO ₂ , SO ₂ , Bepalen reactiesnelheid : exotherm en endotherme reacties en energiediagrammen : veiligheidsaspecten (Chemiekaarten , H- en P-zinnen)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Examensyllabus domein: A8, A10, A11, A12, A13, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D4	
PO2	4H 10% Practische opdracht	
Moment:	Periode 3 en 4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Practische opdracht (-en) H5: Zouten Opmerking 4V > 5H In 4V PO1: zelfde onderwerpen (overgang 4V naar 5H: alleen 4H PO1 inhalen)
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Examensyllabus domein: A1, A2, A3, A4, A5,A6, A7, A8, A9, A11, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2	
SE1	5H 20% H1, H2, §3.4, H5, §6.5, H7, H8	
Moment:	SE week 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Chemie Overal 5e ed.: Scheiden en Reageren (H1), Bouwstenen van Stoffen (H2), Rekenen aan Reacties (§3.4), Zouten en zoutoplossingen (H5), §6.5, Zuren (H7), Basen (H8)
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Examen syllabus domein: A8, A10, A11, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D4,	
SE2	5H 30% H9, H10, H2 t/m H6 als voorkennis	
Moment:	SE week 2	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Chemie Overal 5e ed.: Reacties en Energie (H9): Redoxreacties (H10): H2 t/m H6 als voorkennis
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Examen Syllabus domein: A8, A10, A11, A12, A13, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6, E1,	
SE3	5H 30% H11, H12, H13, H1 t/m H6 als voorkennis	
Moment:	SE week 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Chemie Overal 5e ed.: Kunststoffen (H11), Chemie van het leven H12: Duurzaam Produceren (H13): H1 t/m H6 als voorkennis
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Examen Syllabus Domein: A8, A10, A12, A14, A15, C7, C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1, G2	

- ✓ Vorig jaar profielwerkstuk light. 4-havo: profielwerkstuk dat meetelt voor het eindexamen.
- ✓ Werken in duo's, voor een examenvak, begeleider docent van dat vak
- ✓ Presentatie over PWS is onderdeel van de beoordeling (markt)
- ✓ Je PWS cijfer telt mee voor je combinatiecijfer
- ✓ Titel en cijfer staan op de cijferlijst bij je diploma
- ✓ Start in periode 3
- ✓ Vragen? Nino en Jasper coördineren PWS.

- ✓ Cijfers van CKV, maatschappijleer en PWS vormen samen het combinatiecijfer.
- ✓ Het combinatiecijfer telt mee voor het eindexamen.
- ✓ Eerst afronden, dan middelen. Voorbeeld: CKV 7,3 (=7), maatschappijleer 5,8 (=6) en PWS 6,5 (=7) geeft het combinatiecijfer 7.
- ✓ Combinatiecijfer is belangrijk als compensatiepunt: leerlingen slagen (en zakken) erdoor. Zorg dat je minimaal een 7 staat, een 8 is nog beter!

Wat is LOB?

HML
BEWUST IN BEWEGING

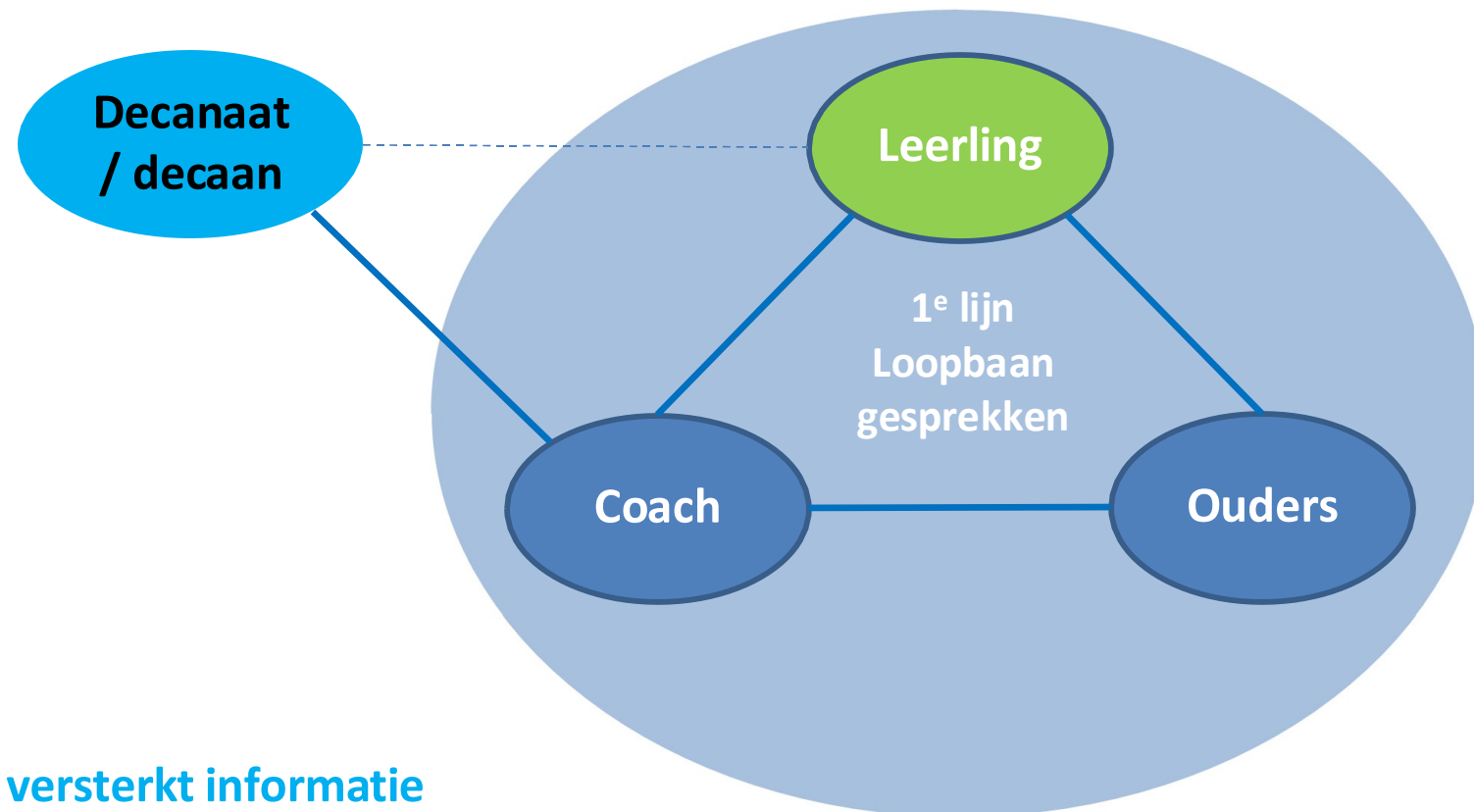
- **Begeleiden** van leerlingen bij het maken loopbaankeuzes
- **Organiseren** van activiteiten om de leerlingen hierbij te ondersteunen
- Concreet gericht op **(studie)keuze** na het HML
- PTA onderdeel, dus verplicht voor de leerlingen.



LOB op het HML

BEWUST IN BEWEGING

*Het decanaat is verantwoordelijk voor het loopbaan oriëntatie en –begeleiding (LOB) traject.
Coach is eerste aanspreekpunt.*



Decanaat versterkt informatie
via www.hml.nl/downloads

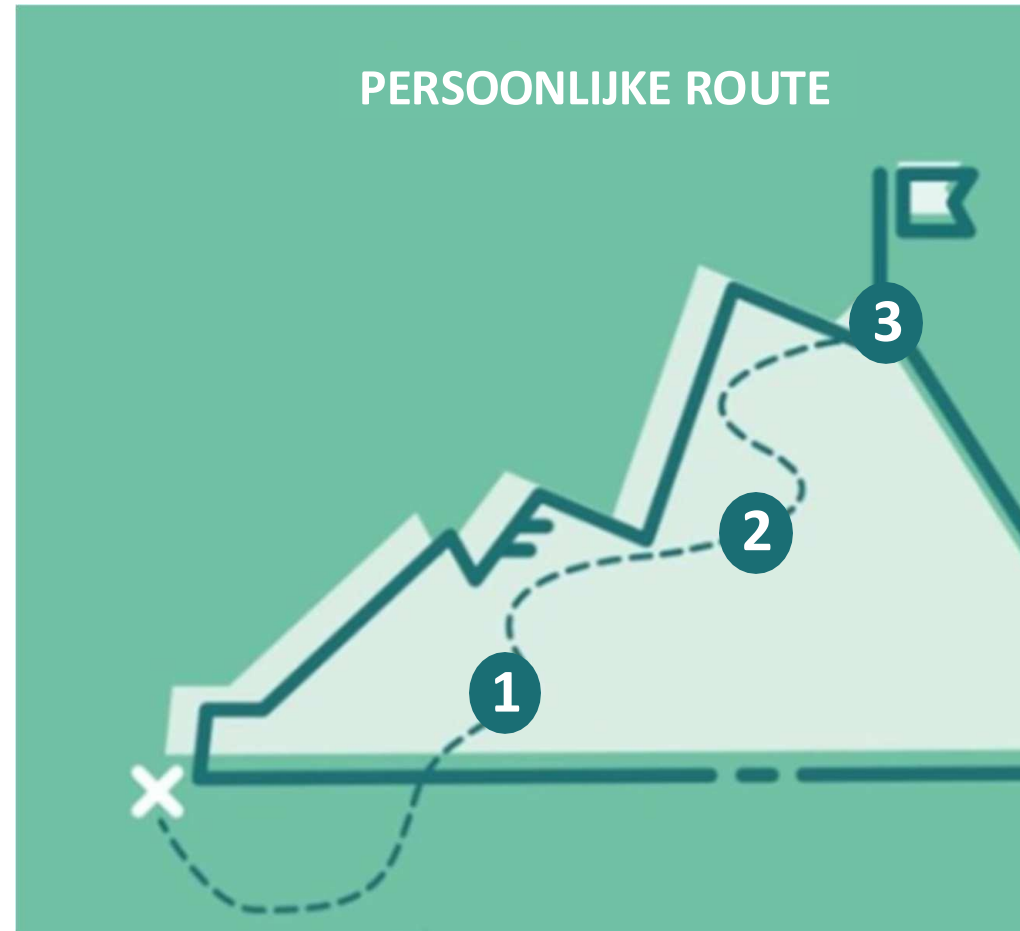
Eigen pad leerling

HML
BEWUST IN BEWEGING

Géén standaard
weg naar
studiekeuze

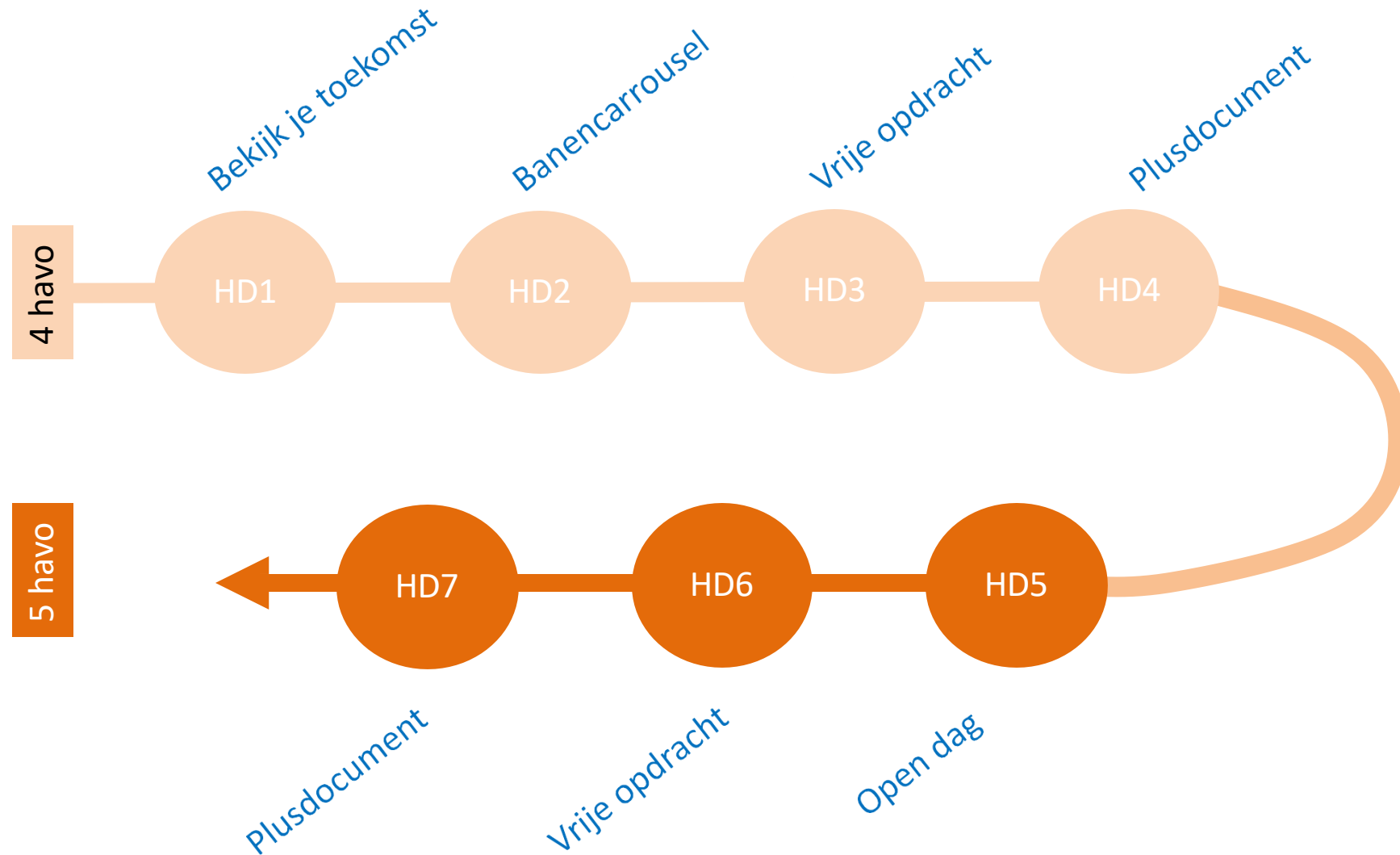
HML vertelt niet
wélke studie je
moet kiezen

Wel info over de
mogelijke stappen



Jaarprogramma Havo

BEWUST IN BEWEGING



- Overgang 3-havo → 4-havo én leerling is/wordt binnenkort 16 jaar = toegang tot MBO-niveau 4 (hoogste niveau)
- Wanneer kan een overstap ter sprake komen (vanuit leerling/ouders/school)?
 - Leerling 4-havo heeft tegenvallende resultaten, m.n. als er reeds een doublure geweest is
 - Praktisch onderwijs lijkt de leerling beter te passen
 - Leerling weet toekomstig beroep en kan door MBO-route direct de gewenste richting op
- MBO-voorlichting door decaan in periode 2/3
- Bij 2^e doublure in 4-havo stroomt een leerling automatisch door naar het MBO.

'LOB' vanuit huis

HML
BEWUST IN BEWEGING

Tips voor ouders ...

Google

'Stripboek voor ouders over studiekeuze'



Staat op hml.nl/downloads

Veel praten

Een jongere die praat met zijn vrienden, familie, decaan en ouders krijgt een beter beeld van zichzelf en de studie.

Ga kijken

Bezoek meerdere Open Dagen. Ga als ouder mee.

Wat vindt mijn kind écht interessant? Welke onderwerpen vindt jouw kind al jaren interessant? Daar zijn zeker studies bij te vinden.

Deel je eigen ervaringen

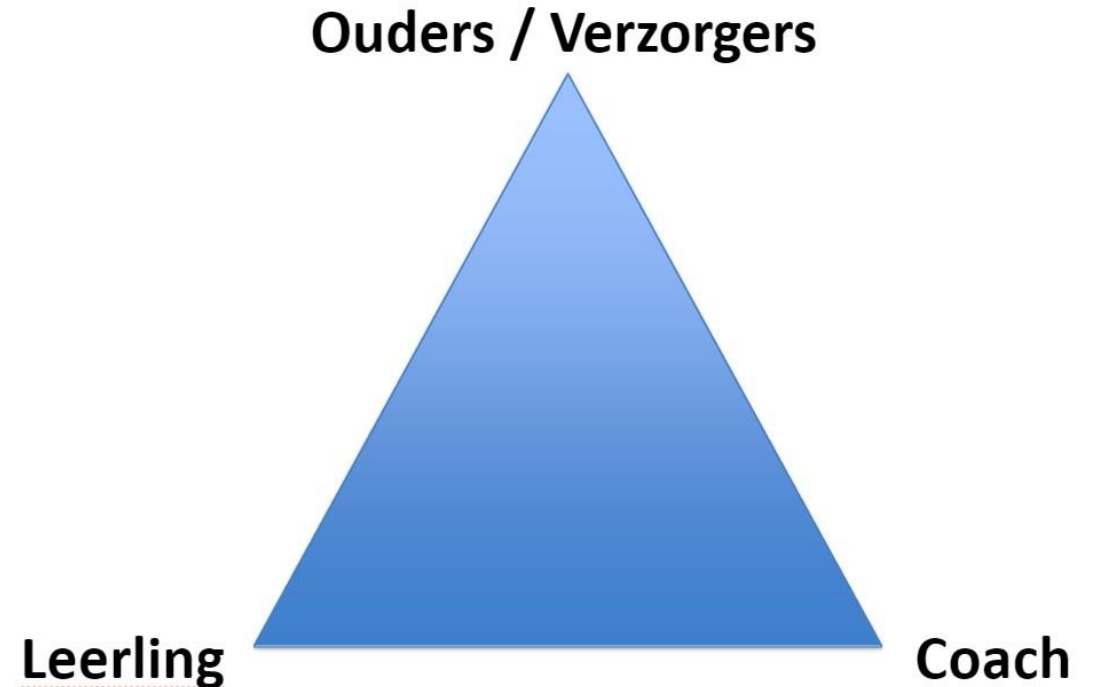
Doe mee aan de banencarrousel!

Op reis in 4-havo

- ✓ Reizenweek van zondag 29 juni t/m vrijdag 4 juli
- ✓ Diverse bestemmingen (info volgt!)
- ✓ Maximaal 750 euro
- ✓ Verplicht schoolonderdeel



- ✓ Data van de ontwikkelgesprekken
 - Week 47 OWG 1 (18, 20, 22 november)
 - Week 7 OWG 2 (10, 12, 14 februari)
 - Week 15, 16 OWG 3 (11, 14, 16 april)
- ✓ Participeren bij Projectonderwijs (waar mogelijk)
- ✓ Samen naar Open Dagen (LOB)
- ✓ SOMtoday
- ✓ Beroepenmarkt?
- ✓ Contactouder?



We gaan verder in coachgroepjes:

- Werkwijze van de coach
- Communicatie
- Vragen stellen

- 4HA- hoofdcoach Maike - gastcoaches Ayla, China, Floris en Marlies
- 4HB- hoofdcoach Immanuel - gastcoaches Ayla, China, Floris, Luca en Marijn
- 4HC- hoofdcoach Evelien - gastcoaches China, Luca, Marijn en Marlies
- 4HD- hoofdcoach Daphne - gastcoaches China, Floris, Marlies en Pieter

- ✓ Tags voor de kluisjes. Kwijt? Studiecentrum 2 euro voor nieuwe tag (via printtegoed).
- ✓ Pauze: telefoon overal toegestaan, einde pauze terug in de kluis.
- ✓ Tussenuur: telefoon alleen toegestaan in kleine hal (kantine).
- ✓ Sancties: gele kaart bij teamleider. 1^e en 2^e keer: nablijven. 3^e keer: contact met thuis. 4^e keer: telefoon blijft rest van het schooljaar thuis.

- ✓ Periode 1: geen toetsweek
- ✓ Herkansen: week 47 (inhalens = geen herkansing)
- ✓ Periode 2: Proefwerkweek vrijdag 10 januari t/m donderdag 16 januari
- ✓ Herkansen: week 7
- ✓ Periode 3: Proefwerkweek vrijdag 14 maart t/m donderdag 20 maart
- ✓ Herkansen: nnb
- ✓ Periode 4: Proefwerkweek maandag 16 juni t/m vrijdag 20 juni
- ✓ Herkansen: week 28

Voorwaarden:

- ✓ Alle proeven, bewijzen en PTA-onderdelen zijn afgerond. Géén inhalens.
- ✓ Gemiddelde cijfer 6,0 of hoger
- ✓ Hooguit 1x een 5 voor een van de kernvakken (Nederlands, wiskunde, Engels).
- ✓ Compensatie voor maximaal 2 onvoldoendes (2x5 of 1x4+1x5)
 - 7 telt voor 1 compensatiepunt, 8 voor 2 compensatiepunten etc. (ook je combinatiecijfer!)
 - geen eindcijfer lager dan een 4
- ✓ LO is afgerond met een Voldoende of Goed.
- ✓ Rekenen is een jaar gevolgd en de Rekentoets is afgelegd (als je geen wiskunde hebt). Het cijfer komt op je diploma te staan.

- ✓ Examen doen is heel officieel. “Even wat met de docent regelen” kan en mag niet als het gaat over PTA-onderdelen. Stel je belangrijke vragen over PTA-onderdelen aan de examencommissie. Zij zorgen dat het examen zo goed en eerlijk mogelijk verloopt.
- ✓ Bereikbaar via examen@hml.nl
- ✓ Komt 1x per week bijeen en bespreken dan (onder andere) de binnengekomen e-mails.
- ✓ Wanneer neem je contact op?
 - ✓ Verzoek om uitstel (vooraf!)
 - ✓ Ziekmelding voor PTA onderdelen (direct!)
 - ✓ Examenklachten (direct!)
 - ✓ Overige Examenzaken
- ✓ Altijd een toelichting geven!