

editie 1
2021[©]

VMBO BASIS

VMBO KADER



MAVO

DE OUDE MAAS
**GEWOON.
COMPLEET.
ANDERS.**



Penta
De Oude Maas

PRETTIG... KENNISMAKEN!

Beste leerling, beste ouders/verzorgers,

Je weet vast wel dat het woord MAVO eigenlijk niet meer klopt, sinds jaren heet het al gemengde- en theoretische leerweg. Maar omdat dat van die lange woorden zijn, gebruiken heel veel scholen het woord MAVO nog. Wij doen dat ook.

Dit boekje gaat over de MAVO opleiding van De Oude Maas. Het is een MAVO die anders is dan alle andere MAVO's in de regio. We geven namelijk vanaf de 1e klas niet alleen theorievakken, zoals Nederlands, Duits en wiskunde, maar ook praktische vakken.

Op De Oude Maas volgen alle leerlingen een praktijkvak naar keuze.

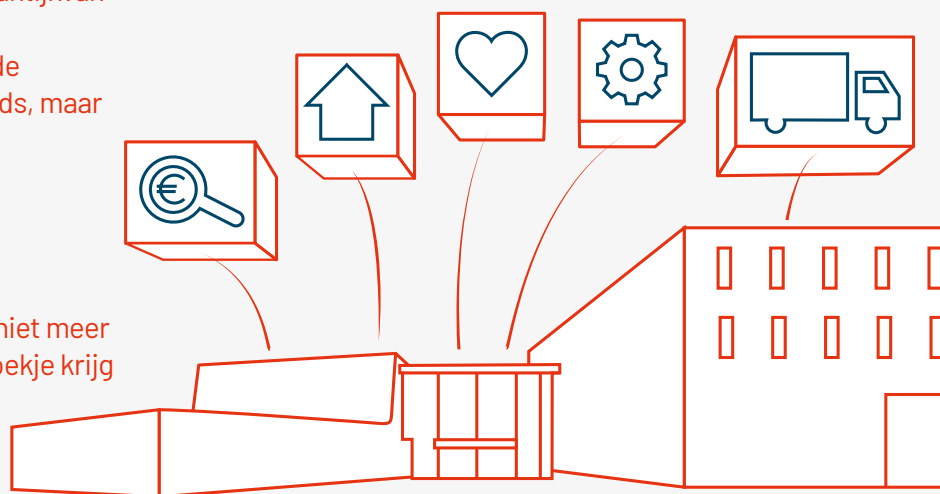
De afgelopen 10 jaren heette de MAVO bij ons de TECHNO MAVO. Die route hebben we nog steeds, maar er zijn er nog twee bijgekomen:

- ZORG & WELZIJN
 - MEDIA, VORMGEVING en ICT.
- (Deze route korten we af tot MVI.)

Omdat we nu drie routes hebben, spreken we niet meer over TECHNO MAVO, maar over MAVO. In dit boekje krijg je informatie over alle drie de routes.

De MAVO leerlingen van De Oude Maas hebben overigens les in hun eigen thuisbasis. Dat is een gedeelte van het gebouw waar alleen MAVO leerlingen les hebben. Het is een ruimte met eigen lokalen, toiletten, roosterwijzigingen, kapstokken, binnenpleintje, kamertje voor de teamleider en het docententeam MAVO, enz.

Luuk Oortwijn
Directeur



als je
echt
wilt
weten
hoe het
op een
school
is...



**vraag het
de
leerlingen!**

TECHNO MAVO

ONDERBOUW

4

BOVENBOUW

6

ZORG & WELZIJN MAVO

ONDERBOUW

8

BOVENBOUW

10

MVI MAVO

ONDERBOUW

12

BOVENBOUW

14

ONDERBOUWKEUZES

16

LEERROUTES

18

INHOUDSOPGAVE



TECHNO MAVO

Jij leeft in een wereld vol techniek, waar je elke dag gebruik van maakt. Dat moet allemaal worden bedacht en gemaakt door slimme denkers en doeners. Voor de fiets, telefoon en computer zijn technici nodig. Maar ook in het ziekenhuis en bij de snoepfabriek moet alle apparatuur probleemloos werken.

Tijdens de sciencelessen is de vraag altijd: "Hoe kan dat en hoe werkt het?" Je maakt kennis met verschillende technieken door zelf onderzoek te doen en experimenten uit te voeren. Het is wetenschappelijke techniek op jouw niveau. Wat jij nodig hebt, is een nieuwsgierige houding en zin om aan de slag te gaan.

Zoals al gezegd heb je het eerste jaar van de TECHNO MAVO elke week twee uur science. Daarbij hebben we verschillende thema's en doe je afwisselende onderzoekjes en experimenten. De opdrachten verwerk je met een verslag, presentatie of praktijkopdracht. Zo ontdek je in de loop van het jaar of technologie jou aanspreekt. Aan het einde van het jaar kun je kiezen of je in jaar twee doorgaat met science of liever kiest voor zorg en welzijn.

Kies je in leerjaar twee voor science dan starten we met Lego en doen mee aan de First Lego League regiowedstrijd. De opzet van de lessen is net als in jaar één: onderzoeken, experimenten en praktisch bezig zijn. Ook ga je in het tweede jaar regelmatig op excursie naar een bedrijf of opleiding. Verder zijn er gastlessen op school, waar iemand komt vertellen over een beroep of bedrijf. Je krijgt ook gastlessen op techniekafdelingen binnen de school, zodat je een goede indruk krijgt van vakken en beroepen in techniek. Het doel is dat je aan het einde van het schooljaar goed voorbereid bent op jouw profielkeuze voor jaar 3 en 4.



TE
CH
NO

De TECHNO MAVO: een plek voor heren én dames die graag doen. Doen en ontdekken staat centraal bij deze bijzondere mavo. Een goede theoretische basis met een prachtig praktijkvak voor de 'denkende doeners'.



TECHNO ONDERBOUW



KLEINE THUISBASIS

ZELF ONDERZOEKEN & EXPERIMENTEREN

LEIDT TOT EEN OFFICIEEL ERKEND DIPLOMA

**BREDE BASIS VOOR TECHNISCHE
VERVOLGOPLEIDINGEN**

GERICHT OP VAARDIGHEDEN



**...DAAROM KIES JE
TECHNO MAVO**

BOVENBOUW

Als je kiest voor de TECHNO MAVO dan volg je theorielessen op de thuisbasis van de MAVO. De meeste praktijklessen, uiteraard ook op MAVO niveau, krijg je in onze grote moderne praktijklokalen Producteren, Installeren & Energie (PIE) en Mobiliteit & Transport (MT).

Net als in de eerste twee jaar leer je de theorie in combinatie met de projecten waar je aan werkt. Als je bij ons kiest voor het profiel TECHNO MAVO, dan volg je vier profielvakken:

1. Besturen en automatiseren (PIE)
2. Ontwerpen en maken (PIE)
3. Motorconditie testen (MT)
4. Verlichtings- en/of comfortsystemen (MT)

Je doet centraal schriftelijk praktisch examen in de twee profielvakken PIE óf MT. Je mag hier zelf een keuze uit maken. De andere twee vakken worden dan automatisch vakken waarin je alleen schoolexamen doet. Naast de vier profielvakken volg je het vak Procestechniek dat je eveneens afsluit het een schoolexamen.

**Je kunt
echt alle
kanten
nog op...**

Met het TECHNO MAVO diploma kun je bij alle technische MBO opleidingen verder leren.

Leerlingen die voor de TECHNO MAVO geslaagd zijn, hebben gekozen voor opleidingen zoals Proces- en Maintenance techniek, Elektrotechniek, Medische techniek, Laborant, Transport en Logistiek. Maar ook voor Lasser, ICT, Maritieme techniek of iets heel anders, zoals Bewegen & Sport, Horeca of Verpleegkunde. Een goede opleiding voor handige jongens en meisjes die plezier hebben in leren en tegelijk praktisch bezig willen zijn met technische opdrachten.



scan mij



“Elke les heeft een eigen
thema, een experiment én
de theorie om te begrijpen
wat belangrijk is.





ZORG

De ZORG & WELZIJN MAVO: een plek voor dames én heren die op zoek zijn naar een pittige MAVO met een dosis zorgvakken.



ZORG & WELZIJN ONDERBOUW

ZORG & WELZIJN MAVO

Overal om je heen is er zorg. Van tandarts en orthodontist tot de huisarts. Maar denk ook eens aan alle mensen die je eten verzorgen in een restaurant, een EHBO-er of je kapper. Zorg is overal en daarom zijn er veel beroepen in de zorg te vinden.

In de onderbouw wordt het vak Praktische Profieloriëntatie Zorg (PPOZ) gegeven als voorbereiding op het kiezen van de richting ZORG & WELZIJN. In het kort wordt dit vak ook wel gewoon 'zorg' genoemd. In leerjaar 1 volgen alle mavoleerlingen het vak zorg. De lessen krijg je aan de hand van thema's. In leerjaar 1 behandelen wij bijvoorbeeld hygiëne, gezonde voeding, werkplekopdrachten, maar ook kooklessen staan op het programma.

In leerjaar 2 volgen alleen de leerlingen die voor de richting zorg kiezen het vak zorg. Ook in dit jaar werken we met thema's. Bijvoorbeeld: verslaving, voeding en cultuur, seksuele vorming en kooklessen. Tijdens dit leerjaar gaan we iets dieper in op de lagen van zorg, zodat je een goede keuze kunt maken voor de bovenbouw. Natuurlijk blijven we lekker praktisch bezig en zullen we ook veel nieuwe vaardigheden leren.

Mocht je in leerjaar twee geen zorg hebben gekozen en spijt hebben: geen zorgen. Of je nu één of twee jaar zorg hebt gehad. In leerjaar drie kun je altijd nog elke profiel kiezen! Handig toch?





KLEINE THUISBASIS

PRAKTISCHE LESSEN

UITDAGENDE THEMA'S

LEREN DOOR TE DOEN

GOEDE AANSLUITING MBO

**DAAROM KIES JE...
ZORG & WELZIJN MAVO**

BOVENBOUW

Zorg je graag voor mensen, ben je sociaal en werk je graag samen? Past de combinatie van theorie en praktijk bij jou? Dan pas je waarschijnlijk goed op onze ZORG & WELZIJN MAVO.

Als je kiest voor het profiel Zorg en Welzijn, dan volg je twee profielvakken:

1. Mens en Zorg (Zorg)
2. Mens en Activiteit (Welzijn)

Je doet centraal examen in deze twee profielvakken.

Naast de twee profielvakken volg je twee beroepsgerichte vakken uit het profiel die afgesloten worden met een schoolexamen:

Alle leerlingen volgen het vak EHBO en voorkomen van ongevallen.

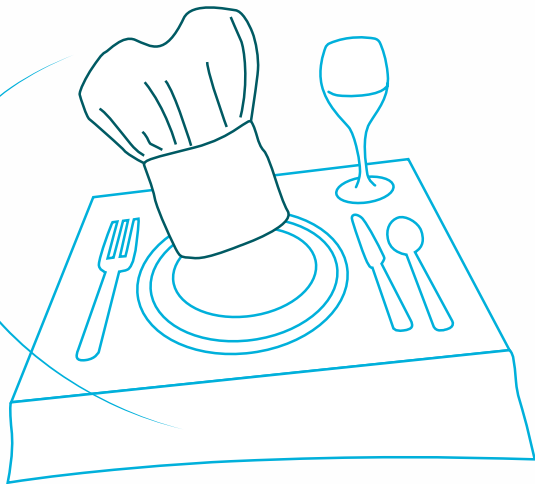
Daarnaast maak je een keuze tussen:

1. Assisteren in de gezondheidszorg
2. Kennismaken met uiterlijke verzorging

Keuzevakken maken brede instroom mogelijk!

Dit profiel is superfijn, want de aangeboden vakken maken een brede instroom, naar je vervolgopleiding op het MBO niveau 4, mogelijk! Zo ben je lekker praktisch bezig en zorg je meteen voor een goed aansluiting op een toekomst in de zorg, handig toch?





“We bereiden je niet alleen
voor op het ‘burgerschap’,
we bereiden ook maaltijden!”
;-]

scan mij





MVI MAVO

Kijk eens om je heen. Naar al dat moois! Reclames, meubels, etalages, afbeeldingen op de computer. Dat is allemaal vormgegeven. Iemand heeft daar over nagedacht. Ontworpen en uitgevoerd. Bijvoorbeeld met hulp van een computer. Ben jij ook handig met computers en creatief? Dan past MVI misschien bij jou!



MVI

De MVI MAVO is een prachtige opleiding voor die jongens en meisjes met een creatieve interesse in alles wat met computers te maken heeft.



MVI ONDERBOUW

In leerjaar 2 beginnen de leerlingen met het van Media, vormgeving & ICT (MVI). Tijdens de lessen maken de leerlingen kennis met het profielvak en de keuzevakken van leerjaar 3. Op deze manier kunnen de leerlingen een goed beeld krijgen van het vak MVI zoals het gegeven wordt in leerjaar 3. De lessen gaan over het profielvak 'Interactieve vormgeving en -productie' en de keuzevakken 'Idee- ontwikkeling' en '3D-vormgeving en -realisatie'.

In de lessen 'Interactieve vormgeving en -productie' werken de leerlingen aan het bouwen van websites, het maken en bewerken van video's en krijgen de leerlingen les in Adobe Photoshop en Indesign.

In de lessen 'Idee- ontwikkeling' worden de leerlingen uitgedaagd om praktische en maatschappelijke problemen onder de loep te nemen en hiervoor een (mogelijke) oplossing voor te bedenken. Hierin is samenwerken en communicatie van groot belang. In de lessen '3D-vormgeving en -realisatie' gaan de leerlingen aan de slag met het omzetten van 2D naar 3D. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het programma Sketchup. Tevens maken de leerlingen aan de hand van zelfgemaakte foto's een 3D- experience. Ruimtelijk inzicht en creativiteit zijn hierbij belangrijke vaardigheden.



KLEINE THUISBASIS

ONTWERPEN EN MAKEN

3D-VORMGEVING

ANALYSEREN & ONDERZOEKEN

ONTWERPEN & PRESENTEREN

MEDIA VORMGEVING ICT
MVI MAVO

BOVENBOUW

Media, Vormgeving en ICT

Met je MAVO diploma MVI kun je verder leren aan bijvoorbeeld de Grafische School. Maar er zijn uiteraard veel meer mogelijkheden. Je kunt alle kanten nog op.

Als je kiest voor het profiel MVI, dan volg je twee profielvakken:

1. Interactieve vormgeving en productie
2. ICT

Je doet centraal examen in deze twee profielvakken.

Naast de twee profielvakken kies je twee beroepsgerichte keuzevakken. Deze keuzevakken worden afgesloten met een schoolexamen. Je kunt kiezen uit drie keuzevakken:

1. Idee-ontwikkeling
2. 3D-vormgeving en realisatie
3. Cloud & Cybersecurity

In de lessen "Interactieve vormgeving en -productie" werk je aan het bouwen van websites, het maken en bewerken van video's en krijg je les in Adobe Photoshop en Indesign.

Voor het profielvak ICT ga je hardware onderdelen vervangen en aansluiten, software installeren en veelvoorkomende problemen oplossen, een eenvoudige ICT-infrastructuur installeren. Ook ga je systemen en applicaties installeren op basis van de wensen van de klant. Verder ga je een eenvoudige ICT-infrastructuur installeren.

informer en advise

Je gaat ook leren een eindgebruiker te informeren en adviseren over ICT-producten en het gebruik ervan.

In de lessen "Idee-ontwikkeling" word je uitgedaagd om praktische en maatschappelijke problemen onder de loep te nemen en hiervoor een (mogelijke) oplossing voor te bedenken. Hierin is samenwerken en communicatie van groot belang.

In de lessen "3D-vormgeving en -realisatie" ga je aan de slag met het omzetten van 2D naar 3D. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het programma Sketchup. Tevens maak je aan de hand van zelfgemaakte foto's een 3D-experience. Ruimtelijk inzicht en creativiteit zijn hierbij belangrijke eigenschappen die je moet bezitten.

MVI

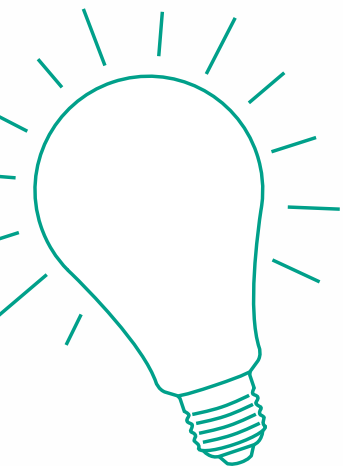
PROFIELVAKKEN

- VORMGEVING & PRODUCTIE
- ICT

KEUZEVAKKEN

2X

- IDEE-ONTWIKKELING
- 3D-VORMGEVING EN REALISATIE
- CLOUD ENGINEERING



“Soms komen de ideeën vanzelf, maar met het keuzevak idee-ontwikkeling helpen we je nadenken over het proces van denken.”



scan mij



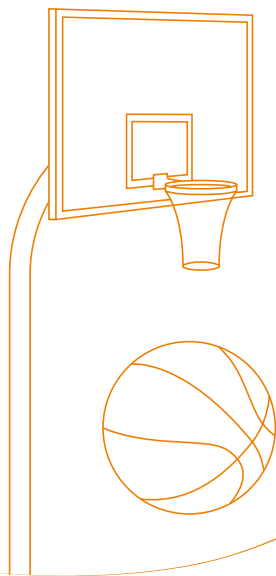
mavo (vmbo-tl)



Op de mavo (theoretische leerweg) heb je na de eerste klas al de keuze uit de praktische vakken. De Oude Maas biedt namelijk niet alleen een prachtige theoretische leerweg. Naast de theoretische vakken hebben we ook een praktijkvak: zorg, mvi of science.

Zo bieden we het beste van twee werelden. Aan de ene kant je diploma met de theoretische leerweg en aan de andere kant een extra praktijkvak dat je voorbereidt op de praktijk in het mbo. Je moet zelf alleen even kiezen wat je leuk vindt. Dat klinkt toch als muziek in je oren?

Elk profiel heeft een eigen vakkenpakket dat past bij je latere studie of werk. Zo schiet je altijd raak ;-)



ONDERBOUWKEUZES

Het leven bestaat uit het maken van keuzes. Zo ook op De Oude Maas. Als je eenmaal voor ons gekozen hebt, heb je in leerjaar 1 een jaartje 'keuzerust'. Daar krijg je de vakken die horen bij de profielen van de TECHNO MAVO en de ZORG & WELZIJN MAVO. Einde leerjaar 1 is de rust voorbij en mag je weer iets kiezen.

In leerjaar 2 bieden we je sowieso MVI aan, maar je tweede praktijkrichting kies je zelf: science (TECHNO MAVO) of zorg (ZORG & WELZIJN MAVO).

LEERJAAR 1

- SCIENCE
- ZORG

LEERJAAR 2

- MVI
- SCIENCE
- ZORG





Je hebt een ruime keuze...

Zoals je kunt lezen is de keuze reuze! Hiernaast zie je op welke momenten je een keuze mag maken. Geen zorgen! Wij zorgen ervoor dat je goed geïnformeerd bent van de mogelijkheden. En bovendien heb je met alle vakken kennis kunnen maken in de eerste twee leerjaren.

Na de onderbouw stroom je door naar de bovenbouw. In leerjaar 3 ga je gericht aan de slag binnen een bepaald profiel. Daar heb je einde leerjaar 2 voor gekozen.



Die keuze maak je niet zomaar. In de onderbouw heb je aan alle profielvakken even mogen snuffelen. Zo heb je een idee wat je leuk vindt en wat je absoluut niet wilt. Naast een profiel met een vast profieldeel mag je ook kiezen uit een paar keuzevakken.

Jij bepaalt de route, wij geven je de kaart

Bekijk hiernaast hoe de MAVO op De Oude Maas ingedeeld is.

Een aantal vakken hebben we al een plekje gegeven in je schoolcarrière: daar staat al een vinkje op de plek waar en wanneer je dit vak krijgt. Je ziet dat je nog behoorlijk wat zelf kunt kiezen. En dat is fijn, want zo bepaal jij wat het best bij je past!



LEERJAAR 1



ZORG

+

TECHNO

LEERJAAR 2



MVI

+

ZORG

of

TECHNO

LEERJAAR 3



MVI

PROFIELVAKKEN

- VORMGEVING & PRODUCTIE
- ICT

KEUZEVAKKEN **2X**

- IDEE-ONTWIKKELING
- 3D-VORMGEVING EN REALISATIE
- CLOUD ENGINEERING

of

ZORG

PROFIELVAKKEN

- MENS & ZORG
- MENS & ACTIVITEIT

KEUZEVAKKEN **1X**

- EHBO / VOORKOMEN ONGEVALLEN
- ASSISTEREN GEZONDHEIDSZORG
- KENNISMAKEN UITERLIJKE VERZORGING

of

TECHNO

PROFIELVAKKEN

- BESTUREN & AUTOMATISEREN
- ONTWERPEN & MAKEN
- MOTORCONDITIE TESTEN
- VERLICHTINGS / COMFORTSYSTEMEN

EXTRA VAK

- PROCESTECHNIEK

LEERJAAR 4

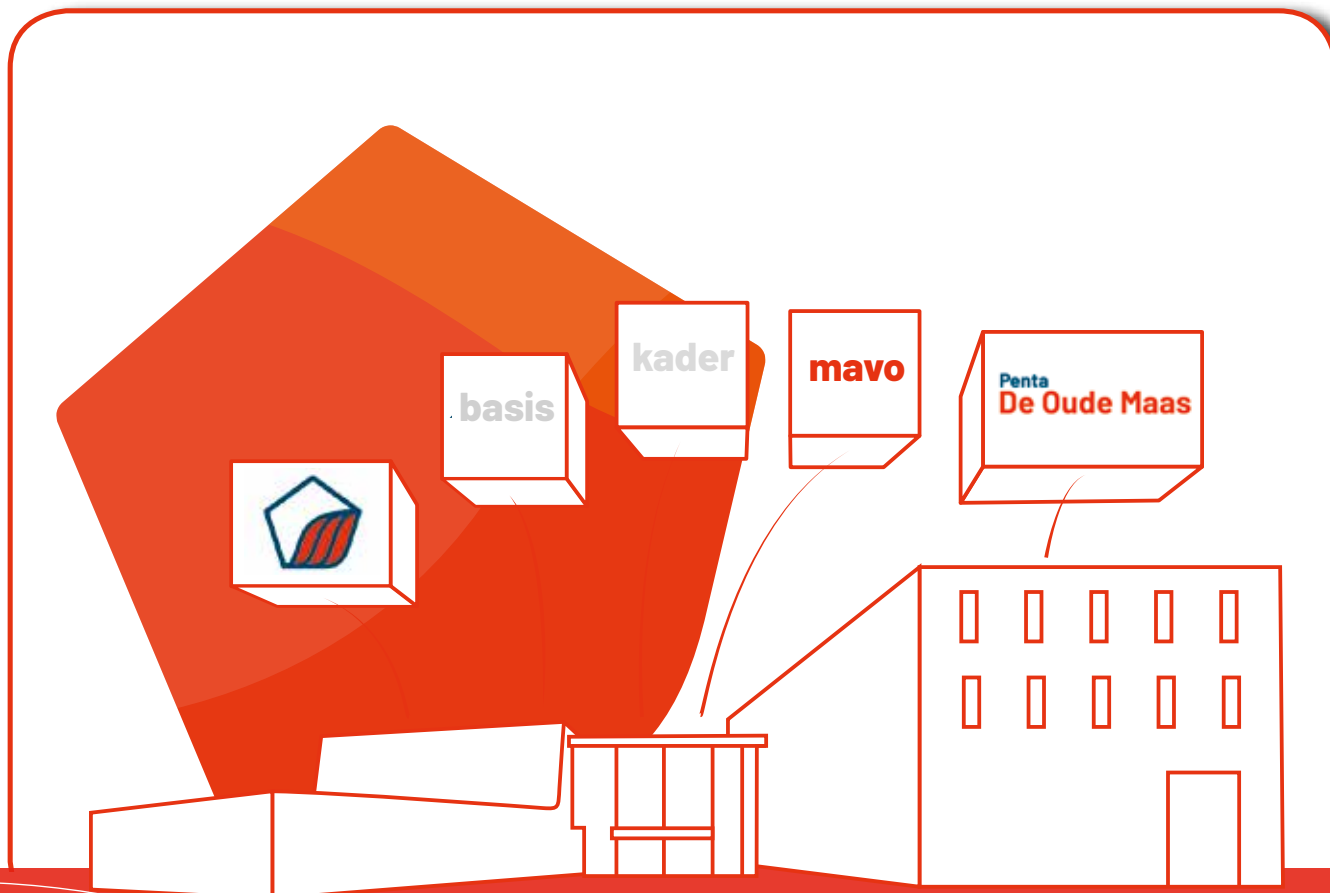
MVI MAVO
examen in profielvakken
+
5 theoretische vakken
(gemengde leerweg)
of
6 theoretische vakken
(theoretische leerweg)

of

ZORG & WELZIJN MAVO
examen in profielvakken
+
5 theoretische vakken
(gemengde leerweg)
of
6 theoretische vakken
(theoretische leerweg)

of

TECHNO MAVO
examen in profielvakken
+
5 theoretische vakken
(gemengde leerweg)
of
6 theoretische vakken
(theoretische leerweg)



**Penta
De Oude Maas**

OM MAVO
praktische mavo met ruime keuze!

Penta De Oude Maas
De Ritte 2
3201 LE Spijkenisse
T: 0181 - 623400
E-mail: om@penta.nl
[http:// www.om.penta.nl](http://www.om.penta.nl)