

Aan: leerlingen MHA11, MHA12, MHA13

Betreft: pilot WON op de havo



Beste leerlingen uit MHA11, MHA12, MHA13,

Op 6 en 7 januari 2026 lanceren we een nieuw project: WON op de Havo. WON staat voor Wetenschapsoriëntatie Nederland. De wetenschapsroute voor het vwo bestaat al, maar voor de havo wordt deze nu voor het eerst geïntroduceerd. Bij WON op de havo gaan we ons richten op ontwerpgericht leren, waarbij de focus ligt op het ontwikkelen van innovatieve oplossingen en het toepassen van wetenschappelijke inzichten.

Dit betekent dat je tijdens de projectdagen op 13 en 16 maart 2026 op het Meander College aan de slag kunt gaan met het bedenken van oplossingen en het ontwerpen van een product. Bijvoorbeeld: Wat werkt er op het Meander College niet goed en hoe kunnen we dit oplossen? Je kunt ook denken aan het verduurzamen van het Meander College. Hoe kan het afval beter gescheiden worden of hoe kan er meer en beter gerecycled worden.

Maar je kunt bijvoorbeeld ook denken aan sociale duurzaamheid: ontwerp een spel dat in de pauze met elkaar gespeeld kan worden. Dit zijn zomaar een paar voorbeelden waar jullie mee aan de slag kunnen gaan. Uiteindelijk ga je op 26 en 27 mei 2026 met je idee naar het Techlab om daar het ontwerp te maken en te testen.

Maar voordat je zover bent, moet je natuurlijk weten welke materialen en technieken je mag en kunt gaan gebruiken. Dit doen we op 6 en 7 januari 2026 op het Techlab in Zwolle. Jullie krijgen daar verschillende workshops onder leiding van docenten van het Techlab, jullie mentor en een docent techniek van het Meander College.

De workshops zijn 2,5 uur per klas op het Techlab, je hebt dus een fiets nodig. Het gaat om dinsdag 6 januari en woensdag 7 januari 2026. De indeling:

Dinsdagmorgen 6-1 klas MHA13	mentor WEEL en techniekdocent SRAY (09:00 – 11:30 uur)
Dinsdagmiddag 6-1 klas MHA12	mentor WTJN en techniekdocent ROSI (12:30 – 15:00 uur)
Woensdagmorgen 7-1 klas MHA11	mentor DJAS en techniekdocent TKJB (09:00 – 11:30 uur)

Podium voor jouw talent!

Afbeelding 1: won op de havo



(Bron: Eureka! Herziene editie; Wientjes & Veenhoven, 2022)

De volgorde waarin we dit schooljaar gaan werken ziet er als volgt uit:

- 1 Op 6 en 7 januari 2026 gaan de leerlingen uit MHA1 kennismaken met de gereedschappen en materialen die het Techlab te bieden heeft d.m.v. een workshop van 2,5 uur per klas.
- 2 Tijdens de projectdagen van vrijdag 13 maart en maandag 16 maart op het Meander college gaan de leerlingen aan de slag met ontwerpgericht leren.
- 3 Op 26 en 27 mei gaan de leerlingen met hun (ontwerp)idee aan de slag op het Techlab en mogen de leerlingen dit vermaken tot een eindproduct.

We wensen jullie veel plezier toe met WON op de havo.

M. Roelofs, coördinator WON havo
G. Kuper, teamleider havo

