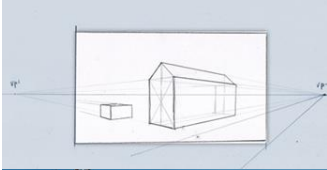


Leerlingenblad workshops Techniekdagen Gooi en Vechtstreek 2026

Welke workshops zijn er? Welk type bèta & techmentality past daarbij?

A Wonen, werk en verkeer	
 	1 Ontwerpen in de bouw en de infra Hoe teken je tweepuntsperspectief? Ontdek de architect in jezelf en ontwerp je eigen huis. Het Bouw, Infra en Onderhoud van MBO Hilversum en Infra Bindt helpen je op weg. <i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).
 	2 Richt je eigen huis in (op wo en do) Richt je eigen huis in en ontdek het beroep van interieuradviseur. Of maak kennis met de freesmachine en graveer jouw eigen label bij het Hout- en Meubileringscollege. <i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).
 	3 De techniek van de auto Doe mee met een workshop van van Van Gent, Pon Center, MBO Hilversum opleiding autotechnicus, Opleidings & Ontwikkelfonds Carrosserie Autocheck Alles over de auto. Wat komt er allemaal kijken bij de techniek van de auto? Van motor, tot verlichting en aandrijving. Doe mee en voer je eigen Algemene Periodieke Keuring (APK) uit. Speel de voertuigtechniek game Speel 'Voertuigtechniek: de game' en ontdek wat je al weet van voertuigen en waar jouw talenten liggen. Of schakel de verlichting van de auto op de juiste wijze. Zo ontdek je of voertuigtechniek bij jou past. <i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).

B Natuur en voeding



4 Laboratoriumtechniek: onderzoek van voeding (op wo en do)

Hoeveel suiker zit er in een glas cola? Weet jij wat je eet en wat je drinkt? Doe, samen studenten van [Laboratoriumtechniek van ROC Midden Nederland](#), een klein onderzoek naar een product dat je nog nooit eerder zo hebt bekeken!

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).

C Mens en gezondheid



5 Technologie en gezondheid (op ma en di)

Het [Gezondheidszorg College van ROC Midden Nederland](#) laat je kennismaken met robots die in de zorg worden gebruikt. Ontdek hoe je de robot zelf in beweging zet.

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).



6 Orthopedische schoentechniek (op ma en wo)

Ontdek de wereld van de orthopedische schoentechniek bij [George in der Maur](#) en leer zelf hoe vakmanschap en innovatie samenkomen om comfortabele op maat gemaakte schoenen te creëren. Ervaar het proces van ontwerp tot uitvoering en word zelf onderdeel van het ambacht! Heb jij oog voor detail en de precisie om een dekje perfect op een leest te spannen?"

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).

D Digitaal, media en entertainment



7 Ict en techniek

Wat is ICT? Hoe ziet de computer er van binnen uit? Hoe werkt computer? Wat zijn applicaties? Maak, samen met de studenten van [MBO Hilversum](#) kennis met het apparaat dat wereld en de mens heeft veranderd.

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).



8 Podium- en evenemententechniek

Zit zelf achter de knoppen, sta achter de camera. Ervaar wat het is om de techniek te bedienen als AV-specialist of Podiumtechnicus. Je wordt videotechnicus, geluidstechnicus, cameratechnicus of lichttechnicus. De vakmensen van [Media studies van MBO College Hilversum](#) vertellen je er alles over.

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).

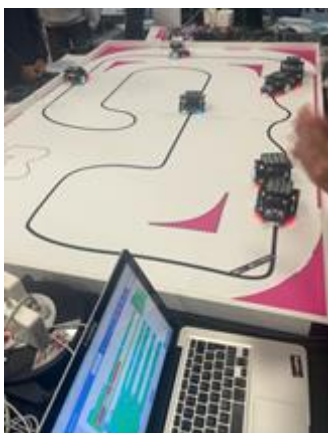


9. Creatieve Techniek

Ontdek de creatieve techniek met de docenten en studenten van het [Media College Amsterdam](#) en het [Grafisch Lyceum Utrecht](#)

Design en productie

Ontwerp je eigen logo en maak hiervan je eigen coole button. Ontdek hoe logo's van je favoriete merken in elkaar steken, en ga hiermee aan de slag! Je creëert je eigen prototype in de vorm van een draagbare button.



Programmeer je robot

Hoe zorg je dat een zelfrijdende auto of stofzuiger jouw route volgt. Met deze workshop programmeer je je eigen auto en zorg je dat deze zo snel mogelijk weg kan rijden!

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).

E Hightech & science



10 Ervaar de virtuele wereld met een VR bril

De digitale en fysieke wereld samenbrengen? Het kan met Virtual Reality. Met deze bril zie je beelden die je vervolgens met je handen kunt bewerken! Nieuwsgierig? De techniekdocenten van [Hilfertsheem College](#) en [College de Brink](#) laten je het ervaren.

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).

F Ontwerp, productie en wereldhandel



11 Productietechnologie in de metaal en logistiek

Constructie, verspanen en mechatronica/machinebouw. Test je technisch inzicht en ga zelf aan de slag met het bewerken van metaal. Maak je eigen telefoonhouder van metaal, kom virtueel lassen of bestuur met de simulator een heftruck. Ontdek het met de vakmensen van [Make Center](#) en [FLEC Nederland](#).

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).



12 Zorg ervoor dat de machine draait

Maak met een magneet een schakelaar (sensor) door te solderen. Maak groene waterstof of print je eigen sleutelhanger met de 3D printer. Een combinatie van technisch inzicht, nieuwsgierigheid en problemen oplossen. Ontdek hier jouw talent en maak kennis met [Metaal en Mechatronica van MBO Hilversum](#).

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).

G Energie, water en veiligheid



13 Bouw, installatie- en elektrotechniek - escaperoom

Vind samen met je groep de juiste oplossingen voor de bouw en installatietechniek. [Bouwmensen](#) en [Installatiemensen](#) Bussum dagen je uit. Kraak de code en de escape is voor jou.

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).



14. Innovatie in duurzame energie

Ontdek de verschillende toepassingen die onze omgeving nog duurzamer maken. Van zonnepanelen tot manieren om te verwarmen. De vakmensen van [Installatiemensen](#) Bussum en [Wij Techniek](#) dagen je uit.

Onderstreep je antwoord:

Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).