

Leerlingenblad workshops Techniekdagen Gooi en Vechtstreek 2024

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

A Wonen, werk en verkeer	
	<p>1 Ontwerpen in de bouw en de infra Hoe teken je tweepuntspectief? 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.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>
	<p>2 De techniek van de auto Alles over de auto. Wat komt er allemaal kijken bij de techniek van de auto? Van motor, tot verlichting en aandrijving. Doe mee met de auto- en vrachtwagen check van Pon Dealer en MBO Hilversum opleiding autotechnicus en voer je eigen Algemene Periodieke Keuring (APK) uit.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>
B Natuur en voeding	
	<p>3 Laboratoriumtechniek: onderzoek van voeding (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!</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>

	<p>4. Groen en Techniek Maak je eigen groene stad. Aeres Almere en Yuverta Houten ontdekken samen met jou hoe bouw, installatietechniek en groen samen kunnen zorgen voor een prettig klimaat en fijne leefomgeving</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>
<p>C Mens en gezondheid</p>	
 	<p>5 Technologie en gezondheid (maTM wo) 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.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>
	<p>6. Technologie en gezondheid: hoe werkt een prothese (alleen op donderdag). Techniek en ons lichaam. Welke technieken spelen een belangrijke rol bij onze gezondheid? De techniek die te maken heeft met het verbeteren van de kwaliteit van leven. Ontdek hoe een prothese werkt bij Dutch Health Tec Academy.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>
<p>D Digitaal, media en entertainment</p>	
	<p>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 ICT Campus en MBO Hilversum kennis met het apparaat dat wereld en de mens heeft veranderd.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>

	<p>8 Podium- en evenemententechniek Zit zelf achter de knoppen, sta achter de camera. Ervaar wat het is om de techniek te bedienen als videotechnicus, geluidstechnicus, cameratechnicus en lichttechnicus. De vakmensen van ROC Midden Nederland Podium en Evenementen Techniek vertellen je er alles over.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>
	<p>9. Media College Hoe werkt een lichtkrant? Welke informatie kun je daarop delen? Met een microbit kun je een lichtreclame ontwerpen. Programmeer je eigen codeerkaart en schrijf je eigen tekst! De docenten en studenten van het Media College Amsterdam helpen je hierbij.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>
E Hightech & science	
	<p>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.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>
F Ontwerp, productie en wereldhandel	
 	<p>11 Productietechnologie in de metaal 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 een storing in besturingstechniek oplossen. Ontdek het met de vakmensen van Make Center en voestalpine.</p> <p><i>Onderstreep je antwoord:</i> Deze workshop is vooral geschikt voor een: vernieuwer – maatschappelijk toepasser – doener – ontdekker – creatieve maker. (er zijn meerdere antwoorden mogelijk).</p>



12 Zorg ervoor dat de machine draait

Bouw je eigen robot. Leer hoe je de robot kunt laten bewegen. De studenten van [Metaal en Mechatronica van MBO Hilversum](#) delen hun ervaringen.

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](#) Gooi en Vechtstreek 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. Hoe duurzaam zijn we?

Ontdek de verschillende toepassingen die onze omgeving nog duurzamer maken. Van zonnepanelen tot manieren om te verwarmen. De vakmensen van [Installatiemensen](#) Gooi en Vechtstreek 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).

Samenwerkende organisaties:

