



**skills**  
**MASTERCLASS**

Dierverzorger

# Lesbrief Masterclass Dierverzorging

De Skills Masterclasses zijn korte en bondige praktijkgerichte presentaties gegeven door gepassioneerde experts uit de beroepspraktijk. Het doel van de Masterclasses is om studenten te inspireren, motiveren en uit te dagen om binnen het beroep meer uit zichzelf te halen.

Voor verschillende beroepen en opleidingsniveaus zijn er Masterclasses ontwikkeld. De onderwerpen verschillen en vallen uiteen in o.a. *Suiker blazen*, *3D behang* en een *Permanent voor mannen*. Alle onderwerpen hebben betrekking op nieuwe ontwikkelingen, technieken en trends die actueel zijn in de beroepspraktijk. Daarnaast staat het tonen van vakmanschap en het ontwikkelen van je Skills centraal.

De Masterclasses dienen als ondersteuning en verrijking op het lesprogramma en kunnen door docenten op het vmbo en mbo worden ingezet tijdens hun lessen. Elke Masterclass gaat gepaard met een lesactiviteit die naar eigen inzicht kan worden ingezet. De Masterclasses zijn niet direct gerelateerd aan de Vakwedstrijden van WorldSkills Netherlands, maar kunnen wel ter voorbereiding worden gebruikt.


<b>TITEL</b>	Een ecosysteem in miniatuurformaat
<b>OPLEIDING</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Vakbekwaam medewerker dierverzorging</li><li>✓ Medewerker dierverzorging</li><li>✓ Bedrijfsleider dierverzorging</li></ul>
<b>OPLEIDINGSNIVEAU</b>	Niveau 2 t/m 4
<b>DUUR</b>	1 – 2 lessen
<b>LEERDOEL</b>	De student leert: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Zich verdiepen in de natuurlijke leefwijze van dieren.</li><li>✓ Hoe je het natuurlijk gedrag van dieren kunt stimuleren.</li><li>✓ Hoe je een compleet ecosysteem in miniatuurformaat inricht en onderhoudt.</li></ul>
<b>BENODIGDHEDEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Nano-aquarium</li><li>✓ Onderlegger</li><li>✓ Kabelgeleiders</li><li>✓ Achterwand</li><li>✓ Verlichting</li><li>✓ Thermostaat</li><li>✓ Thermometer</li><li>✓ Pomp + filter</li><li>✓ Filtermateriaal</li><li>✓ Bodembedekking</li><li>✓ Inrichtingsmateriaal (hout, stenen, enz.)</li><li>✓ Planten</li></ul>

- ✓ Dieren
- ✓ Diervoeding
- ✓ Waterbehandelingsmiddel
- ✓ CO2
- ✓ Aansluiting electra
- ✓ Schepnetje
- ✓ Emmer
- ✓ Lucht slang
- ✓ Algenmagneet
- ✓ Pincet
- ✓ Schaar
- ✓ Handdoek
- ✓ Bakje
- ✓ Watermeetset
- ✓ Plantenvoeding
- ✓ Waterbestendige lijm
- ✓ Tijd klok

#### ONDERWERP





	
ERVAREN & BELEVEN	<p>✓ <b>Skills Masterclass video:</b> <a href="https://youtu.be/ZY41bj11Vrg">https://youtu.be/ZY41bj11Vrg</a></p>
LESACTIVITEIT	<p>Als lesactiviteit kan de student zelf aan de slag met het inrichten van een eigen nano-aquarium. In de Masterclass legt Marco Westerhof stapsgewijs uit op welke wijze hij dat kan doen. Daarnaast zijn alle benodigdheden opgenomen in deze lesbrief.</p>
TIPS & INSPIRATIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="https://reefz.online/wildworldbv/">https://reefz.online/wildworldbv/</a></li> <li>✓ <a href="https://www.licg.nl/">https://www.licg.nl/</a></li> <li>✓ <a href="https://www.burgerszoo.nl/">https://www.burgerszoo.nl/</a></li> </ul>

