

# Circular skills in het MBO Mode

## Week 7 + 8

### Ontwikkeld door:

Stichting Technotrend & Nederlandse Academie voor Duurzaam Onderwijs, oktober 2021  
In opdracht van ROC van Amsterdam & Hilversum



# Les 7 + 8: Verdieping; Design your own product

## Introductie

In deze les gaan we dieper in op nieuwe vaardigheden die nodig zijn om de materialen goed te gebruiken (bijv. recyclen, of nieuwe kledingstukken maken die je weer uit elkaar kunt halen etc). En zitten we in de laatste fase van het design thinking, namelijk: prototyping en finalizing. Ook worden er weer voorbeelden gegeven uit het bedrijfsleven. Verder zal er aandacht geschonken worden aan het stellen van kritische vragen; Lokaal produceren? Toch wel gefragmenteerd, maar hoe dan duurzaam? Ook zullen we duurzame designs behandelen die misschien in de praktijk geen goed design zijn. Bijv het is duurzaam maar je wilt er niet in lopen. Of het is toch niet zo praktisch. Dus ook laten zien dat het tof en hip kan. De positieve voorbeelden laten zien.

Tijdelijkheid van het gebruik van de producten, wat vraagt dat van je design?

## Doelstelling

- Studenten krijgen meer inzicht en leren over nieuwe vaardigheden die nodig zijn voor duurzame kleding design
- Studenten krijgen inzicht in het duurzame bedrijfsleven
- Studenten leren kritisch te denken en vragen te stellen
- Studenten leren wat een duurzaam maar ook een goed design is

## Materialen-overzicht

- € Presentatie: Powerrpoint week 7
- € Ruimte waarin de studenten kunnen werken aan hun DYOP
- € Alles wat nodig is voor de studenten om aan hun DYOP te werken

## Vorbereiding

- Presentatie en challenge moeten kunnen worden getoond (klassikaal); check ook het geluid!

## Agenda les 7: lesonderdelen, tijd per lesonderdeel, optioneel/niet

Lesonderdeel	Onderwerp(en)	Tijd	Wie?
Introductie	Korte uitleg over het lesprogramma.	5 min	Docent
Nieuwe vaardigheden	Welke nieuwe vaardigheden zijn er nodig voor duurzame kleding design? à follow up van vorige week	10 min	Docent
Samenvatting van voorbeelden	Welke duurzame bedrijven zijn we in de afgelopen weken tegengekomen en welke kunnen hier nog aan toegevoegd worden? Discussie	10 min	Docent - studenten
DYOP	Design your own product. In dit onderdeel mogen de leerlingen hun product gaan realiseren.	90 min	Studenten
Afsluiting	Zijn er vragen? Vooruitblik op de laatste week van het programma.	5 min	Docent
	Totaal:	120 min	

## Agenda les 8: lesonderdelen, tijd per lesonderdeel

### Materialen-overzicht

- € Presentatie: Powerrpoint week 8
- € Ruimte waarin studenten hun pitches kunnen geven voor de jury en mede studenten

### Vorbereiding

- Presentatie en pitches moeten kunnen worden getoond (klassikaal); check ook het geluid!

Lesonderdeel	Onderwerp(en)	Tijd	Wie?
Introductie	Korte uitleg over de afronding van het lesprogramma en de overkoepelende opdracht	10 min	Docent
Afronding overkoepelende opdracht	Afronden (als hier tijd voor is) + presenteren overkoepelende opdracht (Design your own product)	100 min	Studenten
Afsluiting	Zijn er vragen? Opmerkingen over het hele programma? Reflectie. Studenten bedanken voor inzet. Eventueel vooruitblikken op excursies. Afronden.	10 min	Docent
	Totaal:	120 min	