

## Keuzevak/Profielmodule ...: ...

Opdracht: ...

Schrijf hier een korte inleiding voor de opdracht. In de inleiding wordt kort uitgelegd hoe de opdracht is opgebouwd en op welke manier gewerkt wordt bijvoorbeeld samenwerken of individueel. Deze inleiding komt (deels) ook op de overzichtspagina van de opdracht op de website.

### Overzicht opdrachten en leerdoelen

#### **Voorkennis**

Indien er specifieke voorkennis of vaardigheden nodig zijn om de opdracht te kunnen maken geef hier een beschrijving. Bijvoorbeeld de gebruikte programma's, specifieke vaardigheden binnen deze programma's en welk niveau wenselijk is.

#### **Leerdoelen MVI:**

Binnen deze opdracht werkt de leerling aan de volgende twee deeltaken van het keuzevak: Naam keuzevak.

- *Deeltaak ...: beschrijving deeltaak (overnemen uit het examenprogramma, eindtermen hoeven hier niet benoemd te worden. Geef deze aan in een dekkingsgraad-tabel zoals hieronder. In onderstaande tabel staat een voorbeeld)*
- *Deeltaak ...: ...*

#### **Dekkingsgraad**

##### Tabel invoegen

### Overzicht opdrachten en leerdoelen

In de eerste kolom 'Leeractiviteiten' komen de losse deelopdrachten binnen de opdracht. Dit kunnen hele kleine onderdelen zijn zoals brainstormen, schetsen, presenteren, etc... In de tweede kolom 'Leerinhoud en begrippen' komt een korte beschrijving van deze losse deelopdrachten. Hierin wordt ook benoemd of het gezamenlijk of individueel gemaakt wordt en de belangrijkste begrippen die aan bod komen. Hierin wordt ook benoemd of het gezamenlijk of individueel gemaakt wordt. In de derde kolom wordt de codering van de losse eindtermen genoteerd waaraan binnen deze deelopdrachten gewerkt wordt. Deze worden overgenomen uit het examenprogramma en corresponderen met bovenstaande tabel.

De codes starten met een **aantal letters** die aangeven of het om een keuzevak gaat of om een profielmodule. De codering werkt als volgt:

- Voor alle keuzevakken start de codering met 'K/MVI'
- Voor alle profielmodules start de codering met 'P/MVI'

Daarna komen een **aantal cijfers** die aangeven om welke eindterm het gaat.

- Het eerste cijfer geeft aan welk keuzevak/profielmodule
- Het tweede cijfer geeft aan welke deeltaak
- Het derde cijfer geeft aan welke eindterm

Voorbeeld van een codering: **K/MVI/1.1.2:**

**Keuzevak 1** (3D-vormgeving en realisatie), binnen profiel MVI. **Deeltaal 1** (een concept/plan

ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever) en **eindterm 2** (een idee ontwikkelen voor de realisatie van een 3D product)

Leeractiviteiten	Leerinhoud en begrippen	Eindtermen keuzevak/profielmodule ...
1:		– <i>K/MVI/...</i> – <i>P/MVI/...</i>
2:		– <i>K/MVI/...</i> – <i>P/MVI/...</i>
4:		– <i>K/MVI/...</i> – <i>P/MVI/...</i>
3:		– <i>K/MVI/...</i> – <i>P/MVI/...</i>
5:		– <i>K/MVI/...</i> – <i>P/MVI/...</i>
6:		– <i>K/MVI/...</i> – <i>P/MVI/...</i>

## Opdrachtomschrijving docent

### Beschrijving

Geef een korte beschrijving per deelopdracht voor de docent. Wat moet er behandeld worden, wat moet er aanwezig zijn voor de leerlingen en welke materialen moeten er beschikbaar zijn? Zorg dat de docent aan de hand van de beschrijving zijn/haar les kan voorbereiden.

### Beoordeling

Bij 'Uitwerking en beoordelen' worden de onderdelen en producten aangegeven waarop dit onderdeel beoordeeld kan worden. Het te behalen aantal punten en de weging wordt niet vastgelegd, dit is aan de docent om voor zijn/haar les te bepalen. Er kunnen deelopdrachten zijn waar geen beoordeling aan te koppelen vanuit de eindtermen van het examenprogramma (in onderstaand voorbeeld opdracht 7: Evalueren).

#### 1. Titel deelopdracht

...

#### **Uitwerking en beoordelen:**

- De onderdelen die beoordeeld kunnen worden aan de hand van de eindtermen van het examenprogramma

#### 2. ...

...

#### **Uitwerking en beoordelen:**

- ...

#### 3. ...

...

#### **Uitwerking en beoordelen:**

- ...

#### 4. ...

...

#### **Uitwerking en beoordelen:**

- ...

#### 5. ...

...

#### **Uitwerking en beoordelen:**

- ...

#### 6. ...

...

#### **Uitwerking en beoordelen:**

- ...

## Opdrachtomschrijving leerling

### Beschrijving

Geef hier een beschrijving voor de leerling. Dit kan per opdracht zijn maar ook alleen een lijst met stappen. De opdrachtomschrijving geeft vooral de inhoud aan en de losse deelopdrachten die de leerling moet maken. De manier waarop dit wordt uitgewerkt is aan de docent. Hij/zij kan er een uitgebreidere reader van maken voor de leerling maar kan er ook voor kiezen de deelopdrachten per les klassikaal op te starten en alleen een korte lijst van deelopdrachten te geven.

### Beoordeling

Naast de opdrachtomschrijving wordt hier altijd aangegeven waarop het werk beoordeeld wordt. Per product kunnen productie-eisen worden benoemd en voor het gehele project kan een lijst worden gegeven met punten die beoordeeld worden.

## Stappen en opdrachten

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...

## Eisen

- ...

## Beoordeling project

- ...