

Examen VMBO-GL

2022

versie blauw, onderdeel **C**

profielvak-cspe BWI – GL

praktijkopdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Dit onderdeel bestaat uit meerdere opdrachten. Een deel van de opdrachten maak je op de computer in het programma Facet.

opdrachten onderdeel C

in Facet:

- vragen beantwoorden bij korte filmpjes
- minitoetsvragen maken

overig:

- een ontwerp voor een tuindecoratie maken
- dit ontwerp uitvoeren
- terugkijken op deze opdracht

De richttijd voor het totale onderdeel is 160 minuten.

Voor het totale onderdeel zijn maximaal 40 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

In **opdracht 1** maak je een ontwerp voor een tuindecoratie. Het thema is zomer. In opdracht 2 ga je dit ontwerp uitvoeren.

Voor opdracht 1 heb je dit bestand nodig: vb_afbeeldingen zomer_gl.

8p **1** Maak op de computer een ontwerp voor de tuindecoratie.

Eisen aan je ontwerp

- Je ontwerp moet passen op een plaat van 400 x 600 mm.
- Er moet een afbeelding in voorkomen die beschikbaar is in het bestand.
- Je plaatst een rechthoek met dubbele snijlijnen om je ontwerp.
- De afbeelding moet gecentreerd zijn, de afstand van de linker- en rechterzijde van de rechthoek tot de afbeelding is gelijk.
- Je bedenkt een tekst bij de afbeelding die past bij het thema zomer.
- Je plaatst de tekst boven en onder de afbeelding.
- De tekst moet vanaf een grote afstand (minimaal 5 meter) goed leesbaar zijn.
- Je zorgt dat de tekst en de rechthoek samen een warm-koud- of een licht-donkercontrast vormen met de afbeelding. Geef de tekst en de rechthoek één kleur en de afbeelding een andere kleur.

Werkwijze

Maak je ontwerp op de computer, met een ontwerpprogramma waarmee je ook plot.

- Open het bestand met de afbeeldingen in het ontwerpprogramma.
- Kies welke afbeelding je wilt gebruiken. Deze afbeelding breng je in de volgende opdracht met stickerfolie aan op de plaat.
- Sla je ontwerp op onder de naam: mijntuindecoratie_jouw naam.
- Maak een ontwerp dat aan de eisen voldoet.
- Vergroot de afbeelding indien nodig en verwijder de afbeeldingen die je niet gebruikt.
- Gebruik paskruizen om de afbeelding te centreren.
- Bepaal of je de tekst bij de uitvoering gaat tamponeren of penselen.
- Als je ervoor kiest om te gaan penselen, maak je digitaal een ontwerp van de letters om te gebruiken bij het penselen. Als je kiest voor tamponeren ga je gebruikmaken van sjabloonfolie.
- Sla het bestand nogmaals op.

Maak een afdruk van jouw ontwerp op papier. Laat de examinator het ontwerp eventueel verscalen, zodat het op een vel papier van A4-formaat past

- Schrijf op je afdruk voor welk contrast je hebt gekozen.
- Bedenk hoe je in de volgende opdracht je decoratie gaat uitvoeren. Schrijf op je afdruk een stappenplan met bij elk afzonderlijk aan te brengen onderdeel:
 - in welke volgorde dit onderdeel moet worden aangebracht, geef dit aan met: 'stap 1', 'stap 2', enzovoort.
 - met welke techniek je dit onderdeel gaat maken
 - in welke kleuren je dit onderdeel gaat uitvoeren; kies kleuren die op school beschikbaar zijn

In dit voorbeeld zie je hoe je de stappen, de technieken en de kleuren kunt opschrijven.



stap 1: zon en buitenrand:
stickerfolie, kleur: geel

stap 2: blad: stickerfolie, kleur:
groen

stap 3: tekst: letters ontwerpen
en penselen, kleur: groen en
geel

Dit voorbeeld voldoet niet aan de eisen, dus maak dit niet na!

Laat de examinerator je ontwerp nakijken
voordat je verder gaat met opdracht 2.

paraaf examinerator:

De examiner heeft je ontwerp nagekeken en beoordeeld. Hij heeft ook gecontroleerd of jouw ontwerp geplot kan worden. Eventuele aanpassingen van de examiner voer je door in jouw ontwerp.

In **opdracht 2** ga je het ontwerp uitvoeren.

Voor deze opdracht heb je nodig:

- je ontwerp uit opdracht 1
- een plaat mdf van 400 x 600 mm, met lakdraagfolie.

9p **2** Breng je ontwerp aan op de plaat.

Werkwijze

- Open op de computer jouw ontwerp uit opdracht 1.

Laat de examiner de plotter positioneren en de instellingen in het programma controleren.	paraaf examiner:
---	------------------

- Voer je ontwerp uit in de aangegeven volgorde, met de aangegeven technieken en in de aangegeven kleuren.
- Laat de paskruizen op het ontwerp zitten.

Als je klaar bent

- Reinig je gereedschap en ruim het op.
- Ruim verpakkingen en restanten volgens milieuvorschriften veilig op en/of voer ze af.
- Zorg dat je werkplek weer helemaal netjes is opgeruimd.

In **opdracht 3** beoordeel je hoe je hebt gewerkt in de vorige opdracht. Wees eerlijk en kritisch. Voor deze opdracht heb je je werkstuk uit opdracht 2 nodig.

- 3p **3** Beantwoord de vragen over het werkstuk dat je in opdracht 2 hebt gemaakt.

beoordelingspunt 1

Heb je de juiste kleuren en technieken toegepast volgens jouw ontwerp?

- ja
- gedeeltelijk
- nee

Leg je antwoord uit:

.....

.....

.....

beoordelingspunt 2

Heb je de juiste werkvolgorde aangehouden?

- ja
- gedeeltelijk
- nee

Leg je antwoord uit:

.....

.....

.....

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.