

Examen VMBO-GL

**2022**

versie rood, 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 tekst maken
- de werkvolgorde bepalen en het 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.

Een klant wil kleurrijke letters die geïnspireerd zijn op de cijfers van de digitale klok. In **opdracht 1** ontwerp je deze letters op de computer en maak je een voorbeeldtekst voor de klant. In opdracht 2 ga je deze voorbeeldtekst met folie op plaatmateriaal aanbrengen.

Voor deze opdracht heb je deze bestanden nodig:

- vr\_opdrachtC1\_gl
- vr\_uitlegfilmpjeC1\_gl

- 5p **1** Maak op de computer een ontwerp voor de letters en maak een voorbeeld-tekst in drie kleuren voor de klant.

### **Eisen aan je ontwerp**

- Gebruik de letters uit het bestand vr\_opdrachtC1\_gl.
- Maak een tekst van minimaal 4 en maximaal 10 letters.  
Je kiest zelf welke tekst het wordt.
- Elke letter bestaat uit de drie kleuren rood, groen, blauw.
- De letter “i” kan maar twee kleuren krijgen, deze letter gebruik je **niet**.
- Er mogen binnen een letter **geen** delen met dezelfde kleur naast of boven elkaar komen.

### **Uitlegfilmpje**

- Open het bestand vr\_uitlegfilmpjeC1\_gl op de computer en bekijk het filmpje.

### **Werkwijze**

- Open het bestand bestand vr\_opdrachtC1\_gl.
- Sla het op onder de naam vr\_opdrachtC1\_gl \_jouw naam.
- Maak een tekst die voldoet aan de ontwerpeisen.  
Volg de stappen die je in het filmpje zag:
  - Kopieer en plak de letters van jouw tekst een voor een in het pelkader.
  - Centreer de tekst horizontaal en verticaal in het pelkader.
  - Voeg paskruizen toe.
  - Kleur alle onderdelen van de letters volgens de ontwerpeisen.
  - Vul ook drie delen van de paskruizen met deze kleuren.
  - Kopieer het kader met de tekst drie keer, zodat je vier versies krijgt.
  - Haal uit elke kopie twee kleuren weg, ook uit de paskruizen.
  - Laat de oorspronkelijke tekst staan voor de beoordeling van je ontwerp, deze ga je niet plotten.
- Sla het bestand nogmaals op.

In **opdracht 2** ga je de werkvolgorde bepalen en je ontwerp uitvoeren.

Voor deze opdracht heb je nodig:

- je ontwerp uit opdracht 1
- een plaat voorgelakt mdf van 1000 mm x 200 mm

12p **2** Bepaal eerst de juiste werkvolgorde en voer daarna je ontwerp uit op een plaat voorgelakt mdf.

### **Werkvolgorde bepalen**

Je gaat straks de tekst plotten en op een plaat voorgelakt mdf aanbrengen. Bepaal in welke volgorde je dit het beste kunt doen.

- Vul dit schema in. Benoem per kleur de stappen die je moet doorlopen. Kies uit deze stappen:
  - applicatiefolie aanbrengen
  - applicatiefolie verwijderen
  - folie appliceren
  - folie pellen
  - positioneren door te meten
  - positioneren met paskruizen

<b>stap</b>	<b>kleur</b>	<b>handeling</b> <i>de eerste twee stappen zijn al ingevuld</i>
1	-	tekstdelen plotten op drie kleuren folie
2	-	plaat reinigen
3	blauw	.....
4	blauw	.....
5	blauw	.....
6	blauw	.....
7	blauw	.....
8	groen	.....
9	groen	.....
10	groen	.....
11	groen	.....
12	groen	.....
13	rood	.....
14	rood	.....
15	rood	.....
16	rood	.....
17	rood	.....

Laat de werkvolgorde nakijken voordat je verder gaat.	paraaf examiner:
---	------------------

### Tekst plotten en aanbrengen

- Open op de computer jouw ontwerp uit opdracht 1.
- Verwerk indien nodig de aanpassingen van de examiner.

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

- Plot je ontwerp op de juiste kleuren folie.
- Breng de tekst aan volgens de werkvolgorde.
- **Let op:** alleen de eerste vier letters van je tekst worden beoordeeld.
- Zorg dat:
  - de tekst horizontaal en verticaal op de plaat is gecentreerd.
  - de tekst recht is aangebracht.
  - er **geen** ribbels of luchtbellens in de folie zitten.
  - de paskruizen op de plaat blijven staan als je klaar bent.

### Als je klaar bent

- Ruim je gereedschap en materialen op.
- 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 de plaat met tekst uit opdracht 2 nodig.

3p **3** Beantwoord de vragen over de plaat met tekst die je in opdracht 2 hebt gemaakt.

**vraag 1**

Is de tekst horizontaal en verticaal gecentreerd en recht aangebracht?

ja

nee

Waaraan kun je zien of het wel of niet goed is?

.....  
.....  
.....

**vraag 2**

Is de folie netjes aangebracht en is de afstand tussen de kleuren gelijk (bij de paskruizen controleren)?

ja

nee

Waaraan kun je zien of het wel of niet goed is?

.....  
.....  
.....

**vraag 3**

Als je de opdracht opnieuw zou mogen uitvoeren, wat zou je dan anders doen? Je mag ook aangeven dat je niets zou veranderen als je vindt dat alles goed is gegaan.

.....

.....

.....

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