

Examen VMBO-GL

2021

versie blauw, onderdeel **C**

profielvak-cspe BWI – GL

opdrachten

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 145 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 4 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 25 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

opdrachten onderdeel C

- een ontwerp voor een aankondigingsbord maken
- het aankondigingsbord maken
- terugkijken op deze opdracht
- vragen bij een filmpje beantwoorden

In **opdracht 1** maak je een ontwerp voor een aankondigingsbord voor een expositie. In opdracht 2 ga je dit ontwerp uitvoeren.

Voor deze opdracht heb je de map vb_decoratieopdracht_gl nodig.

8p 1 Maak op de computer een ontwerp voor een aankondigingsbord.

Eisen aan je ontwerp

- Teken eerst een rechthoek, je ontwerp moet passen op een bord van 600 mm hoog en 400 mm breed.
- Je gebruikt een driehoek in je ontwerp en deze haal je uit de map vb_decoratieopdracht_gl. In opdracht 2 breng je deze driehoek met sjabloonfolie aan op de plaat en ga je de driehoek penselen.
- Plaats de driehoek gecentreerd op het bord. De afstand van de linker- en rechterzijde van het bord tot de driehoek moet tussen de 15 en 20 mm zijn.
- Maak een keuze uit een van deze RAL-kleuren:
 - RAL 1003 signaalgeel
 - RAL 3001 signaalrood
 - RAL 5015 hemelsblauw

In opdracht 2 ga je de driehoek penselen met deze kleur.

In het ontwerpprogramma kies je een kleur die in de buurt komt van deze RAL-kleur.

- Kleur de driehoek in het ontwerpprogramma in, maak hierbij gebruik van drie verschillende kleurverzadigingen. Zie hiervoor het voorbeeld.



- Ontwerp een tekst, bijvoorbeeld je eigen naam of de naam van een kunstenaar. Plaats deze tekst boven de driehoek.
- Haal uit de map vb_decoratieopdracht_gl de tekst 'expositie 2021' en plaats deze onder de driehoek. Deze tekst is uitgevoerd met een outline van 3 mm. Kies twee kleuren voor deze tekst. Gebruik paskruizen, deze heb je nodig om de tekst in opdracht 2 aan te brengen.



- Plaats de teksten gecentreerd op het bord. De afstand van de linker- en rechterzijde van het bord tot de tekst moet tussen de 15 en 20 mm zijn. De teksten breng je in opdracht 2 met snijfolie aan op de plaat.

Werkwijze

- Maak jouw ontwerp met een ontwerpprogramma op de computer.
- Sla je ontwerp op onder de naam: expositie2021_jouw naam.
- Maak een ontwerp dat aan de eisen voldoet.
- Lever je ontwerp digitaal in bij de examinerator.

Laat je ontwerp nakijken voordat je verdergaat met opdracht 2.

Paraaf examinerator: _____

De examiner heeft je ontwerp nagekeken en beoordeeld. Hij heeft ook gecontroleerd of jouw ontwerp geplot kan worden.

In **opdracht 2** ga je het ontwerp uitvoeren mét de correcties en aanwijzingen van de examiner.

Voor deze opdracht heb je nodig:

- je nagekeken ontwerp uit opdracht 1
- een plaat mdf van 600 x 400 mm (h x b), wit voorgelakt of met witte lakdraagfolie afgewerkt, aangeleverd door de examiner

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

Werkwijze

- Open op de computer jouw ontwerp uit opdracht 1.
- Als de examiner aanpassingen heeft aangegeven, verwerk je die in je ontwerp.

Laat de examiner de plotter positioneren.

Paraaf examiner: _____

- Plot de driehoek op sjabloonfolie.
- Plot de teksten op snijfolie.

Aanbrengen en inschilderen

1. Appliceer de sjabloonfolie van de driehoek op het paneel.
2. Pel het vlak met kleurverzadiging 1 uit de driehoek en schilder dit vlak in met een penseel.
3. Breng de bovenste tekst aan, zodat de verf kan drogen.
4. Als de verf stofdroog is, pel je het vlak met kleurverzadiging 2 uit de figuur en schilder je dit vlak in met een penseel. De delen die tegen de andere vlakken aankomen moet je strak besnijden met een penseel, deze delen mag je niet afplakken.
5. Breng de onderste tekst aan, zodat de verf kan drogen. Breng deze tekst aan in twee kleuren met behulp van paskruizen.
6. Als de verf stofdroog is, pel je het vlak met kleurverzadiging 3 uit de figuur. De delen die tegen de andere vlakken aankomen moet je strak besnijden met een penseel, deze delen mag je niet afplakken.

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?

- goed
- gedeeltelijk goed
- niet goed

Leg uit waarom je dit goed, gedeeltelijk goed of niet goed vindt:

.....

.....

.....

beoordelingspunt 2

Heb je de juiste werkvolgorde aangehouden?

- goed
- gedeeltelijk goed
- niet goed

Leg uit waarom je dit goed, gedeeltelijk goed of niet goed vindt:

.....

.....

.....

In **opdracht 4** bekijk je een korte film waarin iemand een werkstuk afwerkt. Voor deze opdracht heb je het bestand vb_filmfragment_BWI_gl nodig.

- 5p **4** Bekijk de film en beantwoord de vragen in deze opdracht.
- Lees eerst de vragen in deze opdracht door.
 - Open het bestand vb_filmfragment_BWI_gl en bekijk de film.
 - Je kunt de film pauzeren en opnieuw bekijken als je dat nodig vindt.
 - Beantwoord de vragen.

vraag 1

Dit is de gebruiksaanwijzing voor de plamuur.

Deze plamuur bestaat uit twee delen:

- Beide delen op een harde ondergrond goed mengen tot een egale kleur ontstaat.
- Gebruik hiervoor een plamuurmes.
- Let op: de mengverhouding moet altijd 1 : 1 zijn.

De man mengt de plamuur.

Wat had de man anders moeten doen? Geef één advies.

.....

.....

vraag 2

De man plamuurt een aantal schroefgaten van het werkstuk.

Wat doet hij **goed** tijdens of na het plamuren? Geef één voorbeeld.

.....

.....

Wat doet hij **niet goed** tijdens of na het plamuren? Geef één voorbeeld.

.....

.....

vraag 3

De man schuurt een deel van het werkstuk.

Wat doet hij **goed**? Geef één voorbeeld.

.....

.....

Wat doet hij **niet goed**? Geef één voorbeeld.

.....

.....

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