

**GLR | PTA | VMBO | GL**

GRAFISCH  
LYCEUM  
ROTTERDAM

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING | LEERJAAR 3 | SCHOOLJAAR 2023-2024



# INHOUDSOPGAVE

<b>INLEIDING.....</b>	<b>3</b>
<b>A. ALGEMEEN .....</b>	<b>4</b>
<b>B. INRICHTING SCHOOLEXAMEN.....</b>	<b>5</b>
> B.1 Eindtermen .....	5
> B.2 Soorten toetsen .....	5
> B.3 Soorten vakken .....	5
> B.4 Beoordeling schoolexamen. ....	5
> B.5 Indeling schoolexamen .....	6
> B.6 Weging .....	6
> B.7 Herkansingen.....	7
> B.8 Vak op hoger niveau .....	7
<b>C. TIJDPAD.....</b>	<b>8</b>
> C.1 Derde leerjaar.....	8
<b>D. PTA PER VAK.....</b>	<b>9</b>
<b>E. VERDELING EINDTERMEN.....</b>	<b>36</b>

## INLEIDING

Het examen in het VMBO vindt plaats in het derde en vierde leerjaar. Jaarlijks wordt het programma voor toetsing en afsluiting (PTA) samengesteld en uitgereikt aan collega's, ouders/verzorgers en kandidaten.

Het PTA geeft informatie over het soort toetsen, de eindtermen die getoetst worden, de duur van het examen en de manier waarop er getoetst wordt. Per leerweg wordt er voor ieder vak een PTA vastgesteld; dit geldt voor iedere leerling die deze leerweg volgt.

Mochten er bij uitzondering gedurende het schooljaar toch nog wijzigingen of aanpassingen nodig zijn, worden deze door het bevoegd gezag gemeld aan inspectie en door de examensecretaris schriftelijk medegedeeld aan de ouders/verzorgers en leerlingen.

Diverse onderdelen van de examens worden in het derde leerjaar al afgesloten en beoordeeld. Daarom krijgen de leerlingen via de website <https://vmbo.glr.nl/Documenten> reeds in het derde leerjaar een compleet overzicht van alle examenonderdelen. In het vierde leerjaar wordt een nieuw exemplaar geplaatst met, waar nodig, aanpassingen in regelgeving of in de programma's.

Het is belangrijk dat de kandidaten, maar ook de ouders/verzorgers en de programma's van toetsing en afsluiting goed doornemen. Wij verwachten dat deze uitgave voldoende informatie geeft.

Als er echter toch vragen zijn, kunt u terecht bij de examencommissie of bij de vakdocent.

Wij wensen alle kandidaten veel succes bij het behalen van hun diploma.

Namens het VMBO team en de examencommissie

J.P. van den Berg  
Directeur vmbo

## A. ALGEMEEN

Het eindexamen bestaat globaal uit twee delen: het schoolexamen en het centraal examen.

Het centraal examen is hetzelfde voor alle leerlingen van dezelfde leerweg. Het centraal examen wordt op een landelijk bepaald tijdstip afgenomen.

De school bepaalt zelf het aantal toetsen en opdrachten voor het schoolexamen op basis van wettelijk voorgeschreven eindtermen. Het schoolexamen wordt vastgelegd in het programma voor toetsing en afsluiting: het PTA.

In dit boekje staan per vak alle toetsen voor de leerlingen in het derde leerjaar, gemengde/theoretische leerweg voor het schooljaar 2023-2024.

Per vak staat beschreven:

- de inhoud van de toets
- de betreffende eindtermen
- de soort toets
- het moment van afname
- de tijdsduur per toets
- de herkansingsmogelijkheid

Informatie over de regels rond examinering, normering en diplomering staan in het examenreglement.

## B. INRICHTING SCHOOLEXAMEN

### B.1 Eindtermen

Door de overheid is per vak beschreven welke leerstof/vaardigheden een school moet onderwijzen: de eindtermen. In de overzichten per vak staan per toets de eindtermen benoemd en in een bepaalde categorie ingedeeld.

Sommige eindtermen worden geëxamineerd in de centrale examens (deze staan in de kolom *Moet op CE*). Andere eindtermen moeten verplicht door de school getoetst worden binnen het schoolexamen (deze staan in de kolom *Moet op SE*). Als een school de keuze heeft eindtermen wel of niet in het schoolexamen op te nemen, staan de eindtermen in de kolom *Mag op SE*. Sommige eindtermen kunnen in meerdere kolommen staan.

### B.2 Soorten toetsen

Lesstof wordt op verschillende manieren getoetst. In de tabel staat een overzicht van mogelijke soorten met afkortingen. Deze afkortingen worden in de PTA's per vak gebruikt.

Digitale toets (D)	Een toetsvorm die met behulp van de computer wordt afgenomen. De toetsduur is variabel.
Mondelinge toets (M)	Een toetsvorm die mondeling wordt afgenomen. De toetsduur is 2 - 20 minuten
Praktische opdracht (PO)	De leerlingen doen per jaar tenminste twee grotere praktische opdrachten van tenminste 10 uur. In deze tijd zijn voorbereiding, uitvoering en presentatie inbegrepen. In de programma's van de afzonderlijke vakken is hier meer informatie te zien. Praktische opdrachten zijn onderdeel van het schoolexamen en worden beoordeeld met een cijfer. Het gaat het om activiteiten die een leerling, alleen of in een groepje, zo zelfstandig mogelijk uitvoert. In het algemeen is bij de uitvoering praktisch handelen nodig. Zowel het proces als het product worden beoordeeld. De gehele praktische opdracht moet volgens afspraak voor of op de afgesproken deadline ingeleverd worden. Afronding van de praktische opdrachten is een voorwaarde om mee te mogen doen aan de centrale examens.
Praktische toets (P)	Een toetsvorm waarbij de leerling een opdracht moet maken. De vorm hiervan kan variëren. Te denken valt aan een verslag, werkstuk, tekening, ruimtelijk object, digitale productie, enzovoorts. De tijdsduur is afhankelijk van de grootte van de opdracht en het vak.
Schriftelijke toets (S)	Een toetsvorm die schriftelijk wordt afgenomen. De toetsduur is 45 - 120 minuten.

### B.3 Soorten vakken

In dit PTA is er verschil gemaakt tussen AVO-vakken en het beroepsvak. Onder AVO-vakken vallen Nederlands, Engels, wiskunde, natuurkunde, beeldende vorming, Duits en maatschappijleer.

Het profielvak Media, Vormgeving en ICT (MVI) en de keuzevakken vallen onder het beroepsvak.

### B.4 Beoordeling schoolexamen.

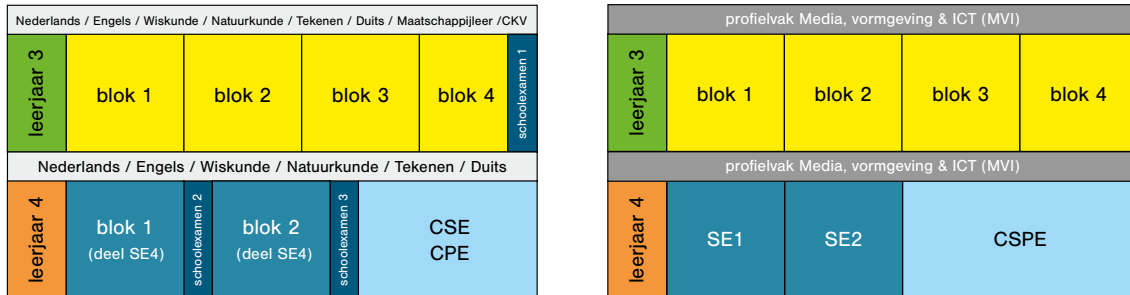
Alle vakken, met uitzondering van kunstvakken 1 (CKV) en lichamelijke opvoeding (LO) worden beoordeeld met een cijfer tussen 1 en 10. Cijfers met één cijfer achter de komma zijn mogelijk.

Voor vakken CKV, LO en Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling (LOB) kan een beoordeling 'onvoldoende' (O), 'voldoende' (V) of 'goed' (G) zijn. Het profielwerkstuk is een vereist onderdeel wat ook met een 'voldoende' (V) of 'goed' (G) afgerond moet worden.

## B.5 Indeling schoolexamen

Het derde leerjaar is verdeeld in vier blokken. De cijfers van alle blokken tellen mee voor de overgang. In het vierde leerjaar zijn er drie periodes: twee blokken met les en een periode met centrale examens.

Er is een verschil tussen vakken hoe de cijfers meetellen in het schoolexamencijfer (SE). Voor de AVO-vakken zijn er drie toetsen die het grootste deel van het schoolexamencijfer vormen. Bij het profielvak MVI wordt het gemiddelde van een specifiek blok meegeteld in het schoolexamencijfer. In de schema's zie je het verschil.



### Toelichting AVO-vakken

- SE1 telt ook mee voor de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4.
- Tijdens blok 1 en 2 in leerjaar 4 worden er in elk blok toetsen afgenomen, die samen SE4 vormen. De wegingen zijn te vinden in de PTA's van de vakken.
- Een uitzondering op deze regel geldt voor de vakken maatschappijleer en CKV. Deze vakken worden tijdens de blokken 1 t/m 4 in leerjaar 3 behandeld, getoetst en afgesloten.
- Vanaf blok 3 in leerjaar 4 vinden de centrale examens plaats.

### Toelichting beroepsvak

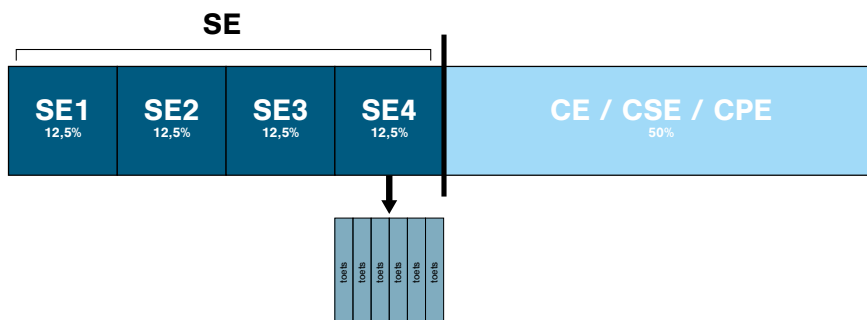
- Zowel in leerjaar 3 als leerjaar 4 worden keuzevakken van MVI aangeboden.
- Ieder keuzevak van MVI wordt met een cijfer afgesloten.
- Alle schoolexamens voor het profielvak MVI worden in leerjaar 4 afgenomen.
- Er wordt één profielmodule per schoolexamen getoetst.

## B.6 Weging

Het schoolexamencijfer (SE-cijfer) bestaat uit SE1, SE2, SE3 en SE4. Die tellen alle even zwaar mee in het gemiddelde (te zien aan 1 bij weging).

Bij de AVO-vakken zijn SE1, SE2 en SE3 grote toetsen die in de schoolexamenweek afgenomen worden.

Alle opdrachten, werkstukken en toetsen die in de loop van het schooljaar gedaan worden, vallen onder SE4.



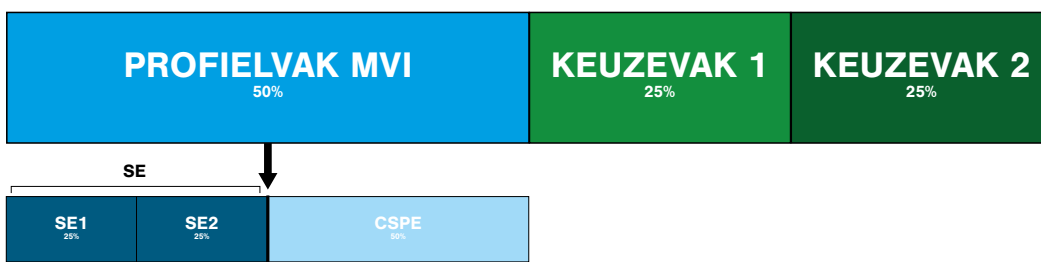
Het cijfer voor SE4 is een gemiddelde van meerdere cijfers. Iedere toets weegt even zwaar mee voor SE4. Dat zie je aan weging 1 in het PTA.

#### Profielvak MVI

Het vak MVI bestaat voor de leerlingen in de gemengde/theoretische leerweg uit het profielvak MVI en minimaal 2 keuzevakken. Het profielvak samen met de keuzevakken levert een combinatiecijfer op wat het uiteindelijke cijfer op de cijferlijst wordt. In de afbeelding hieronder is de onderlinge verhouding te zien bij twee keuzevakken.



Alleen in leerjaar 4 zijn er grote toetsen voor het profielvak MVI. Ieder profieldeel wordt met een eigen schoolexamen afgesloten. Iedere toets weegt even zwaar mee in het schoolexamen cijfer. Dat zie je aan weging 1 in het PTA.



## B.7 Herkansingen

Tijdens het schooljaar:

- De toetsen en opdrachten tijdens de blokken 1 en 2 in klas 4 die tezamen SE4 vormen, mogen niet herkanst worden.
- Van alle schoolexamens uit de schoolexamenweken mag er per blok één schoolexamen éénmaal herkanst worden.
- De schoolexamens van de keuzevakken MVI zijn niet herkansbaar.
- Het laagste cijfer vervalt en het hoogste cijfer komt ervoor in de plaats.
- Herkansingen moeten schriftelijk aangevraagd worden. Zie Hoofdstuk C Tijkpad voor de uiterlijke inleverdatum.
- Herkansingen vinden plaats op de daarvoor aangewezen data.
- De soort toets bij een herkansing is hetzelfde als bij de eerste afname.

## B.8 Vak op hoger niveau

De gemengde/theoretische leerweg is reeds het hoogste niveau binnen het Grafisch Lyceum Rotterdam. Het is dus niet mogelijk om een vak op hoger niveau af te sluiten.

## C. TIJDPAD

### C.1 Derde leerjaar

Ma. 10 t/m vr. 14 juni	Schoolexamenweek 1 voor AVO-vakken (SE1)
Wo. 25 juni	Aanvragen herkansingen SE1
Di. 2 juli	Herkansingen SE1 (reguliere lessen vervallen)



## **D. PTA PER VAK**

Op de volgende pagina's is per vak beschreven wat een leerling voor ieder afzonderlijk vak moet doen.

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

### Vak: Nederlands

#### Inleiding

#### Schoolexamens

#### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### B1 GT

##### Solliciteren

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Module solliciteren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NE/K/1,2,3,4,5,7 NE/V/1,2,3	

##### B1 GT

##### Lezen 1 + woorden 1

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Lezen 1 + Woorden 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/2,3,6,7	

##### B1 GT

##### Grammatica 1 + spelling 1

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Spelling 1 + Grammatica 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/2,3,7	

##### B2 GT

##### grammatica 2 + spelling 2

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Grammatica 2 + spelling 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/2,3	

##### B2 GT

##### Lezen 2 + woorden 2

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Lezen 2 + Woorden 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/2,3,6	

##### B2 GT

##### Schrijfvaardigheid (spoken word)

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	360 min	Leerstof: Workshop
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/1.2,3,4,5, 7	

##### B2 GT

##### Boekopdracht: Blok 2

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	1620 min	Leerstof: Fictie 3
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NE/K/1,2,3,7,8	

**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Nederlands****B3 GT****Lezen 3 + woorden 3**

Moment: Weegfactor: 2  
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Lezen 3  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: NE/K/2,3,6

**B3 GT****grammatica 3 + spelling 3**

Moment: Weegfactor: 2  
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Spelling + grammatica + woorden 3  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: NE/K/2,3

**B3 GT****Schrijfvaardigheid (stageverslag)**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: 120 min Leerstof: Workshop  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: N/K/2,3,5,7

**B4 GT****Lezen 4 + woorden 4**

Moment: Weegfactor: 2  
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Lezen 4  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: NE/K/2,3,6

**B4 GT****Schrijfvaardigheid**

Moment: Weegfactor: 2  
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Reader  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: NE/K/2,3,7. NE/V/2

**B4 GT****Boekopdracht thema: Blok 4**

Moment: Weegfactor: 2  
 Tijdsduur: 1620 min Leerstof: Fictie 5  
 Wijze van toetsing: Praktische toets  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen: NE/K/1,2,3,7,8

**B4 GT****SE 1: Lezen en schrijven**

Moment: Weegfactor: 6  
 Tijdsduur: 120 min Leerstof: Schrijven artikel of email Begrijpend lezen  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: NE/K/2,3,6,7 V2&3

**Herkansing**

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: Engels

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### **B1 GT A.R. leertoets unit 1**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Unit 1 + irregular verbs t/m drive
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K2,3 & MVT/V4	

##### **B1 GT Watching & listening**

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: CITO kijk & luistertoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2/K5	

##### **B2 GT A.R. Leertoets Unit 2**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Unit 2 + irregular verbs t/m hit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K2,3 & MVT/V/4	

##### **B2 GT Speaking**

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	7 min	Leerstof: In overleg met docent
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2/B1/K6	

##### **B3 GT A.R. leertoets Unit 3**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Unit 3 + irregular verbs t/m see
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K2,3 & MVT/V/4	

##### **B3 GT Reading**

Moment:		Weegfactor: 4
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Oefenmateriaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2 B1/K4	

##### **B3 GT A.R. Leertoets Unit 4**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Unit 4 + irregular verbs t/m write
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K2,3,4	

**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Engels****B4 GT****A.R. Leertoets Unit 5**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Unit 5 + irregular verbs t/m write
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K2,3,4	

**B4 GT****SE 1: Writing & Reading**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Recensie, e-mail of sollicitatiebrief + leesteksten met vragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/7 & A2 B1/K4	

**Herkansing**

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: Duits

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### **B1 GT PW Schritt 27-30**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: blz. 58,59,60
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/1,2,3,4,5 MVT/V/1	

##### **B1 GT PW Schritt 31-34**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: blz. 109,110,111
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/1,2,3,4,5 MVT/V/1	

##### **B2 GT PW Schritt 35-39**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: blz. 170,171,172
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/1,2,3,4,5 MVT/V/1	

##### **B2 GT PW Schritt 40-43**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: blz. 61,62,63
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/1,2,3,4,5 MVT/V/1	

##### **B3 GT PW Schritt 44-47**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: blz. 115,116,117,118
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/1,2,3,4,5 MVT/V/1	

##### **B3 GT Mondeling Schritt 44-47**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: blz. 116,117
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K 6	

##### **B3 GT Broschure Niederlandische Küche**

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: blz. 112
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K/2,7	

**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Duits****B4 GT****PW Schritt 48-52**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: blz. 182, 183, 184
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/1,2,3,4,5 MVT/V/1	

**B4 GT****SE 1: Schrijfvaardigheid**

Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: <u>Zugspitze examendeel Schritt 6 en 7</u>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/7	

**Herkansing**

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

### Vak: Wiskunde

#### Inleiding

#### Schoolexamens

#### Handelingsdelen

#### Toetsen

<b>B1 GT</b>	<b>RP H1 Procenten</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H1 + 8.1 + 8.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/6	

<b>B1 GT</b>	<b>RP H2 Meetkunde</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/4	

<b>B2 GT</b>	<b>PO statistiek</b>	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	WI/K/7,8	

<b>B2 GT</b>	<b>RP H5 Goniometrie 1</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/6	

<b>B2 GT</b>	<b>RP H7 Oppervlakte en Inhoud</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/6	

<b>B3 GT</b>	<b>Smartreken toets</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Deel 5 en 6 van Smartrekenen
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/4,6	

<b>B3 GT</b>	<b>RP H10 Goniometrie</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/6	



**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Wiskunde****B3 GT****RP H3 Formules en grafieken**

Moment: Weegfactor: 3  
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: H 3  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: WI/K/4,5

**B4 GT****RP H6 en H9 Verbanden**

Moment: Weegfactor: 3  
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: H 6  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: WI/K/4

**B4 GT****SE 1: Verbanden**

Moment: Weegfactor: 3  
 Tijdsduur: 120 min Leerstof: H3, H6, H9.2 en H9.4  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: WI/K/1,2,4,5

**Herkansing**

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

### Vak: Natuurkunde

#### Inleiding

#### Schoolexamens

#### Handelingsdelen

#### Toetsen

<b>B1 GT</b>	<b>ET Stoffen</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H4 Stoffen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-4/10	

<b>B1 GT</b>	<b>ET Elektriciteit</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H1 Elektriciteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,5	

<b>B2 GT</b>	<b>ET Krachten</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H3 Krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,9	

<b>B2 GT</b>	<b>ET Warmte</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H6 Warmte
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,5	

<b>B3 GT</b>	<b>ET Licht</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H5 Licht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,7	

<b>B3 GT</b>	<b>ET Het weer</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H2 Het weer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,12	

<b>B4 GT</b>	<b>ET Materialen</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H7 Materialen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,10	

## Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict**

**Vak: Natuurkunde**

**B4 GT**

**SE 1**

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

120 min

Leerstof:

H2 Het weer, H5 licht, en H8 Straling

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

NASK1/K1-4,7,10-12

---

### Herkansing

## Programma van toetsing en afsluiting

### Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: Scheikunde

#### Inleiding

#### Schoolexamens

#### Handelingsdelen

#### Toetsen

<b>B1 GT</b>	<b>ET: Stoffen</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Chemie om ons heen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK2/K1- K3	

<b>B2 GT</b>	<b>ET: Scheidingsmethoden</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Stoffen + scheidingsmethoden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK2/V/K1-K4	

<b>B3 GT</b>	<b>ET: Schoonmaken</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Schoonmaken + cosmetica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK2/K1-3, K8	

<b>B4 GT</b>	<b>Flyer Brandgevaar</b>	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Verbranding
Wijze van toetsing:	Toets/Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NASK2/K1-3, K5 V1-4	

<b>B4 GT</b>	<b>ET: Chemische reacties</b>	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Chemische reacties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK2/K1-3, K5, K6	

#### Herkansing

**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Maatschappijleer****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen****B1 GT Thema 1: Wat is maatschappijleer?**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Thema 1: Blz 8 t/m 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,6		

**B1 GT Thema 2: Jongeren**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Thema 2: Blz 18 t/m 31
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4		

**B2 GT Thema 3: Politiek**

Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Thema 3: blz 36 t/m 51
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,5,6		

**B2 GT Thema 6: Pluriforme samenleving**

Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Thema 6: blz 86 t/m 95
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Werkstuk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1 t/m 7		

**B3 GT Thema 4: Nederland en de wereld + Thema 5: Media**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Thema 4: blz 56 t/m 57 Thema 5: blz 70 t/m 81
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1 t/m 7		

**B3 GT Stageverslag**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	stageweek	Leerstof:	Ervaring stage + ML opdracht (stage boekje) Thema 8: blz 120 t/m 135
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1 t/m 7		

**B4 GT Thema 9: Criminaliteit**

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Thema 9: blz 138 t/m 154
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K1 t/m 7		

## Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict**

**Vak: Maatschappijleer**

**B4 GT**

**Eindopdracht**

Moment:

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

150 min

Leerstof:

Afsluitende opdracht: Blz 112, 14, 15

Wijze van toetsing:

Werkstuk

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

ML1/K1 t/m 7

---

### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: MVI creatief

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### B1 GT ICT Devices & FAQ

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Device kiezen Werken met Excel Onderzoek doen Advies geven
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.1/3.3		

#### B1 GT IA XD Prototype

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Ontwerp maken Digitaal opmaken in XD Testen
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 4.1 /4.2		

#### B2 GT Project ICT Excel formules

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Excel formules
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.2/3.3		

#### B2 GT Project: IA EPub Catalogus

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Ontwerp Opmaak in InDesign Exporteren Testen
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 4.1/4.2		

#### B4 GT Project: ICT Excel Kostenberekening

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Excel formules
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.3		

#### B4 GT Project: IA Prototype website

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Ontwerp maken Opmaak website in XD Exporteren Testen
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 4.3 /4.4		

## Herkansing

## Programma van toetsing en afsluiting

### Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: Sign

#### Inleiding

#### Schoolexamens

#### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### **B1 B** SE 4: Vector

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof: Oefeningen Illustrator, Typografie, ontwerp uitwerken, pellen en opplakken op substraat
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI 11.1	

##### **B1 B** SE 4: Pixel

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof: Oefeningen Photoshop, typografie, ontwerp uitwerken en printen.
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	Product sublimeren
Eindtermen:	K/MVI 11.2	

#### Herkansing



**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Idee-ontwikkeling****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen****B1 B SE4: Onderzoek**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Onderzoek sfeer/vormtoepassing, Materiaal, typografie, Analyse maken, Ontwerp strategie
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/2.1, 2.2, 2.3	

**B1 B SE4 :Ontwerp visualiseren**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof: Idee visualiseren
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/2.4	

**Herkansing**

## Programma van toetsing en afsluiting

### Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

### Vak: 3D vormgeving en realisatie

#### Inleiding

#### Schoolexamens

#### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### **B1 GT**      **SE 4: Voorbereiding**

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	270 min	Leerstof: oefeningen en Concept/plan maken voor 3D product
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/1.1-1.2	

##### **B1 GT**      **SE 4: 3d product realiseren**

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	270 min	Leerstof: 3D product realiseren
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/1.2	

##### **B1 GT**      **SE 4: Presentatie**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Presenteren & promoten 3D product
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/1.3	

#### Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

### Vak: Tekenen

#### Inleiding

#### Schoolexamens

#### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### B1 GT Praktijkopdracht blok 1

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Proces, materiaal, techniek en hanteringswijze
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/1,2,4,5,6,7,8	

##### B1 GT Theorietoets blok 1

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H2 H3.7 en H3.8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BV/K/1,3 BV/V/2	

##### B2 GT Praktijkopdracht blok 2

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Alle beeldaspecten in praktijkopdracht verwerkt
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/1,2,4,5,6,7,8	

##### B2 GT Theorietoets blok 2

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H2 en H3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BV/K/1,3 BV/V/2	

##### B3 GT Praktijkopdracht blok 3

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Praktijkopdracht blok 3
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/1,2,4,5,6,7,8	

##### B3 GT Theorietoets blok 3

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: H2 H3 en H4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BV/K/1,3 BV/V/2	

##### B4 GT Praktijkopdracht blok 4

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof: Opdracht drama
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/1,2,4,5,6,7,8	

## Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict**

**Vak: Tekenen**

**B4 GT**

**SE 1**

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

120 min

Leerstof:

H2, H3, H4.1, H4,4, H5,2 en H5.4

Wijze van toetsing: Toets/Praktische toets

Type toets:

Toets

Kunstbegrip, kunst kijken,  
kunstgeschiedenis

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

BV/K/3,4, BV/V/2

---

### Herkansing

**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Lichamelijke opvoeding****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen**

<b>B1 GT</b>	<b>Spel</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-4	

<b>B1 GT</b>	<b>Hindernisbaan</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-3 + 5	

<b>B1 GT</b>	<b>Aanwezigheid</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

<b>B2 GT</b>	<b>Spel</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-4	

<b>B2 GT</b>	<b>Bewegen op muziek</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/1-3 + 6	

<b>B2 GT</b>	<b>Aanwezigheid</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

<b>B3 GT</b>	<b>Spel</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-4	



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: CKV

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### **B1 GT Activiteit 1: Architectuurroute of zelf te ondernemen activiteit**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Discipline: Architectuur
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3	

##### **B1 GT Activiteit 2: WHD of een zelf te ondernemen activiteit**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	240 min	Leerstof: Discipline: Erfgoed
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3	

##### **B1 GT Cultuur zelfportret**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Identiteit: culturele voorkeuren in collage
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3	

##### **B1 GT Kunst-Biografie**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Identiteit: culturele voorkeuren
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3	

##### **B2 GT Spoken word (Nederlands)**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Discipline: Literatuur
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3	

##### **B2 GT Activiteit 3: Depot**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Discipline: Beeldend
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3	

##### **B3 GT Activiteit 4: IFFR of zelf te ondernemen activiteit**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Discipline: Nieuwe media
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3	

**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: CKV****B3 GT Ontwerp 'Het nieuwe normaal' (Maatschappijleer)**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: 135 min Leerstof: Mode & Design  
 Wijze van toetsing: Praktische toets  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen: KV/K/1,2,3

**B3 GT Activiteit 5: Brassen of zelf te ondernemen activiteit**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Dicipline: Muziek  
 Wijze van toetsing: Praktische toets  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen: KV/K/1,2,3

**B4 GT LOB en Reflectie op CKV**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Kunst & cultuur in het werkveld en terugblikken op het vak CKV  
 Wijze van toetsing: Praktische toets  
 Type toets: Toets  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen: KV/K/1,2,3,4

**Herkansing**





# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: LOB

### Inleiding

### Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

##### **B1 B** Loopbaandossier opzetten in OneDrive/ als je dat nog niet had

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof:  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: C1, C2

##### **B1 B** Opdracht Wereldhavendagen

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof:  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: C1, C2

##### **B1 B** Opdracht netwerken in lbd

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof:  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen:

##### **B1 B** Begin maken met plusdocument in lbd

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof:  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen:

##### **B2 B** Reflectieverslag

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof: Reflectieverslag van lbd gesprek met mentor in lbd  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: C1, C2

##### **B2 B** Lbd bijhouden

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof:  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: C1, C2

##### **B2 B** Oriëntatie op toekomstige beroepen en opleidingen

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof: dmv beroepenfilmpjes  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: C1, C2

**Programma van toetsing en afsluiting****Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: LOB****B3 B Stagebedrijf zoeken**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof: al of niet m.b.v netwerk en kennismaken met  
 Wijze van toetsing: contactpersoon  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: C1, C2

**B3 B Stageverslag maken**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof:  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: C1, C2

**B4 B Plusdocument bijwerken (indien nodig)**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof:  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen: C1, C2

**B4 B Bezoek MBO GLR**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof: Korte voorlichting alle opleidingen  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:

**B4 B Reflectieverslag**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof: LOB-gesprek met mentor in lbd  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Ja  
 Eindtermen:

**B4 B Verslag bezoek studiebeurs**

Moment: Weegfactor: 1  
 Tijdsduur: Leerstof:  
 Wijze van toetsing:  
 Type toets:  
 Herkansing: Nee  
 Eindtermen:

**Herkansing**

## E. VERDELING EINDTERMEN

Vak: Nederlands	Moet op SE	Mag op SE	Moet op CE
SE1: Lees- en schrijfvaardigheid	K2, K3, V2, V3	K6, K7	

### Overzicht eindtermen

NE/K/1: Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2: Basisvaardigheden

NE/K/3: Leervaardigheden voor het vak Nederlands

NE/K/4: Luister- en kijkvaardigheid

NE/K/5: Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6: Leesvaardigheid

NE/K/7: Schrijfvaardigheid

NE/K/8: Fictie

NE/V/1: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

NE/V/2: Schrijven op basis van documentatie

NE/V/3: Vaardigheden in samenhang

Vak: Engels	Moet op SE	Mag op SE	Moet op CE
SE1: Writing & Reading	K3, K7		

### Overzicht eindtermen

MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/2: Basisvaardigheden

MVT/K/3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

MVT/K/4: Leesvaardigheid

MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6: Gespreksvaardigheid

MVT/K/7: Schrijfvaardigheid

MVT/V/1: Leesvaardigheid

MVT/V/3: Kennis van land en samenleving

MVT/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang

Vak: Duits	Moet op SE	Mag op SE	Moet op CE
SE1: Schrijfvaardigheid	K7		

**Overzicht eindtermen**

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken  
 MVT/K/2 Basisvaardigheden  
 MVT/K/3 Leervaardigheden  
 MVT/K/4 Leesvaardigheid  
 MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid  
 MVT/K/6 Gespreksvaardigheid  
 MVT/K/7 Schrijfvaardigheid  
 MVT/V/1 Leesvaardigheid  
 MVT/V/3 Kennis van land en samenleving  
 MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  
 MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

Vak: Wiskunde	Moet op SE	Mag op SE	Moet op CE
SE1: Verbanden	K1 , K2	K4, K5	K4

**Overzicht eindtermen**

WI/K/1: Oriëntatie op leren en werken  
 WI/K/2: Basisvaardigheden  
 WI/K/3: Leervaardigheden in het vak wiskunde  
 WI/K/4: Algebraïsche verbanden  
 WI/K/5: Rekenen, meten en schatten  
 WI/K/6: Meetkunde  
 WI/K/7: Informatieverwerking, statistiek  
 WI/K/8: Geïntegreerde wiskundige activiteiten  
 WI/V/1: Aanvullende eisen  
 WI/V/2: Verrijkingsoopdrachten  
 WI/V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  
 WI/V/4: Vaardigheden in samenhang

<b>Vak: Natuurkunde</b>	<b>Moet op SE</b>	<b>Mag op SE</b>	<b>Moet op CE</b>
SE1: Weer, licht & straling	K1 - K3, K7, K10 - K12	K4	K4

**Overzicht eindtermen**

NASK1/K/1: Oriëntatie op leren en werken  
 NASK1/K/2: Basisvaardigheden  
 NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde  
 NASK1/K/4: Stoffen en materialen  
 NASK1/K/5: Elektrische energie  
 NASK1/K/6: Verbranden en verwarmen  
 NASK1/K/7: Licht en beeld  
 NASK1/K/8: Geluid  
 NASK1/K/9: Kracht en veiligheid  
 NASK1/K/10: Bouw van de materie  
 NASK1/K/11: Straling en stralingsbescherming  
 NASK1/K/12: Het weer  
 NASK/V/1: Veiligheid in het verkeer  
 NASK/V/2: Constructies  
 NASK/V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  
 NASK/V/4: Vaardigheden in samenhang

<b>Vak: Maatschappijleer</b>	<b>Moet op SE</b>	<b>Mag op SE</b>	<b>Moet op CE</b>
SE1: Eindcijfer leerjaar 3	ML1 - 7		

**Overzicht eindtermen**

ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken  
 ML1/K/2 Basisvaardigheden  
 ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer  
 ML1/K/4 Cultuur en socialisatie  
 ML1/K/5 Sociale verschillen  
 ML1/K/6 Macht en zeggenschap  
 ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering

<b>Vak: Sign (keuzevak MVI)</b>	<b>Moet op SE</b>	<b>Mag op SE</b>	<b>Moet op CE</b>
SE4: Eindproduct	11.1, 11.2		

**Overzicht eindtermen**

K/MVI/11.1 een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken

K/MVI/11.2 een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen

<b>Vak: Idee-ontwikkeling (keuzevak MVI)</b>	<b>Moet op SE</b>	<b>Mag op SE</b>	<b>Moet op CE</b>
SE4: Eindproduct	2.1 - 2.4		

**Overzicht eindtermen**

K/MVI/2.1 een probleemanalyse maken

K/MVI/2.2 ontwerpstrategieën toepassen

K/MVI/2.3 onderzoek doen

K/MVI/2.4 een ontwerp visualiseren

<b>Vak: 3D-vormgeving en -realisatie (keuzevak MVI)</b>	<b>Moet op SE</b>	<b>Mag op SE</b>	<b>Moet op CE</b>
SE4: Voorbereiding	1.1		
SE4: 3D-product realiseren	1.2		
SE4: Presentatie	1.3		

**Overzicht eindtermen**

K/MVI/1.1 een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever

K/MVI/1.2 een 3D product realiseren

K/MVI/1.3 presenteren en promoten van een 3D product

<b>Vak: Tekenen</b>	<b>Moet op SE</b>	<b>Mag op SE</b>	<b>Moet op CE</b>
SE1: H3 - H6	K3, K4, V2		K3

**Overzicht eindtermen**

BV/K/1: Oriëntatie op leren en werken

BV/K/2: Basisvaardigheden

BV/K/3: Leervaardigheden in de beeldende vakken

BV/K/4: Beeldend werk, productief

BV/K/5: Werkproces, productief

BV/K/6: Middelen, productief

BV/K/7: Beschouwen – eigen werk, reflectief

BV/K/8: Beschouwen –werk van anderen, reflectief

BV/V/1: Eindopdracht, productief en reflectief

BV/V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

BV/V/3: Vaardigheden in samenhang

<b>Vak: Kunstvakken (incl. CKV)</b>	<b>Moet op SE</b>	<b>Mag op SE</b>	<b>Moet op CE</b>
SE1: opdrachten leerjaar 3	K1 - K4		

**Overzicht eindtermen**

KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken

KV/K/2 Basisvaardigheden

KV/K/3 Culturele en kunstzinninge vorming en verdieping

KV/K/4 Reflectie en kunstdossier





