



GLR | PTA | VMBO | GL

GRAFISCH
LYCEUM

ROTTERDAM

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING | LEERJAAR 3 | SCHOOLJAAR 2025-2026



INHOUDSOPGAVE

INLEIDING.....	3
A. ALGEMEEN	4
B. INRICHTING SCHOOLEXAMEN.....	5
> 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
C. TIJDPAD.....	8
> C.1 Derde leerjaar.....	8
D. PTA PER VAK.....	9
E. VERDELING EXAMENSTOF CENTRAAL EXAMEN EN SCHOOLEXAMEN	40

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 www.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

Iona Punselie
Directeur afdeling 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 2025-2026.

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)	Alle vakken bieden praktische opdrachten aan. De kandidaten doen tenminste twee grotere praktische opdrachten van tenminste 10 uur. In de 10 uur zijn voorbereiding, uitvoering en presentatie inbegrepen. Deze zijn terug te vinden in de programma's van de afzonderlijke vakken. Praktische opdrachten zijn onderdeel van het schoolexamen en worden beoordeeld met een cijfer. Het gaat het om activiteiten die een kandidaat, 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.
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

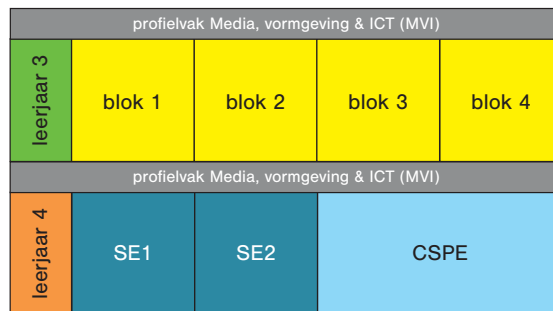
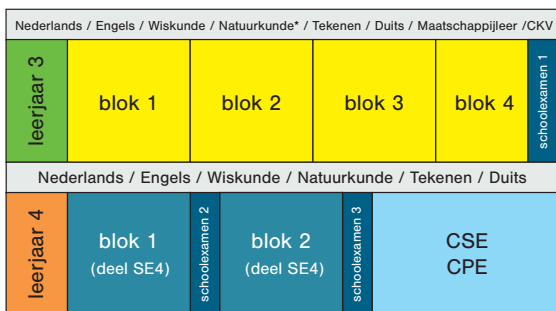
Alle vakken, met uitzondering van kunstvakken 1 (CKV) en lichamelijke opvoeding (LO) worden beoordeeld met een cijfer tussen 1 en 10. Cijfers met één cijfer achter de komma zijn mogelijk.

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 worden de twee profielvakken afgenomen in de twee SE-weken in leerjaar vier. In de schema's zie je het verschil.



* SE1 van Natuurkunde bestaat uit 3 afzonderlijke toetsen, die worden afgenomen in blok 3 en 4 van leerjaar 3

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.

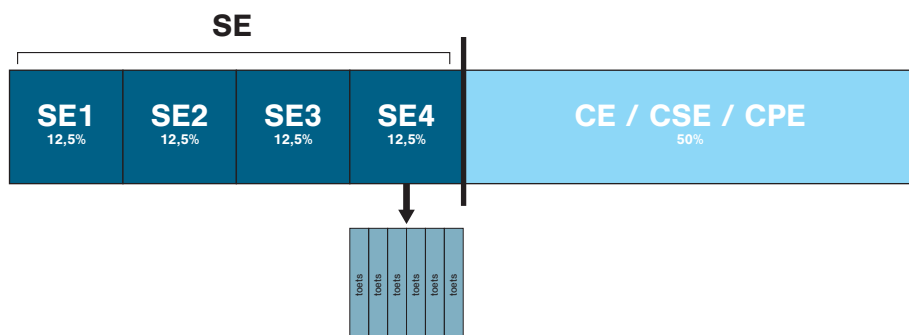
B.6 Weging

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.

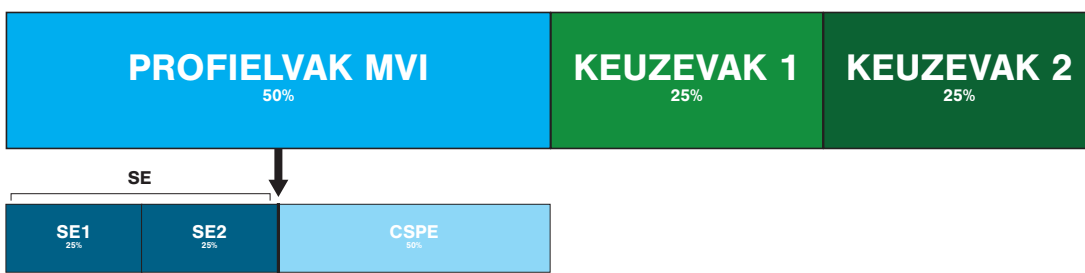


Profielvak MVI

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 en de verhouding tot het profielvak MVI.



Alleen in leerjaar 4 wordt ieder profieldeel met een eigen schoolexamen afgesloten voor het profielvak MVI. Iedere toets weegt even zwaar mee in het schoolexamen cijfer. Dat zie je aan weging 1 in het PTA. In de afbeelding hieronder is de verhouding te zien van de SE's en het CSPE



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.
- Het vak maatschappijleer mag worden herkanst als het eindcijfer een 5,5 of lager is.
- 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 Tijden 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

Wo. 27 mei t/m ma. 1 juni	Schoolexamenweek 1 voor AVO-vakken (SE1)
Ma 8 juni	Cijfers Schoolexamenweek 1 bekend
Wo. 10 juni	Inleveren aanvragen herkansing Schoolexamen 1
Ma. 15 juni	Herkansing Schoolexamen 1 (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 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/2/6/7		

B1 GT Grammatica 1 + spelling 1

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

B1 GT Boekopdracht

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

B2 GT Schrijfvaardigheid (spoken word)

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	360 min	Leerstof:	Workshop
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K/1,2,3,4,5, 7		

B2 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		

B2 GT Lezen 2 + woorden 2

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

B3 GT Lezen 3 + woorden 3

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

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

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

B3 GT Schrijfvaardigheid (stage)

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 120 min Leerstof: Stageweek
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: NE/K/1,2,3,7

B4 GT Boekopdracht: blok 4

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

B4 GT SE 1: Lezen en schrijven

Moment: Weegfactor: 2
 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

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/V4		

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/V4		

B3 GT Reading

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Oefenmateriaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K/4		

B4 GT A.R. Leertoets Unit 4

Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Unit 4 + bijbehorende grammatica + 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****SE 1: Writing & Reading**

Moment:

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

60 min

Leerstof:

Recensie, e-mail of sollicitatiebrief

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

MVT/K/7

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:		Weefactor: 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:		Weefactor: 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:		Weefactor: 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:		Weefactor: 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:		Weefactor: 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:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: blz. 116,117
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K 6	

B3 GT Broschure Niederlandische Kuche

Moment:		Weefactor: 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:		Weefactor: 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:		Weefactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Zugspitze examendeel Kapitel 6 en 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/7	

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

B1 GT	RP H3 Formules en grafieken
Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min	Leerstof: H3
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Eindtermen: WI/K/4,5	

B1 GT	PO H2 Meetkunde
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 min	Leerstof: H2
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Praktische opdracht	
Herkansing: Nee	
Eindtermen: WI/K/4	

B2 GT	RP Smartrekenen 2F deel 5
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min	Leerstof: Smartrekenen 2F deel 5
Wijze van toetsing: Digitaal	
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Eindtermen: WI/K/4,6	

B2 GT	RP H5 Goniometrie
Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min	Leerstof: H5
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Eindtermen: WI/K/6	

B2 GT	RP H6 Verschillende verbanden
Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min	Leerstof: H6
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Eindtermen: WI/K/6	

B3 GT	RP H7 Goniometrie
Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min	Leerstof: H7
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Eindtermen: WI/K/6	

B3 GT	RP H9 Omtrek, Oppervlakte en Inhoud
Moment:	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min	Leerstof: H9
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Eindtermen: WI/K/4	

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Wiskunde****B3 GT RP Smartrekenen 2F deel 6**

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Smartrekenen 2F deel 6
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: WI/K/4,6

B4 GT SE 1: Meetkunde (H7+H9)

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 120 min Leerstof: H7 en H9
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: WI/K/1-3,6

B4 GT PO statistiek

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 300 min Leerstof: H4
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: WI/K/7,8

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

B1 GT	ET Stoffen	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: H4 Stoffen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-4/10	

B1 GT	ET Elektriciteit	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: H1 Elektriciteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,5	

B2 GT	ET Krachten	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: H3 Krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,9	

B2 GT	ET Warmte	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: H6 Warmte
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,6	

B3 GT	SE 1.1 Licht	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: H5 Licht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,7	

B3 GT	SE 1.2 Het weer	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: H2 Het weer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,12	

B4 GT	SE 1.3 Atomen en Straling	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 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 **ET Materialen**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: H8 Atomen en straling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K1-3,10	

Herkansing

De herkansing van SE 1 betreft één schriftelijke toets over de onderwerpen licht, het weer, atomen en straling.

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Scheikunde****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen****B1 GT PO: Stoffen en mengesles**

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Stoffen en mengesels
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen:

B1 GT ET: Stoffen en mengsels

Moment: Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen:

B2 GT PO: Mengels scheiden

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Schoonmaken, zuren en basen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen:

B2 GT ET: Mengsels scheiden

Moment: Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen:

B3 GT PO: Schoonmaken

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 45 min Leerstof: Scheidingsmethoden
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen:

B3 GT ET: Schoonmaken

Moment: Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen:

B4 GT PO: Chemische Reacties

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: Brandveiligheid poster
 Wijze van toetsing: Toets/Praktische toets
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Scheikunde****B4 GT****ET: Chemische reacties**

Moment:

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

45 min

Leerstof:

Chemische reacties

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

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: Wat is maatschappijleer? 1.1-1.4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/2,3,4,6		

B1 GT Thema 3: Cultuur en identiteit

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Thema 3: Cultuur en identiteit. 3.1-3.4
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/2,3,4,5		

B2 GT Thema 4: Politiek

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Thema 4: Politiek. 4.1-4.5 + 5.1-5.3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,6		

B2 GT Thema 7: Pluriforme samenleving

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Thema 7: Pluriforme samenleving. 7.1-7.5
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4,5,7		

B3 GT Thema 6: Nederland en de wereld + Thema 2: Media

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Thema 6: Nederland en de wereld + Thema 2: Media. 6.1,6.4,6.5 + 2.1-2.4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/2,6,7		

B3 GT Stageverslag (Thema 8: Werk)

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Stageverslag (Thema 8: Werk) 8.1+8.2
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,5		

B4 GT Thema 5: Rechtsstaat

Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Thema 5: Rechtsstaat. 5.4-5.6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/2,3,6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: Maatschappijleer

B4 GT **Eindopdracht: Mini-docu**

Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	Eindopdracht Mini-docu maatschappelijk probleem
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3		

Herkansing

De herkansing van het eindcijfer van maatschappijleer is een schriftelijke toets over alle leerstof

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: MVI creatief****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen****B1 GT ICT: Devices & QIG + Helpdesk**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Leerlingen leren basiskennis over verschillende devices. Ook gaan ze in dit blok een stappenplan maken (QIG)
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.1-3.4		

B1 GT IA: XD Prototype

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Een prototype in XD maken met navigatie
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 4.3 /4.4		

B2 GT ICT: Excel

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Excel formules, grafieken en illustraties
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.3.2		

B2 GT IA: Interactief document

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Ontwerp, opmaak in Adobe InDesign, exporteren en testen
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 4.3 /4.4		

B4 GT ICT: Raspberry Pi + Scratch

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Een serie geordende stappen omzetten in een codering en deze invoeren in een device
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 3.2		

B4 GT IA: XD App + Web

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Ontwerp maken, opmaak website + app in XD exporteren en testen
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVI 4.2		

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

B1 B	SE 4: Eindproduct	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	540 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/ 11.2	

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

B1 B	SE4: Eindproduct	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	540 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, 2.4	

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

B1 GT	SE 4: Eindproduct	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	540 min	Leerstof: Maatschappelijk probleem analyseren en beschrijven. Oplossing bedenken.
Wijze van toetsing:	Praktische toets	Onderzoek naar (nieuwe) materialen en technieken. Prototype maken. Testen en evalueren.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/xx.1, xx.2, xx.3, xx.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict

Vak: Applicatieontwikkeling

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

B1 GT	SE 4: Eindproduct	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	540 min	Leerstof: Een applicatie ontwerpen, realiseren en testen
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/9.1, 9.2	

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: Licht, geluid & decor****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen**

B1 GT	SE 4: Eindproduct	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	540 min	Leerstof: Belichting en geluidsinstallatie installeren, aansluiten en bedienen. Decor ontwerpen en (op schaal) bouwen.
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/8.1, 8.2, 8.3	

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: 3D vormgeving en realisatie****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen****SE 1 GT****SE 4: eindproduct**

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	540 min	Leerstof: Oefeningen en Concept/plan maken voor 3D product, 3D product realiseren, Presenteren & promoten 3D product
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/ 1.1/ 1.2/ 1.3	

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: Verschijningsvormen, 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	Kunstabgrip, materiaal en techniek
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BV/K/1,3 BV/V/2	

B2 GT Praktijkopdracht blok 2

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Praktijkopdracht 1 "Beeldaspecten"
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	Kunstabgrip, voorstelling, vormgeving
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BV/K/1,3 BV/V/2	

B3 GT Praktijkopdracht blok 3

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Praktijkopdracht 2
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	Opdracht dynamiek
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	Kunstabgrip, voorstelling, vormgeving, klassieke oudheid, Middeleeuwen, Renaissance, Barok
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BV/K/1,3 BV/V/2	

B4 GT Praktijkopdracht blok 4

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	270 min	Leerstof: Praktijkopdracht 3
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	Vrije opdracht
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 Kunstbegrip, kunst kijken, kunstgeschiedenis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BV/K/3,4, BV/V/2		

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

B1 GT	Spel	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-4	
B1 GT	Hindernisbaan	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-3 + 5	
B2 GT	Spel	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-4	
B2 GT	Bewegen op muziek	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-3 + 6	
B3 GT	Spel	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-4	
B3 GT	Atletiek	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/1-3 + 7	
B4 GT	Spel	
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: Lichamelijke opvoeding****B4 GT****Actuele bewegingsactiviteit**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Kanjam/skateboarden/boogschieten
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/1-3 + 9		

B4 GT**Zelfverdediging**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Boksen stoten/ trappen
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/1-3 + 8		

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: CKV****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen****B1 GT Activiteit: WHD (of een zelf te ondernemen activiteit)**

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Discipline: Erfgoed
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3,4	

B1 GT Cultuur zelfportret

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Identiteit: culturele voorkeuren in collage
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3,4	

B1 GT Kunst-Biografie

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Identiteit: culturele voorkeuren
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3,4	

B2 GT Spoken word (Nederlands)

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Discipline: Literatuur
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3,4	

B2 GT Activiteit: IFFR (of een zelf te ondernemen activiteit)

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Discipline: Nieuwe media
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3,4	

B3 GT Activiteit: Fotomuseum (of een zelf te ondernemen activiteit)

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Discipline: Beeldend
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3,4	

B3 GT Activiteit: Brassen (of een zelf te ondernemen activiteit)

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Discipline: Muziek
Wijze van toetsing:	Praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1,2,3,4	

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: 90 min Leerstof: Mode & Design
 Wijze van toetsing: Praktische toets
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: KV/K/1,2,3,4

B4 GT Activiteit: Architectuur (of een zelf te ondernemen activiteit)

Moment: Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Dicipline: Architectuur
 Wijze van toetsing: Praktische toets
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: KV/K/1,2,3,4

B4 GT LOB en Reflectie op CKV

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

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

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

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: LOB****Inleiding****Schoolexamens****Handelingsdelen****Toetsen****B1 GT Loopbaandossier in OneDrive**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	LOB map maken in "Onedrive"
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1, C2		

B1 GT Wereldhavendagen

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Kennismaking met Rotterdamse havendagen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1, C2		

B2 GT Studiekeuzebeurs Ahoy

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Kennismaking met verschillende beroepen d.m.v. bezoek aan de studiekeuzebeurs
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

B2 GT Verslag bezoek studiebeurs

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

B2 GT Portfolio

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1, C2		

B3 GT Workshop ronde 1 GLR-MBO

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Bezoek aan GLR-mbo, opleiding maar keuze
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1, C2		

B3 GT Workshop ronde 2 GLR-VMBO

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Bezoek aan GLR-mbo, opleiding maar keuze
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1, C2		

Programma van toetsing en afsluiting**Studie: VMBO 3 GL Media, vormgeving en ict****Vak: LOB****B3 GT Toekomstmarkt**

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Beroepenmarkt/kennismaking met verschillende opleidingen /beroepen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1, C2	

B4 GT Stageverslag maken

Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1, C2	

E. VERDELING EXAMENSTOF CENTRAAL EXAMEN EN SCHOOLLEXAMEN

Vak: Nederlands		moet op CE	moet op SE	mag op SE
NE/K/1	Oriëntatie op leren en werken		X	
NE/K/2	Basisvaardigheden		X	
NE/K/3	Leervaardigheden voor het vak Nederlands	X	X	
NE/K/4	Luister- en kijkvaardigheid		X	
NE/K/5	Spreek- en gespreksvaardigheid		X	
NE/K/6	Leesvaardigheid	X		X
NE/K/7	Schrijfvaardigheid	X		X
NE/K/8	Fictie		X	
NE/V/1	erwerven, verwerken en verstrekken van informatie		X	
NE/V/2	Schrijven op basis van documentatie		X	
NE/V/3	Vaardigheden in samenhang		X	

Vak: Engels		moet op CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken		X	
MVT/K/2	Basisvaardigheden		X	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	X		X
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	X		X
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid		X	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid		X	
MVT/V/1	Leesvaardigheid	X		X
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving	X		X
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		X	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	X		X

Vak: Duits		moet op CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken		X	
MVT/K/2	Basisvaardigheden		X	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	X		X
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	X		X
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid		X	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid		X	
MVT/V/1	Leesvaardigheid		X	
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving	X		X
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		X	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	X		X

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

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

Vak: Maatschappijleer		moet op CE	moet op SE	mag op SE
ML1/K/1	Oriëntatie op leren en werken		X	
ML1/K/2	Basisvaardigheden		X	
ML1/K/3	Leervaardigheden in het vak maatschappijleer		X	
ML1/K/4	Cultuur en socialisatie		X	
ML1/K/5	Sociale verschillen		X	
ML1/K/6	Macht en zeggenschap		X	
ML1/K/7	Beeldvorming en stereotypering		X	

Vak: Kunstvakken (incl. CKV)		moet op CE	moet op SE	mag op SE
KV/K/1	Oriëntatie op leren en werken		X	
KV/K/2	Basisvaardigheden		X	
KV/K/3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping		X	
KV/K/4	Reflectie en kunstdossier		X	

Vak: Beeldende vorming - (Tekenen of Audiovisueel)		CE	moet op SE	mag op SE
BV/K/1	Oriëntatie op leren en werken		X	
BV/K/2	Basisvaardigheden		X	
BV/K/3	Leervaardigheden in de beeldende vakken	X	X	
BV/K/4	Beeldend werk, productief		X	
BV/K/5	Werkproces, productief		X	
BV/K/6	Middelen, productief		X	
BV/K/7	Beschouwen – eigen werk, reflectief		X	
BV/K/8	Beschouwen – werk van anderen, reflectief	X		X
BV/V/1	Eindopdracht, productief en reflectief	X		X
BV/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		X	
BV/V/3	Vaardigheden in samenhang	X		X

Vak: LOB		CE	moet op SE	mag op SE
C1	De kandidaat is in staat zijn eigen loopbaan vorm te geven met onderzoek naar 'loopbaancompetenties'		X	
C2	De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen door middel van een 'loopbaandossier'		X	

Vak: MVI (profielvak)		moet op CE	moet op SE	mag op SE
P/MVI/3.1	Devices inzetten voor een specifiek doel	X		X
P/MVI/3.2	Devices inzetten verbinden en programmeren	X		X
P/MVI/3.3	Gebruikers ondersteunen	X		X
P/MVI/3.4	Meldingen en gebruikersvragen verwerken	X		X
P/MVI/4.1	Onderzoek doen naar en bepalen van een interactief product	X		X
P/MVI/4.2	Een interactief product ontwerpen	X		X
P/MVI/4.3	Een interactief product maken	X		X
P/MVI/4.4	Een interactief product testen en aanpassen	X		X
P/MVI/4.5	Een interactief product presenteren en beargumenteren	X		X

Vak: Sign (keuzevak MVI)		moet op CE	moet op SE	mag op SE
K/MVI/11.1	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken		X	
K/MVI/11.2	Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen		X	

Vak: Idee-ontwikkeling (keuzevak MVI)		moet op CE	moet op SE	mag op SE
K/MVI/2.1	Een probleemanalyse maken		X	
K/MVI/2.2	Ontwerpstrategieën toepassen		X	
K/MVI/2.3	Onderzoek doen		X	
K/MVI/2.4	Een ontwerp visualiseren		X	

Vak: 3D-vormgeving en –realisatie (keuzevak MVI)		moet op CE	moet op SE	mag op SE
K/MVI/1.1	Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever		X	
K/MVI/1.2	Een 3D product realiseren		X	
K/MVI/1.3	Presenteren en promoten van een 3D product		X	

Vak: Applicatieontwikkeling (keuzevak MVI)		CE	moet op SE	mag op SE
K/MVI/9.1	Applicaties ontwerpen		X	
K/MVI/9.2	Applicaties realiseren en testen		X	

Vak: Innovatie & Prototyping (keuzevak MVI)		CE	moet op SE	mag op SE
K/MVI/xx.1	Een maatschappelijk probleem analyseren en beschrijven		X	
K/MVI/xx.2	Oplossingen bedenken en uitwerken en daarbij het gebruik maken van moderne technieken beargumenteren		X	
K/MVI/xx.3	Een (deels) werkend prototype maken		X	
K/MVI/xx.4	Een prototype testen, evalueren en verbeteren		X	

Vak: Licht, geluid en decor (keuzevak MVI)		CE	moet op SE	mag op SE
K/MVI/8.1	Een plan van aanpak maken, lampen opstellen, aansluiten en bedienen en uitlichten		X	
K/MVI/8.2	Een geluidsinstallatie opstellen, aansluiten en bedienen en een omschreven situatie voorzien van geluidsversterking		X	
K/MVI/8.3	Een decor ontwerpen en (op schaal) bouwen		X	