

Programma van toetsing en afsluiting  
Schooljaar 2020 - 2021

## Vmbo TL 4 TTS

H.N. Werkman College - Topsport Talentschool Groningen  
Melisseweg 2  
9731 BX GRONINGEN

## **Programma van toetsing en afsluiting 2020-2021**

### **VMBO-4**

- a Inleiding*
- b Het eindexamen*
- c Examendossier*
- d Periodes*
- e Toetsen*
- f Toetsregeling*
- g Herkansingsregeling*
- h Inleverdata*
- i Slaag/zakregeling eindexamen*
- j Gespreid examen*
- k Zij-instromers*
- l examenreglement VWO, HAVO, VMBO*
- m Overzicht programma's van de vakken per afdeling/leerjaar*

## **a Inleiding**

Dit PTA geldt voor leerlingen die in schooljaar 2020-2021 in TL4 zitten.  
De MR heeft op 7 oktober 2020 ingestemd met dit PTA.

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) bevat een reglement voor toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en profielwerkstuk (PWS). Dit laatste staat in het zgn.. PWS-boekje, dat je op de elektronische leeromgeving (elo) van de school kunt vinden.

Het PTA geeft aan of en hoe behaalde cijfers en beoordelingen uit TL3 en TL4 meetellen voor het examendossier. Het PTA geeft ook een overzicht van de leerstof, toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen van alle vakken.

Het PTA is een document in ontwikkeling: onderdelen ervan kunnen in de loop van het jaar gewijzigd of vervangen worden en nieuwe onderdelen kunnen worden toegevoegd. In situaties waarin het PTA niet voorziet of niet duidelijk is beslist de schoolleiding.

Tussentijdse wijzigingen in het PTA kunnen alleen met toestemming van de schoolleiding worden doorgevoerd. Dergelijke wijzigingen moeten schriftelijk worden vastgelegd en gecommuniceerd met leerlingen en hun ouders.

Voor individuele leerlingen zullen soms aanpassingen aan de afname periode nodig zijn i.v.m. met hun sport. Deze afspraken worden genoteerd in Magister.

## **b Het eindexamen**

Het eindexamen kan voor ieder vak bestaan uit een **schoolexamen (SE)** en een **centraal examen (CE)** of uit alleen een **schoolexamen (SE)**.

Een kandidaat kan toegelaten worden tot het CE als hij het SE met inbegrip van de handelingsdelen, profielwerkstuk en studielastverplichtingen compleet heeft afgerond.

## **c Examendossier**

Het examendossier wordt bijgehouden in Magister en omvat alle onderdelen die meetellen binnen het schoolexamen (SE) zoals toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en andere onderdelen zoals loopbaanoriëntatie.

In het dossier worden bijgehouden:

- 1 Vakken met alleen een schoolexamen
- 2 Vakken met zowel een schoolexamen als een centraal examen
- 3 Vakken, deelvakken, en onderdelen die uitsluitend met "goed" of "voldoende" of "onvoldoende" beoordeeld worden (b.v. profielwerkstuk in klas tl-4)
- 4 Studielastverplichtingen zoals LOB (loopbaanoriëntatie begeleiding)

## d Perodes

Gedurende de periode worden toetsen afgenomen die al dan niet meetellen voor het eindexamendossier (zie vakonderdelen PTA).

### Periode indeling 2020/2021

VMBO-TL4	Van	Tot
Periode E	28/8	09/11
Periode F	09/11	01/02
Periode G	01/02	23/04

Het overzicht van de behaalde resultaten is in Magister door leerlingen en ouders terug te zien.

## Uiterste data inleveren handelingsdelen en PO's

Handelingsdelen en praktische opdrachten dienen uiterlijk op de in de taak aangegeven datum ingeleverd te worden.

## e Toetsen

1 Wijze van beoordelen.

Er worden beoordelingen gegeven *met* of *zonder* cijfers:

- **toetsen met open of gesloten vragen of multiple choice vragen, praktische opdrachten** worden beoordeeld met een cijfer.
- **handelingsdelen en het profielwerkstuk in klas TL4** worden niet beoordeeld met een cijfer maar met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) of **g**(oed).

### N.B. Het bewaren van werkstukken, praktische opdrachten en dossiers

Een leerling dient zelf een (digitale) kopie te bewaren van alle werkstukken, PO's en dossiers die beoordeeld worden, zodat hij deze op een later moment in de schoolcarrière wederom kan raadplegen en/of kan gebruiken ten behoeve van schoolactiviteiten.

Om tot het **centraal examen (CE)** te worden toegelaten, moeten de beoordelingen van de handelingsdelen van **alle** leerjaren, waarvoor geen cijfers gegeven worden, 'voldoende' of 'goed' zijn. Dit houdt in dat een onderdeel dat de beoordeling 'onvoldoende' krijgt overgedaan of verbeterd moet worden tot het voldoende afgerond is.

2 Examendossier toetsen in TL3 en TL4, voortgangstoetsen in TL3

De resultaten van toetsen kunnen op verschillende manieren meetellen:

- **Examendossier toetsen (DOS-toetsen)** maken deel uit van het examendossier. De cijfers die voor deze toetsen behaald worden tellen mee voor het cijfer van het **schoolexamen (SE)**. Deze cijfers tellen ook mee bij de bepaling van de rapportcijfers.
- Er zijn in TL3 ook **voortgangstoetsen** waarvan de cijfers alleen meetellen bij de bepaling van de rapportcijfers, maar niet voor het schoolexamen.
- De resultaten van handelingsdelen en andere onderdelen die met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) en **g**(oed) beoordeeld worden kunnen zowel voor het examendossier als voor de overgang meetellen.

### 3 Absentie bij (DOS) toetsen

Een leerling die onverwacht niet in staat is om deel te nemen aan een toets, dient zich op de dag van de toets **voor 9:00 uur** af te (laten) melden via het algemene nummer van de school. (050-3210515) Alleen dan heeft de leerling het recht om de toets op een ander moment in te halen. Leerlingen zijn hiervoor aangewezen op een door de school ingepland inhaalmoment, tenzij in overleg met de toetscoördinator / mentor andere afspraken zijn gemaakt.

Een leerling die bij het afnemen van een toets ongeoorloofd afwezig is, heeft geen recht om deze toets in te halen. Hij/zij moet de herkansing gebruiken om de gemiste toets te maken. Dit geldt ook bij ongeoorloofde absentie bij een inhaaltoets of het niet inleveren van een Praktische Opdracht (PO)

Een leerling die een toets niet heeft gemaakt of een praktische opdracht niet heeft afgerond, krijgt geen beoordeling.

Het examendossier moet compleet zijn, dus voor elk onderdeel dient werk gemaakt en of ingeleverd te zijn.

#### **Uitstel van toetsen vanwege sport**

Voor wedstrijden, trainingskampen e.d. kan in overleg met de sportcoördinator /mentor een nieuwe afspraak worden gemaakt. Deze afspraak moet minimaal één week van tevoren gemaakt worden.

### **f Toetsregeling**

Het programma van TL4 is verdeeld in 3 perioden. De afnamedata van de toetsen vind je in het toetsrooster. Het toetsrooster wordt gepubliceerd op de elo van de school.

Er worden inhaaltoetsen aangeboden op een centraal inhaalmoment voor leerlingen die bij een toets legitiem afwezig waren. Bij langdurige ziekte of afwezigheid en dus het missen van meerdere toetsen kan in overleg met de teamleider naar een oplossing gezocht worden.

### **g Herkansingsregeling**

De herkansingsregeling is te vinden op de website van de school.

### **h Inleverdata**

Leerlingen dienen zich strikt aan de in de planner opgegeven data te houden voor het inleveren van werkstukken, praktische opdrachten, leesdossiers, verslagen, het afronden van handelingsdelen, etc.. Indien een datum overschreden wordt, meldt de docent dit bij de mentor en de examencommissie. De ouders en leerlingen krijgen van de examencommissie te horen of de leerling nog recht heeft op een herkansing in deze periode. Ze spreken ook een nieuwe inleverdatum af.

## **i Slaag/zakregeling bij het eindexamen (voorlopig)**

Er zijn vakken die alleen met een schoolexamen (SE) worden afgesloten en vakken die zowel met een schoolexamen als een centraal examen (CSE) afgesloten worden. (Zie de tabel in de bijlage.)

Als er alleen een schoolexamen is, telt het cijfer van het schoolexamen als eindcijfer (afgerond op een geheel cijfer). Als er een schoolexamen en een centraal examen is telt het afgeronde gemiddelde van schoolexamen en centraal examen samen.

Op grond van de resultaten van alle dossieronderdelen (DOS-toetsen), wordt per vak een schoolexamencijfer bepaald. De wijze waarop dit cijfer tot stand komt wordt in de PTA's van de afzonderlijke vakken geregeld. Het schoolexamencijfer per vak is het gewogen gemiddelde van alle dossiercijfers van dat vak.

De uitslagbepaling is geregeld in [artikel 49](#) van het Eindexamenbesluit VO. Deze slaag-zakregeling vind u ook op de website van de school.

## **j Gespreid examen**

In bepaalde gevallen blijkt het noodzakelijk om een examenperiode te spreiden, d.w.z. dat het examenjaar over twee jaren gespreid kan worden. Dit kan alleen wanneer de leerling een LOOT status heeft.

Voor het spreiden van het eindexamen vindt altijd eerst een adviserend gesprek plaats tussen de sporter, de ouders, de mentor en examensecretaris.

De examensecretaris adviseert de sporter en ouders en bespreekt de mogelijkheden en consequenties. Het uitgangspunt voor het verlenen van gespreid examen is het leveren van maatwerk en de noodzaak om wedstrijdprogramma en de examenbelasting te spreiden over twee jaren.

### **Aanvraag en honorering**

De leerling en ouders moeten het deelnemen aan een gespreid examen schriftelijk aanvragen bij de teamleider. Deze besluit in overleg met het bevoegd gezag of de leerling gespreid examen mag doen.

De afspraken zoals welke vakken worden in het eerste deel gedaan en welke in het tweede deel, alsmede overige afspraken zoals over het profielwerkstuk en PO's worden schriftelijk vastgelegd door de examensecretaris en worden door de leerling en ouders ondertekend.

*Opmerking:*

*Het is niet toegestaan om in het tweede jaar van het gespreid examen nog een keer vakken uit het eerste jaar over te doen en het beste resultaat mee te laten tellen.*

*Bij gespreid examen houdt je het recht op alle herkansingen in van de schoolexamens volgens de herkansingsregeling.*

## **k Zij-instromers**

Voor de leerlingen die tot het laatste leerjaar worden toegelaten stelt, wanneer dit nodig is, de teamleider een regeling vast, in overleg met de betrokken examiner(en) en de leerling. Hierbij zullen zo veel als mogelijk behaalde resultaten worden meegenomen. Ontbrekende onderdelen moeten worden ingehaald. De afspraken hierover worden bijgehouden in Magister.

## **I Examenreglementen**

Het officiële landelijke eindexamenbesluit VWO/HAVO/VMBO waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting is gebaseerd, is terug te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Het examenreglement van de Openbaar Onderwijs Groep Groningen waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting is gebaseerd, staat op de website van de school.

### **Opmerking**

Indien zich een situatie voordoet waarin het PTA niet voorziet, beslist de teamleider samen met de examencommissie.

m Bijlage: Overzicht vakken met alleen SE en vakken met SE+CSE

VAKKEN Vwo	SE	CSE
Biologie	+	+
Duits	+	+
Economie	+	+
Engels	+	+
Kunstvakken 1	+	-
LO	+	-
LO2	+	-
Maatschappijleer	+	-
Nederlands	+	+
NaSk2	+	+
PWS	+	-
Rekenen*	+	-
Wiskunde	+	+

\* Verplicht voor leerlingen zonder wiskunde in het profiel.



## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

4EH1	Omschrijving	Werkwoordspelling
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120	Leerstof: Handelingsdeel, bij 75% goed heb je spelling afgerond, anders volg je extra DAI-uren met oefeningen.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	NE/K/2	

4ET1	Omschrijving	Schrijfdossier
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Zakelijke teksten schrijven voor een organisatie/ politieke partij (burgerschap)
Wijze van toetsing:	Dossier	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	NE/K1, NE/K/3, NE/K/7, NE/V/1, NE/V2	

4FT2	Omschrijving	Dossier debat + debatteren
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15	Leerstof: Voorafgaand aan het debat stelling, algemene informatie, argumenten voor en tegen in een dossier verwerken.
Wijze van toetsing:	Mondeling/Praktisch	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/V/1	

4FT2	Omschrijving	Kijk- en luistertoets
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof: Cito luistertoets in Woots
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	NE/K/3, NE/K/4	

4GT1	Omschrijving	Fictie
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof: 3 boeken en mindmaps. 1 ervan uit TL3.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/8, NE/V?3	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

4EH1	Omschrijving	Vocabulary 1+2
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: Leerlingen maken een digitale toets over de woordenschat van hoofdstuk 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	MVT/K/3	
4EH2	Omschrijving	Grammar 1+2
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: Leerlingen maken een digitale toets over de grammatica van hoofdstuk 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	MVT/K/3	
4ET1	Omschrijving	Stepping Stones 1+2 & Leesvaardigheid
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Leerlingen maken een toets over hoofdstuk 1 en 2 van hun boek en krijgen daarnaast nog 2 oude examenteksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7	
4FT1	Omschrijving	Stepping Stones 3+4 & schrijfvaardigheid
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Leerlingen maken een toets over hoofdstuk 3 en 4 van hun boek en schrijven daarnaast op de toets een sollicitatiebrief aan de hand van de geleerde zinnen uit hun boek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7	
4FT2	Omschrijving	Mediadossier
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen maken een mediadossier dat bestaat uit vier onderdelen: een filmrecensie (film kijken + recensie hierover schrijven), drie zelfgeschreven Engelstalige gedichten, een gesproken filmrecensie (als video opgenomen waarin de leerling vertelt wat hij/zij van een film vond) en een boekverslag van één boek. Deze onderdelen zijn verspreid over 3 periodes: de filmrecensie in periode E, de gedichten in periode F, en de gesproken filmrecensie + boekverslag in periode G. Deze onderdelen maken de leerlingen individueel en leveren zij steeds voor de aangegeven deadlines in Its Learning in. De beschrijving van het mediadossier, de eisen en de opdrachten worden door de docent uitgedeeld en staan ook in Its Learning. Alle vier de onderdelen moeten beoordeeld worden met een voldoende of goed voor de leerling om het mediadossier met een V of G af te ronden.
Wijze van toetsing:	Portfolio	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/6, MVT/K/7, MVT/V/4	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

4GH1	Omschrijving	Vocabulary 5
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: Leerlingen maken een digitale toets over de woordenschat van hoofdstuk 5.
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	MVT/K/3	
4GT1	Omschrijving	Stepping Stones 5 + boektoets
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Leerlingen maken een toets over hoofdstuk 5 van hun boek en schrijven daarnaast een recensie over het door hen gelezen boek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7	
4GT2	Omschrijving	Kijk en luistervaardigheid
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Leerlingen maken de Cito Kijk- en Luisteroets van dit jaar.
Wijze van toetsing:	Luisteroets	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	MVT/K/5	
4GT3	Omschrijving	Spreekvaardigheid /mondeling
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 min	Leerstof: Leerlingen houden een mondeling met hun docent. Zij moeten zich daarbij in het Engels kunnen voorstellen, een foto kunnen beschrijven, een gesprek kunnen voeren over bijv. hun toekomst plannen of sport, en gesprek kunnen voeren over een willekeurig onderwerp aan de hand van een ter plekke gegeven opdracht.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	MVT/K/6	

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

4ET1	Omschrijving	Presentatie
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 min	Leerstof: Presentatie
Wijze van toetsing:	Presentatie	Duur: Tussen de 5 en 10 min
Herkansing:	Nee	Onderwerp: Sport (Als leerlingen een ander voorstel hebben, graag in overleg met de docent)
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	K6, V	

4ET2	Omschrijving	lezen +examenidoom
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Idoom: Deze lijst is ter voorbereiding op het examen en bevat de meest voorkomende Duitse zinnen uit examens.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De lijst wordt door de docent uitgedeeld.
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	Tekst: examenteksten
Domeinen:	K4, V1, V4	

4FT1	Omschrijving	zakelijke brief
Moment:	F	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: zakelijke brief
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	K2, K7, V4	

4FT2	Omschrijving	Lezen examenteksten
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Tekst: examenteksten
Wijze van toetsing:	Leestoets	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	K4, V1, V4	

4GT1	Omschrijving	Mondeling
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 min	Leerstof: Mondeling
Wijze van toetsing:	Mondeling	Duur: 10 a 15 min
Herkansing:	Nee	Onderwerpen: voorstellen, sport, school, hotel, restaurant, politie, toekomst
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	K2, K6, V	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

4GT2	Omschrijving	Cito kijk- en Luistertoets
Moment:	G	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Cito kijk- en Luistertoets
Wijze van toetsing:	Luistertoets	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	K5	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

	Omschrijving	Toets hfd. 3: Politiek
3CT2		
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hfd. 3.1 t/m hfd. 3.3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein ML1/K/1 t/m ML1/K/3	

	Omschrijving	Toets hfd. 3: Politiek
3CT3		
Moment:	C	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hfd. 3.1 t/m 3.6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein ML1/K/1 t/m ML1/K/5	

	Omschrijving	Toets hfd. 8: Criminaliteit
3DT1		
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hfd. 8.1 t/m hfd. 8.3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein ML1/K1 t/m ML1/K/7	

	Omschrijving	Toets hfd. 8: Criminaliteit
3DT2		
Moment:	D	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hfd. 8.1 t/m hfd. 8.6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	Domein ML1/K/1 t/m ML1/K/9	

	Omschrijving	Verslag gastles 'Detentie'
3DP1		
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	Domein ML1/K/1 t/m ML1/K/9	

## Inleiding

Hulpmiddel bij alle toetsen: Rekenmachine

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

In alle toetsen wordt EC/K/3 leervaardigheden opgenomen.

## Toetsen

	Omschrijving	Verzekeringen
3BP1		
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Prakt. + verslag	De leerling onderzoekt w elke verzekeringen er afgesloten kunnen w orden. De leerling doet dit onderzoek in zijn eigen omgeving of er wordt een betekenisvolle omgeving gesimuleerd.
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	EC/K/4B. EC/K/2, EC/V/2	
4ET1		Pincode 4 hoofdstuk 1, 2 en 3
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: examenonderdeel consumptie en arbeid en productie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	EC/K/4A. EC/V/ 1-3-5-6, EC/K/8, EC/K/5A	
4FT1		Pincode 4 hoofdstuk 4, 5 en 6
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: examenonderdeel overheid, arbeid en productie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	EC/K/5A.EC/V/1-2-4-6-7-8; EC/K/6	
4GT1		Pincode 4 hoofdstuk 7 en 8
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: examenonderdeel internationale betrekkingen Nederland handelsland Welvaart wereldwijd?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	EC/K/7	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3BT2	Omschrijving	H4: Statistiek
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: weergeven informatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	statistisch onderzoek
Herkansing:	Ja	gemiddelde, modus, mediaan
toetstype	DOS-Toets	boxplot
Domeinen:		graven
		op basis van verwerkte informatie verwachtingen uitspreken en conclusies trekken
		competities
3DT2	Omschrijving	Oplossen vergelijkingen
Moment:	D	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Deze toets bevat de onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- grafisch oplossen
Herkansing:	Ja	- balansmethode
toetstype	DOS-Toets	- oplossen door inklemmen
Domeinen:	K/2 ; K/4	
4ET1	Omschrijving	H2 Verbanden 1 & H3: Afstanden en hoeken
Moment:	E	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: De volgende onderdelen worden getoetst in samenhang
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	machtsverbanden
Herkansing:	Ja	wortelverbanden
toetstype	DOS-Toets	exponentiele verbanden
Domeinen:	K/2; K/4 ; K/6	goniometrie
		pythagoras en coördinaten in de ruimte
		perspectief
		aanzichten
4FT1	Omschrijving	H4 Grafieken en vergelijkingen, H5: Rekenen
Moment:	F	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: H4:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	(omgekeerd) evenredig
Herkansing:	Ja	lineaire verbanden
toetstype	DOS-Toets	gelijkwaardigheid formules
Domeinen:	K2 ; K4 ; K5	vergelijkingen oplossen
4GT1	Omschrijving	H6: vlakke figuren; H7 Verbanden 2 & H8: Ruimte meetkunde
Moment:	G	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Volledig domein Verbanden in samenhang
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hele domein meetkunde in samenhang
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	K/2 ; K/4 ; K/6	



## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

3AH1	Omschrijving	stoffen
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De bloктоets bevat de volgende onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- stofeigenschappen
Herkansing:	Nee	- mengsel / zuivere stof
toetstype	Handelingsdeel	- schematisch bouw stoffen en fases
Domeinen:	K4/ ; K/6 ; K10; V/2	- soorten mengsels
		- metalen en niet-metalen
		- scheidingstechnieken
		- ontleden stoffen
		- periodieke systeem
		Per bloктоets kan een leerling bonus punten op de toets scoren, mits het 3 werkdagen voor de deadline is afgerond.
3BT1	Omschrijving	proefwerk stoffen 1 + 2
Moment:	B	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: De toets bevat de volgende onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- stofeigenschappen
Herkansing:	Ja	- mengsel / zuivere stof
toetstype	Toets	- schematisch bouw stoffen en fases
Domeinen:	K4/ ; K/6 ; K10 ; V2	- soorten mengsels
		- metalen en niet-metalen
		- scheidingstechnieken
		- ontleden stoffen
		- periodieke systeem
3BT2	Omschrijving	Productie-processen
Moment:	B	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: productieprocessen op gebied van zeep/tandpasta en andere cosmetische producten
Wijze van toetsing:	Prakt. + verslag	productieproces drop/jam of ander levensmiddel in overleg en het gebruik voedingssupplementen
Herkansing:	Nee	
toetstype	Toets	
Domeinen:	K/2 ; K/3; K/6 ; K/8 ; K10; V1	
3CH1	Omschrijving	Brand
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De volgende onderdelen komen aan bod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- verschijnselen brand
Herkansing:	Nee	- branddriehoek
toetstype	Handelingsdeel	- blussen brand
Domeinen:	K/5 ; K/6	- volledige en onvolledige verbranding
		Per bloктоets kan een leerling bonus punten op de toets scoren, mits voor de deadline is afgerond.
3CH2	Omschrijving	Reactieschema
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: De volgende onderdelen komen aan bod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- reactieschema ontledingsreacties
Herkansing:	Ja	- reactieschema vormingsreacties
toetstype	Handelingsdeel	- reactieschema verbrandingsreacties
Domeinen:	K/10 ; K/11	- reactieschema's overige reacties
		Per bloктоets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3CT1	Omschrijving	Reacties 1, brand en milieu
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: De volgende onderdelen komen aan bod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- verschijnselen brand
Herkansing:	Ja	- branddriehoek
toetstype	Toets	- blussen brand
Domeinen:	K5 ; K/6 ; K10; K11	- volledige en onvolledige verbranding
		- reactieschema ontledingsreacties
		- reactieschema vormingsreacties
		- reactieschema verbrandingsreacties
		- reactieschema's overige reacties
		- broeikaseffect
		- zure regen
		- afvalstromen
3DH1	Omschrijving	Bouw stoffen en naamgeving formules
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De volgende onderdelen komen aan bod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- atoombouw
Herkansing:	Nee	- ionen
toetstype	Handelingsdeel	- periodiek systeem
Domeinen:	K/11	- formules enkelvoudige verbindingen
		- naamgeving enkelvoudige verbindingen
		Per bloktoets kan een leerling bonus punten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.
4FH2	Omschrijving	Kunststoffen
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: de bloktoets kunststoffen bestaat uit de volgende onderwerpen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- structuur koolwaterstofverbindingen
Herkansing:	Nee	- vorming en naamgeving kunststoffen & thermoplasten en thermoharders
toetstype	Handelingsdeel	- productieprocessen thermoplasten
Domeinen:	K/9	Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond..
3DH3	Omschrijving	Reacties 2
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: deze bloktoets bevat de onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- opstellen reactievergelijking
Herkansing:	Nee	- kloppend maken reactievergelijking
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	K/10	Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3DT1	Omschrijving	Bouw stoffen, formules en naamgeving, opstellen en kloppend maken
Moment:	D	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>De volgende onderdelen komen aan bod</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	- atoombouw
toetstype	Toets	- ionen
Domeinen:	K/2 ; K/9 ; K10 ; K11	- periodiek systeem
		- formules enkelvoudige verbindingen
		- naamgeving enkelvoudige verbindingen
		- structuur koolwaterstofverbindingen
		- vorming en naamgeving kunststoffen & thermoplasten en thermoharders
		- productieprocessen thermoplasten
		- opstellen reactievergelijking
		- kloppend maken reactievergelijking

4EH1	Omschrijving	herhaling klas 3 uitgebreid met samengestelde ionen en metalen
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: bLOKTOETS 1 bestaat uit:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- stoffen,
Herkansing:	Nee	- mengsels,
toetstype	Handelingsdeel	- scheiden,
Domeinen:	K/3 ; K/4; K/5 ; K/6 ; K10 ;	- ontleden
	K11; V2	- brand ,
		- milieu
		Bloktoets 2 bestaat uit
		- bouw atoom, ionen, periodiek systeem
		- formules en naamgeving, ook samengestelde ionen
		- brand
		- reactievergelijkingen kloppend maken
		- reactievergelijkingen opstellen

Per bloktoets kan een leerling bonusspunte op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.

4ET1	Omschrijving	herhaling klas 3 uitgebreid met samengestelde ionen en metalen
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: De toets bevat de volgende onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- stoffen,
Herkansing:	Ja	- mengsels,
toetstype	DOS-Toets	- scheiden,
Domeinen:	K/3 ; K/4; K/5 ; K/6 ; K10 ;	- ontleden
	K11; V2	- brand ,
		- milieu
		- bouw atoom, ionen, periodiek systeem
		- formules en naamgeving, ook samengestelde ionen
		- brand
		- reactievergelijkingen kloppend maken
		- reactievergelijkingen opstellen

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

4EH2	Omschrijving	water en zouten
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Bloktoets 1 gaat over het onderdeel water met de onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- winning van leidingwater
Herkansing:	Nee	- hard water
toetstype	Handelingsdeel	- waterverontreiniging
Domeinen:	K/4 ; K/6 ; V/2	- oplosbaarheid van zouten
		Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.
4ET2	Omschrijving	formules, reacties, kunststoffen, water en zouten 1
Moment:	E	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: De toets bevat de volgende onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Herrhaling formules en naamgeving
Herkansing:	Ja	- herhaling reacties
toetstype	DOS-Toets	- kunststoffen
Domeinen:	K/4 ; K/6 ; K/7 ; V/2	- water
		- oplosbaarheid zouten
4EH3	Omschrijving	Kunststoffen
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: De bloktoets kunststoffen bestaat uit de volgende onderwerpen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- structuur- vorming en naamgeving kunststoffen & thermoplasten en thermoharders.
Herkansing:	Nee	- productieharders
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:		Per bloktoets kan een leerling 0,4 punten op de toets scoren, mits het 3 werkdagen voor de toets is afgerond.
4FP1	Omschrijving	verzameling practica en verslagen
Moment:	F	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: scheidingstechnieken
Wijze van toetsing:	Practicum	practicum zouten
Herkansing:	Nee	practicum zuren en basen
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	K/4 ; K/6 ; K/7 ; K/10 ; K/11 ; V/2	
4FH1	Omschrijving	Zouten
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De onderwerpen zijn:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	-wat zijn zouten
Herkansing:	Nee	-oplosvergelijkingen
toetstype	Handelingsdeel	- indampvergelijkingen
Domeinen:	K/6 ; K/7 ; K/10 ; V/2	- reacties van zoute oplossingen
		- het maken van zouten uit oplossingen
		- aantonen van verontreiniging in zoute oplossingen
		- verwijderen van verontreiniging in zoute oplossingen
		Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

4FT1	Omschrijving	Zuren, basen en zouten
Moment:	F	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: De onderwerpen zijn:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- wat zijn zouten
Herkansing:	Ja	- oplosvergelijkingen
toetstype	DOS-Toets	- indampvergelijkingen
Domeinen:	K/4 ; K/6; K/7 ; K10 ; K11 ; V/2	- reacties van zoute oplossingen - het maken van zouten uit oplossingen - aantonen van verontreiniging in zoute oplossingen - verwijderen van verontreiniging in zoute oplossingen  - zure en basische oplossingen - pH - reacties zure oplossingen met basische oplossingen - reacties zure oplossingen met vaste stoffen - zure regen
4FH2	Omschrijving	Zuren en basen
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Dit onderdeel bevat de volgende onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- zure en basische oplossingen
Herkansing:	Nee	- pH
toetstype	Handelingsdeel	- reacties zure oplossingen met basische oplossingen
Domeinen:	K/6 ; K/10 ; V/2	- reacties zure oplossingen met vaste stoffen - zure regen
		Per bloktoets kan een leerling bonuspunten op de toets scoren, mits het voor de deadline is afgerond.
4GH1	Omschrijving	Chemisch Rekenen
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: De toets bevat de volgende onderdelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- massa- en volumepercentages
Herkansing:	Nee	- rekenen aan reacties
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	K/10	Per bloktoets kan een leerling 0,4 punten op de toets scoren, mits het 3 werkdagen voor de toets is afgerond.
4GH2	Omschrijving	examentraining
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Sta je boven een 7,0 gemiddeld moet je 4 examens maken, waaronder examen 2018; sta je tussen 5,7 en 6,9 dan 6 examens en anders 8 examens
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Let op examens bevatten vragen uit alle hoofdstukken door elkaar en is vooral gericht op het toepassen van scheikundig inzicht
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	K/4 ; K/5 ; K/7; K/9; K/10; K/11 ; V1 ; V2	
4GT2	Omschrijving	Chemisch Rekenen, metalen, productieprocessen + alle examens
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: chemisch rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	metalen
Herkansing:	Ja	bouw en formules stoffen + veiligheid stoffen
toetstype	DOS-Toets	productieprocessen 2
Domeinen:	K/4 ; K/5 ; K/7; K/9; K/10; K/11 ; V1 ; V2	water zouten zuren en basen

## Inleiding

N.B. Komt een hoofdstuk niet op tijd af, dan wordt het niet behandelde gedeelte doorschoven naar de volgende toets. Komt een hoofdstuk daarentegen eerder af, dan wordt de stof naar voren geschoven.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

3AT1	Omschrijving	Hoofdstuk 6
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 6 ( 6.1 t/m 6.4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	BI/K/7/5, V3	
3BT2	Omschrijving	Hoofdstuk 5.2 + 5.3 + 13
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 5 ( 5.2 + 5.3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	Hoofdstuk 13 ( 13.1 t/m 13.3)
toetstype	Toets	
Domeinen:	BI/K/10, BI/V/1	
4ET1	Omschrijving	Hoofdstuk 1, 4, 3.4, 5.1, 5.2, 7, 8
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	BI/K/8, 9, 11 , BI/V/4 , 1, 2, 3, 4	
4FT1	Omschrijving	Hoofdstuk 1.5, 9, 10, 11
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	BI/K/ 12, 13. BI/K/ 1, 2, 3, 5, V3	
4GT1	Omschrijving	Hoofdstuk 2, 5.2, 5.3, 12, 13
Moment:	G	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	BI/K/6, 10, BI/V/ 1, 2	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

4GT1	Omschrijving	Bewegen en regelen lesgeven
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Lesgeven in duo aan de rest van de klas
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en 10	

3AT2	Omschrijving	Praktijkcijfer doelspel voetbal
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Voetbal
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2, K3 en LO2/K4	

3BT1	Omschrijving	Praktijkcijfer atletiek springen en lopen
Moment:	B	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Verspringen en hardlopen
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K7	

3CT1	Omschrijving	Praktijkcijfer terugslagspel badminton
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Badminton
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K4	

3BT2	Omschrijving	Praktijkcijfer turnen zwaaien
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Ringzwaaien
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K5	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

4FT1	Omschrijving	Bewegen en samenleven en gezondheid; EHBSO
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: <b>Praktijk EHBSO reanimeren en AED</b>
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/K2 en K11	

3CT2	Omschrijving	Praktijkcijfer BOM
Moment:	C	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Bew egen op muziek</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K6	

3DH1	Omschrijving	Tik en afgooispelen
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Tik en afgooispelen</b>
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/K2 en K3 en LO2/K7	

3DT1	Omschrijving	Praktijkcijfer zelfverdediging
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Zelfverdediging</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K8	

4GH1	Omschrijving	Beroepspraktijkvorming
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: <b>Stagelopen bij een sportorganisatie in verschillende rollen</b>
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/K1, K2 en LO2/K12	



Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

	Omschrijving	
4ET1		Praktijkcijfer honkloopspel softbal
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Softbal</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/k2 en K4	
3AT1		Praktijkcijfer atletiek werpen
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Speerwerpen</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K3 en LO2/K7	
4FH1		Bewegen, samenleving en gezondheid; fitnessstest
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Uitvoeren fitnessstest</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K11	
4GH2		Sportorientatie en keuze
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: <b>Deelname aan verschillende 'andere' sporten</b>
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	LO2/K2 en K3 en LO2/K9	
3CT3		Praktijkcijfer terugslagspel volleybal
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Volleybal</b>
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K3 en LO2/K4	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

4FT2	Omschrijving	Praktijkcijfer turnen acrogym
Moment:	F	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Acrogym
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K3 en LO2/K5	

4GT2	Omschrijving	Bewegen en regelen binnen les
Moment:	G	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Uitvoerende rollen binnen de les LO2
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K2 en K10	

4GT3	Omschrijving	Portfolio
Moment:	G	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Portfolio
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Toets	
Domeinen:	LO2/K1-K11	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3AP1	Omschrijving	Slag en loopspel: softbal
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Basiskennis en vaardigheden eindspel softbal
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K4	
3AP2	Omschrijving	Doelspelen: voetbal, hockey en basketbal
Moment:	A	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Praktijk verschillende doelspelen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1 / K1 t/m K4	
3AP3	Omschrijving	Terugslagspelen: badminton en volleybal
Moment:	A	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Praktijk terugslagspelen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K4	
3AH1	Omschrijving	Tik- en afgooispel
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Verschillende tik en afgooispelen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	LO1/K4	
3BP1	Omschrijving	Turnen: keuze uit zwaaien en springen
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Praktijk zwaaien( ringen of trapeze) en springen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K5	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3CP1	Omschrijving	Bewegen op muziek
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Bew egen op muziek</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K6	
3DP1	Omschrijving	Atletiek: hardlopen
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Kennismaken duurloopvormen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K7	
3DP2	Omschrijving	atletiek: springen en werpen
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: <b>Verspringen en speerw erpen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K7 en LO1/K2,K3	
4EP1	Omschrijving	Zelfverdediging / stoeispelen
Moment:	E	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: <b>Kennismaken stoeispelen</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	Praktische opdracht	
Domeinen:	LO1/K8	
4FH1	Omschrijving	Actuele bewegingsactiviteiten
Moment:	F	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: <b>Deelname aan actuele bew egingsactiviteiten</b>
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	LO1/K9	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

#### Toetsen

---

4GH1	Omschrijving	Eindgesprek LO
Moment:	G	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Afsluiting LO dmv eindgesprek
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
toetstype	Handelingsdeel	
Domeinen:	LO1/ K1, K2, K3	

## Inleiding

In Vmbo-tl 3 ben je verplicht de volgende activiteiten te doen voor LOB:

- \* Minimaal 1 gesprek met de decaan.
- \* Verplichte deelname aan carrousel.
- \* Opdrachten sector Oriëntatie met een voldoende afsluiten.

## Schoolexamens

SE-cijfer = ....

## Handelingsdelen

Handelingsdelen moeten verplicht...

## Toetsen

3AP1	Omschrijving	Me, myself and I
Moment:	A	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: In dit onderdeel komt een beschrijving van jezelf, je kwaliteiten en je eventuele pluspunten en de resultaten van allerlei testjes
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1	
3BP1	Omschrijving	Studie- en digitalevaardigheden
Moment:	B	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Hier komt iets over de volgende vaardigheden: plannen, samenwerken en presenteren. Daarnaast ook de digitale vaardigheden verslag in Word, rekenen en grafieken in excel, presenteren met powerpoint en het maken van een film. Al deze vaardigheden komen ook in het PWS aan de orde.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1 ; C/2	
3CP1	Omschrijving	Beroepsoriëntatie
Moment:	C	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Wat wil je na het VMBO? informatie. Utw eren van de opdrachten mijn keuze
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1 ; C/2	
3DP1	Omschrijving	Voorlichting
Moment:	D	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Kort verslag van de voorlichtingen, meeloopdagen en stages die je doet.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1 ; C/2	
4EP1	Omschrijving	Portfolio
Moment:	E	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Hierin staat alles wat je voor LOB moet doen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	C/1 ; C/2	

**Inleiding**

In Vmbo-tl 3 ben je verplicht de volgende activiteiten te doen voor LOB:

- \* Minimaal 1 gesprek met de decaan.
- \* Verplichte deelname aan carrousel.
- \* Opgavens sector Oriëntatie met een voldoende afsluiten.

**Schoolexamens**

SE-cijfer = ....

**Handelingsdelen**

Handelingsdelen moeten verplicht...

**Toetsen**

4FP1	Omschrijving	Beroepsperspectief
Moment: F		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Een verslag over een onderzoek naar het beroepsperspectief van de door jou gekozen opleiding
Wijze van toetsing: Schriftelijk		
Herkansing: Ja		
toetstype: DOS-Praktische opdracht		
Domeinen: C/2		

4GP1	Omschrijving	Doorstroomprofiel
Moment: G		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Deze moet je alleen te maken als je door wilt stromen naar de havo bevat wiskunde en afhankelijk van de pakketkeuze extra materiaal voor andere vakken
Wijze van toetsing: Schriftelijk		
Herkansing: Ja		
toetstype: DOS-Praktische opdracht		
Domeinen: C/1		

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

	Omschrijving	
3AH1		Orientatie op leren en werken: Rondleiding door theater
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Verslag	verslag over rondleiding door het theater
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	KV/K/1	

	Omschrijving	
3AH2		Basisvaardigheden: Kunstjournaal
Moment:	A	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Overzicht geven van de interessante aankomende culturele activiteiten. Hier wordt een video van gemaakt en gepresenteerd,
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	KV/K/2	

	Omschrijving	
3BH1		Reflectie en kunstdossier
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Verslag	Culturele activiteit 1 en reflectie daarop
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	KV/K/3/4	

	Omschrijving	
3BH2		Reflectie en kunstdossier
Moment:	B	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Verslag	Culturele activiteit 2 en reflectie daarop
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	KV/K/3/4	

	Omschrijving	
3CH1		Reflectie en kunstdossier
Moment:	C	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Verslag	Culturele activiteit 3 en reflectie daarop
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	KV/K/3/4	



Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

3DH1	Omschrijving	Reflectie en kunstdossier
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: <b>Culturele activiteit 4 en de reflectie daarop</b>
Wijze van toetsing:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	KV/K/3/4	
3DH2	Omschrijving	Beeldend werk gerelateerd aan een ondernomen culturele activiteit
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: <b>Leerling maakt een beeldend werk gerelateerd aan een ondernomen culturele activiteit.</b>
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Praktische opdracht	
Domeinen:	KV/K/3	
3DH3	Omschrijving	Eindpresentatie
Moment:	D	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	15	Leerstof: <b>Individuele presentatie waarin gereflecteerd wordt op het geleerde</b>
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
toetstype	DOS-Handelingsdeel	
Domeinen:	KV/K/4	

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

R2 Omschrijving Rekenexamen 2F

Moment: A Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: **Zie It's learning**

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

toetstype DOS-Toets

Domeinen: