

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

Vmbo TL 4 TTS

Topsport Talentschool - H.N. Werkman College, atheneum, havo, mavo,
vbo

Programma van toetsing en afsluiting 2022-2023

VMBO-TL 4

- a Inleiding*
- b Het eindexamen*
- c Examendossier*
- d Periodes*
- e Toetsen*
- f Toetsregeling*
- g Herkansingsregeling*
- h Inleverdata*
- i Slaag/zakregeling 2022-2023*
- j Gespreid examen*
- k Zij-instromers*
- l examenreglement*
- m Overzicht programma's van de vakken per afdeling/leerjaar*

a Inleiding

Dit PTA geldt voor leerlingen die in schooljaar 2022-2023 in VMBO-TL 4 zitten.
De MR heeft op 29 september 2022 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 itslearning ,de elektronische leeromgeving (ELO) van de school kunt vinden.

Het PTA geeft aan of en hoe behaalde cijfers en beoordelingen meetellen voor het examendossier.

Het PTA geeft ook een overzicht van de bijbehorende leerstof, toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen van alle vakken. Achter dit overzicht per vak staat welke onderdelen van het vak in het schoolexamen getoetst (moeten)worden en welke in het centraal examen. Als dit niet aangegeven staat, worden alle onderdelen in het schoolexamen getoetst.

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. Dit gebeurt bijvoorbeeld doordat regelingen aangepast kunnen worden door de staatssecretaris, of doordat uitgevers methoden te laat publiceren, of door onvoorziene omstandigheden die leiden tot ongewenste situaties zoals een te grote werkdruk voor leerlingen. In situaties waarin het PTA niet voorziet of niet duidelijk is beslist de schoolleiding.

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

Voor individuele leerlingen zullen soms aanpassingen aan het PTA nodig zijn i.v.m. met hun sport of instroom vanaf een andere school. Deze afspraken worden genoteerd in Magister via het "Formulier omzetten cijfers en afspraken afwijkende toetsing".

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 het SE met inbegrip van de examendossierhandelingsdelen (**DOS-handelingsdelen**) en profielwerkstuk 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 (LO2 en maatschappijleer)
- 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 (LOB en het profielwerkstuk).

d Periodes

Gedurende de periode worden toetsen afgenomen die al dan niet meetellen voor het eindexamendossier. Alleen als onderdelen opgenomen zijn het PTA, tellen deze mee voor het schoolexamen.

Periode indeling 2022/2023

TL4	van	Tot
Periode A	29 augustus	15 november
Periode B	15 november	6 februari
Periode C	6 februari	8 mei

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).

Bij handelingsdelen, praktische opdrachten en het profielwerkstuk wordt ook het proces van werken mede beoordeeld.

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/zij deze op een later moment in de schoolcarrière wederom kan raadplegen en/of kan gebruiken ten behoeve van schoolactiviteiten. Het is verstandig deze kopie te bewaren totdat het diploma behaald is.

Om tot het **centraal examen (CE)** te worden toegelaten, moeten de beoordelingen van de DOS-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

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)**.
- De resultaten van DOS-handelingsdelen en andere onderdelen die met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) en **g**(oed) beoordeeld worden tellen ook mee voor het examendossier.
- In TL4 kunnen ook nog handelingsdelen afgenomen worden, die niet meetellen voor het examendossier. Deze zijn dan ook niet opgenomen in dit PTA.

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 10:00 uur** af te laten melden door de ouders via het algemene nummer van de school (050-3210515). Als de leerling een toets heeft die voor 11 uur begint, moet hij/zij uiterlijk een **half uur voor de start van de toets** afgemeld zijn. 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). In bijzondere omstandigheden kan van bovenstaande regeling afgeweken worden. Hierin beslist de schoolleiding samen met de toetsingscommissie (deze hoort de leerling en beslist of er maatregel(en) bij onregelmatigheden opgelegd worden en zo ja, welke maatregel(en)).

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. Hiervoor zal dan eventueel een herkansing gebruikt moeten worden. Hierover beslist de toetsingscommissie samen met de schoolleiding. . In uitzonderlijke gevallen kunnen enkele dossiertoetsen doorgeschoven worden naar het volgende leerjaar. Hierover beslist de examencommissie samen met de schoolleiding.

Uitstel van toetsen vanwege sport

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

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 toetsingscommissie. De ouders, leerling en docent krijgen van de toetsingscommissie te horen welke maatregel de leerling wordt opgelegd. Ze spreken ook een nieuwe inleverdatum af.

i Slaag/zakregeling 2022-2023

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) uit VMBO-TL 3 en VMBO-TL 4, 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 weging die in dit PTA staat is in procenten van het (totale) schoolexamencijfer.

De uitslagbepaling is geregeld in [artikel 49](#) van het Eindexamenbesluit VO. Deze slaag-zakregeling vindt 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 geldt een aangepaste herkansingsregeling. Deze wordt uitgelegd in de herkansingsregeling die op de website van de school staat.

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.

l 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

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	+	+
Kunsvakken 1	+	-
LO	+	-
LO2	+	-
Maatschappijleer	+	-
Nederlands	+	+
NaSk2	+	+
PWS	+	-
Rekenen*	+	-
Wiskunde	+	+

* Verplicht voor leerlingen zonder wiskunde in het profiel.

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A2	Spelling, stijl en interpunctie hoofdstuk 1, 2, 3 en 4	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:	60	Leerstof: Spelling, stijl, interpunctie, aan elkaar of los
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/3	
4A3	Gedocumenteerd schrijven	
Moment:		Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90	Leerstof: Gedocumenteerd schrijven. Betoog over een maatschappelijk relevant onderwerp. Peer-to-peer beoordelingen tellen mee evenals het proces. Publieksgerichtheid, spelling, interpunctie en diepgang van de argumentatie zijn beoordelingselementen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/2, NE/K/8	
4B1	Fictie discussie	
Moment:		Weegfactor: 15
Tijdsduur:	45	Leerstof: Fictie: drie boeken in groepjes lezen en voorbereiden. In groepjes bereid je stellingen voor bij de boeken en hierover ga je met elkaar in discussie. Zwaarte van de lijst, voorbereiden van de stellingen en deelname tijdens de discussie tellen mee in de beoordeling.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	DOS-Presenteren	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NE/K/1, NE/K/5, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2,	
4B2	Argumentatieleer	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:	90	Leerstof: Tekstbegrip, argumentatie en samenvatten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/6	
4C1	Kijk- en luistertoets	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120	Leerstof: Kijk- en luistertoets
Wijze van toetsing:	Kijk- en luisteren	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/4	
4C2	Schrijven en formuleren	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:	60	Leerstof: Spelling, stijl, interpunctie, en schrijfpoddrachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/3	
4C3	Betogende presentatie	
Moment:		Weegfactor: 20
Tijdsduur:	15	Leerstof: Betogende presentatie rondom maatschappelijk relevante onderwerpen. Bij de beoordeling wordt het dossier en de manier van presenteren met de hulpmiddelen meegewogen.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/V/3	

Nederlands

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

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A1	Stepping Stones 1+2 & Leesvaardigheid		
Moment:		Weefactor:	15
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Leerlingen maken een toets over hoofdstuk 1 en 2 van hun boek en krijgen daarnaast nog 2 oude examenteksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3		
4A2	Boektoets		
Moment:		Weefactor:	15
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Leerlingen lezen een B1/B2 ERK-niveau boek en maken hier een toets over.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7, MVT/V/1, MVT/V/5		
4B1	Stepping Stones 3+4 & Leesvaardigheid		
Moment:		Weefactor:	15
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Leerlingen maken een toets over hoofdstuk 3 en 4 van hun boek en krijgen daarnaast nog 2 oude examenteksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3		
4C1	Schrijftoets		
Moment:		Weefactor:	15
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Leerlingen schrijven een sollicitatiebrief.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/7		
4B2	Kijk en luistervaardigheid		
Moment:		Weefactor:	20
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Leerlingen maken de Cito Kijk- en Luistertoets van dit jaar.
Wijze van toetsing:	Luistertoets		
Type toets:	DOS-Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/5		
4C2	Spreekvaardigheid /mondeling		
Moment:		Weefactor:	20
Tijdsduur:	20	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		
Type toets:	DOS-Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6		

Herkansing

Engels

Exameneenheden		B	KB	GL/TL	CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/2	Basisvaardigheden	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	X	B, K, GT	B, K, GT	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	X	X	X	B, K, GT		B, KB, GT
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid ¹	X	X	X		B, K, GT	
MVT/V/1	Leesvaardigheid			X	GT		GT
MVT/V/	Kennis van land en samenleving			X	GT²		GT
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie			X		GT	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang			X	GT		GT

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A1	Presentatie		
Moment:		Weegfactor:	10
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Presentatie
Wijze van toetsing:	Presentatie	Duur:	Tussen de 5 en 10 min
Type toets:	DOS-Praktische opdracht	Onderwerp:	Sport (Als leerlingen een ander voorstel hebben, graag in overleg met de docent)
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K6, V		
4A2	Lezen examenteksten + examenidoom		
Moment:		Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Idioom: Deze lijst is ter voorbereiding op het examen en bevat de meest voorkomende Duitse zinnen uit examens. De lijst wordt door de docent uitgedeeld. Tekst: examenteksten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K4, V1, V4		
4B1	zakelijke brief		
Moment:		Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	zakelijke brief
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K2, K3, K7, V4		
4B2	Cito kijk- en Luistertoets		
Moment:		Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Cito kijk- en Luistertoets
Wijze van toetsing:	Luistertoets		
Type toets:	DOS-Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K5		
4C1	Mondeling		
Moment:		Weegfactor:	10
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Mondeling
Wijze van toetsing:	Mondeling	Duur:	10 a 15 min
Type toets:	DOS-Praktische opdracht	Onderwerpen:	voorstellen, sport, school, hotel, restaurant, politie, toekomst
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K2, K6, V		
4C2	Lezen examenteksten		
Moment:		Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Tekst: examenteksten
Wijze van toetsing:	Leestoets		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K3, K4, V1, V4		

Herkansing

Duits

Exameneenheden		B	KB	GL/TL	CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/2	Basisvaardigheden	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	X	B, K, GT	B, K, GT	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	X	X	X	B, K, GT		B, KB, GT
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	X	X	X		B, K, GT	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid ¹	X	X	X		B, K, GT	
MVT/V/1	Leesvaardigheid			X	GT		GT
MVT/V/	Kennis van land en samenleving			X	GT²		GT
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie			X		GT	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang			X	GT		GT

¹ Dit geldt niet voor Arabisch, daarvoor geldt dat MVT/K/7 schrijfvaardigheid niet tot het examenprogramma behoort.

² De centrale examens Arabisch, Duits, Engels, Frans, Spaans en Turks hebben ook impliciet betrekking op het verrijkingsdeel Kennis van land en samenleving

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A1	Pincode 4 hoofdstuk 1 + 2	
Moment:		Weefactor: 12
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Examenonderdeel consumptie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/V/1	
4A2	Pincode 4 hoofdstuk 3 + 4	
Moment:		Weefactor: 12
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Examenonderdeel arbeid en productie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B	
4B1	Pincode 4 hoofdstuk 5 + 6	
Moment:		Weefactor: 20
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Examenonderdeel overheid en bestuur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/6, EC/V/1	
4C1	Pincode 4 hoofdstuk 7 + 8	
Moment:		Weefactor: 20
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Examenonderdeel internationale ontwikkelingen en betrekkingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/7	

Herkansing

Economie

VERDELING CE – SE

Verdeling van de examenstof economie over centraal examen en schoolexamen

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken		BB - KB - GT	
EC/K/2	Basisvaardigheden		BB - KB - GT	
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie	BB - KB - GT	BB - KB - GT	
EC/K/4A	Consumptie	BB - KB - GT		BB - KB -
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties		BB - KB - GT	
EC/K/5A	Arbeid en productie	BB - KB - GT		BB - KB -
EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven		BB - KB - GT	
EC/K/6	Overheid en bestuur	GT	BB - KB	GT
EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	BB - KB - GT		BB - KB -
EC/K/8	Natuur en milieu		BB - KB - GT	
EC/V/1	Verrijkingstof	GT		GT
EC/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		GT	
EC/V/3	Vaardigheden in samenhang	GT		GT

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A1	H2 Verbanden 2	H3: Afstanden en hoeken
Moment:	periode A	Weefactor: 25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: De volgende onderdelen worden in samenhang getoetst: machtsverbanden, wortelverbanden, exponentiele verbanden, goniometrie (sin, cos, tan), pythagoras (in de ruimte), coördinaten in de ruimte, perspectief en aanzichten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/2 K/3 K/4 K/5 K/6 V/1 V/2 V/3	
4B1	H4 Grafieken en vergelijkingen, H5: Rekenen	
Moment:	periode B	Weefactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Verbanden 3: H4 (omgekeerd) evenredig, lineaire verbanden, gelijkwaardigheid formules, vergelijkingen oplossen H5: rekenen: basisrekenen met rekenregels, rekenen in alledaagse situaties, rekenen met grote en kleine getallen tijdsnelheidsrekenen, rekenen met verhoudingstabellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/2 K/3 K/4 K/5 V/1 V/2 V/4	
4C1	H6: vlakke figuren H7 Verbanden 2 & H8: Ruimte meetkunde	
Moment:	periode C	Weefactor: 25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Volledig domein Verbanden in samenhang Hele domein meetkunde in samenhang
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/2 K/3 K/4 K/5 K/6 V/2 V/4	

Herkansing

Wiskunde

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

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A1	herhaling klas 3, kunststoffen, chemisch rekenen		
Moment:		Weefactor: 20	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	De toets bevat de volgende onderdelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		- stoffen, stoffeigenschappen en veiligheid
Herkansing:	Ja		- mengsels en scheidingstechnieken en ontleden
Eindtermen:	K/2 K/3 K/4 K/5 K/6 K/9 K/10 K/11		- brand en milieu
			- ionen en formules en naamgeving (herhaling klas 3 uitgebreid met samengestelde ionen en metalen vanaf nr 21)
			- koolstofchemie en kunststoffen
			- reacties en reactiesnelheid
			- chemisch rekenen
4B1	practicum zouten		
Moment:		Weefactor: 5	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Het practicum zouten bevat de volgende onderdelen: - neerslagreacties - maken nieuwe zouten - verwijderen ionen uit oplossingen
Wijze van toetsing:	Practicum		
Type toets:	DOS-practicum		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/2 K/4 K/6 K/7 K/8 K/11 V/2		
4B2	practicum zuren en basen		
Moment:		Weefactor: 6	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Het practicum zuren en basen bevat de volgende onderdelen: - aantonen van zure en basische oplossingen - reacties tussen zure en basische oplossingen - reacties van zure oplossingen met vaste basische stoffen
Wijze van toetsing:	Practicum		
Type toets:	DOS-practicum		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/2 K/4 K/6 K/7		
4B3	Water, zouten, zuren en basen, kwalitatieve analyse		
Moment:		Weefactor: 21	
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	De onderwerpen zijn: - waterwinning - hardheid van water - zouten - oplossen van zouten met bijbehorende oplosvergelijking - indampvergelijkingen - reacties van zoute oplossingen - het maken van zouten uit oplossingen - verwijderen van verontreiniging in zoute oplossingen - zure en basische oplossingen - indicatoren - pH-reacties zure oplossingen met basische oplossingen - reacties zure oplossingen met vaste stoffen - kwalitatieve analyse dmv titraties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/4 K/7 K/10 K/11 V/2 V/4		
4C1	metalen, productieprocessen 2 + alle examenstof		
Moment:		Weefactor: 15	
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	metalen, productieprocessen 2 + alle examenstof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DOS-Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/3 K/4 K/5 K/6 K/7 K/9 K/10 K/11 V/1 V/2 V/4		

Herkansing

Natuur- scheikunde 2

Exameneenheden		GT	CE	moet op SE	mag op SE
NASK2/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X		GT	
NASK2/K/2	Basisvaardigheden	X		GT	
NASK2/K/3	Leervaardigheden in het vak scheikunde	X	GT	GT	
NASK2/K/4	Mens en omgeving: gebruik van stoffen	X		GT	
NASK2/K/5	Mens en omgeving: verbranding	X	GT		GT
NASK2/K/6	Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	X		GT	
NASK2/K/7	Water, zuren en basen	X	GT		GT
NASK2/K/8	Reinigingsmiddelen en cosmetica	X		GT	
NASK2/K/9	Chemie en industrie	X		GT	
NASK2/K/10	Basischemie voor vervolgonopleiding en beroep	X	GT		GT
NASK2/K/11	Bouw van de materie	X	GT		GT
NASK2/V/1	Productieprocessen	X	GT		GT
NASK2/V/2	Productonderzoek	X	GT		GT
NASK2/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X		GT	
NASK2/V/4	Vaardigheden in samenhang	X	GT		GT

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A1	Hoofdstuk 1, 4, 7, 8	
Moment:		Weegfactor: 25
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/8, 9, 11, BI/V/4,	

4B1	Hoofdstuk 2, 10, 11, 12	
Moment:		Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/ 12, 13. BI/K/ 1, 2, 3, 5, V3	

4C1	Hoofdstuk 3, 5, 9	
Moment:		Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	DOS-Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/6, 10, BI/V/ 1, 2	

Herkansing

Biologie

Exameneenheden		B	K	GT	CE	moet op SE	mag op SE
BI/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/2	Basisvaardigheden	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/3	Leervaardigheden in het vak biologie	X	X	X	B/K/GT	B/K/GT	
BI/K/4	Cellen staan aan de basis	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/5	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/7	Mensen beïnvloeden hun omgeving	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/8	Houding, beweging en conditie	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/10	Bescherming	X	X	X		B/K/GT	
BI/K/11	Reageren op prikkels	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/12	Van generatie op generatie	X	X	X	B/K/GT		B/K/GT
BI/K/13	Erfelijkheid en evolutie		X	X	GT	K	GT
BI/V/1	Bescherming en antistoffen			X	GT		GT
BI/V/2	Gedrag bij mens en dier			X	GT		GT
BI/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie			X		GT	
BI/V/4	Vaardigheden in samenhang			X	GT		GT

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A1 Bewegen en regelen lesgeven

Moment: Weegfactor: 12
 Tijdsduur: 60 min Leerstof: Lesgeven in duo aan de rest van de klas
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Type toets: DOS-Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: LO2/K2 en 10

4A2 Praktijkcijfer Lopen

Moment: Weegfactor: 6
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Duurloop
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Type toets: DOS-Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: LO2/K2 en K7

4B1 Bewegen en samenleven en gezondheid; EHBSO

Moment: Weegfactor: 0
 Tijdsduur: 120 min Leerstof: Praktijk EHBSO reanimeren en AED
 Wijze van toetsing: Praktijk
 Type toets: DOS-Handelingsdeel
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: LO2/K2 en K11

4B2 Praktijkcijfer turnen acrogym

Moment: Weegfactor: 6
 Tijdsduur: 60 min Leerstof: Acrogym
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Type toets: DOS-Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: LO2/K2 en K3 en LO2/K5

4C1 Praktijkcijfer BOM

Moment: Weegfactor: 12
 Tijdsduur: 60 min Leerstof: Bewegen op muziek
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Type toets: DOS-Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: LO2/K2 en K6

4C2 Bewegen, samenleving en gezondheid; fitnessstest

Moment: Weegfactor: 10
 Tijdsduur: 60 min Leerstof: Uitvoeren fitnessstest
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht
 Type toets: DOS-Toets
 Herkansing: Ja
 Eindtermen: LO2/K2 en K11

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4A1	Doelspelen: voetbal, hockey en basketbal	
Moment:		Weegfactor: 28
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Praktijk verschillende doelspelen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	DOS-Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1 / K1 t/m K4	

4B1	atletiek: springen en werpen	
Moment:		Weegfactor: 9
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Verspringen en speerwerpen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	DOS-Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K7 en LO1/K2,K3	

4B2	Zelfverdediging / stoeispelen	
Moment:		Weegfactor: 9
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Kennismaken stoeispelen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	DOS-Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K8	

4C1	Actuele bewegingsactiviteiten	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Deelname aan actuele bewegingsactiviteiten
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	DOS-Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K9	

4C2	Eindgesprek LO	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Afsluiting LO dmv eindgesprek
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	DOS-Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/ K1, K2, K3	

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Eind TL4 SE Eindcijfer

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

R2 Rekentoets niveau 2F

Moment:

Weefactor: 100

Tijdsduur:

Leerstof: Indien de rekentoetstoets niet in TL3 gedaan is, moet deze in TL4 gedaan worden. In TL3 krijgt de leerling dan een vrijstelling voor deze toets.
Zie de onderdelen voor niveau 2f uit de syllabus rekenen 2F en 3F.
https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f/2022/f=/syllabus_rekenen_2F_en_3F_mei_2015.pdf
Toets valt buiten normale herkansingsregeling. Na een eerste toets over alle stof (Bij voldoende resultaat ben je klaar.) kan (na het volgen van lessen en oefening) per domein nog twee maal een toets gedaan worden. Het eindcijfer is het gemiddelde van de toetsen over de vier domeinen.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: DOS-Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Herkansing

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

4C1 Portfolio

Moment:

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Het portfolio bevat opdrachten uit: * Me Myself and I In dit onderdeel komt een beschrijving van jezelf, je kwaliteiten en je eventuele pluspunten en de resultaten van allerlei testjes* Studie en digitale vaardigheden met informatie over plannen, reflecteren, leren leren en samenwerken. Daarnaast ook digitale vaardigheden als werken in Word, maken Powerpoint, maken filmverslag. (zie ook het PWS) * Beroepsoriëntatie met informatie over MBO, havo, HBO met evaluatie en reflectie* Voorlichting met verslagen van stage en meeloopdagen en voorlichtingsbijeenkomsten* Beroepsperspectief, hoeveel werk is er in jou gekozen sector* Doorstroomprofiel met informatie over de havo, je profielkeuze en de resultaten van de overstapprogramma's* Een eindgesprek over het ingeleverde werk en eindkeuze opleiding met motivatie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: DOS-Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: C/1 ; C/2

Herkansing