

Programma van toetsing en afsluiting

Examenwijzer

Bovenbouw

Jaargang 2019-2021

MAVO

Locatie Buitenbaan



Inhoudsopgave

VOORWOORD	3
EXAMENREGLEMENT VAN DE OSG SEVENWOLDEN VMBO EN HAVO/VWO	5
ALGEMENE BEPALINGEN BEHORENDE BIJ HET PTA	6
Toetsen en opdrachten binnen het schoolexamen	6
Informatie over het handelingsdeel en de praktische opdrachten	6
Herkansingen binnen het schoolexamen	7
Voortgangsrapporten	7
Centraal examen	7
De verhouding schoolexamen en centraal examen	8
Het uiteindelijke eindcijfer	8
Rekenvoorbeeld	8
Uitslagregeling	9
Herkansingen binnen het centraal examen	9
Toelichting op de vak-PTA's	9
PTA BOVENBOUW MAVO	
VAK: AARDRIJKSKUNDE	10
VAK: BEELDENDE VORMING	11
VAK: BIOLOGIE	12
VAK: CKV	13
VAK: DUIJS	14
VAK: ECONOMIE	15
VAK: ENGELS	16
VAK: GESCHIEDENIS	17
VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING	18
VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING 2	19
VAK: LOOPBAAN ORIËNTATIE BEGELEIDING	21
VAK: MAATSCHAPPIJLEER & BURGERSCHAP	22
VAK: NASK 1 (NATUURKUNDE)	23
VAK: NEDERLANDS	24
VAK: WISKUNDE	25
VAK: SECTORWERKSTUK	26

Voorwoord

Heerenveen, september 2020

Aan de leerlingen van klas 4 en hun ouder(s)/verzorger(s),

Beste leerling,

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting [PTA]. Het PTA-boekje geldt voor alle derde en vierde klas leerlingen van de Buitenbaan en locatie Kingweg van OSG Sevenwolden. Je ontvangt een exemplaar in leerjaar drie en één in leerjaar vier.

Om straks je MAVO-diploma te kunnen behalen moet je in de derde en vierde klas aan veel voorwaarden voldoen. Gedurende die twee jaren in de bovenbouw zul je zowel voor de verplichte vakken als voor jouw keuzevakken toetsen en opdrachten moeten maken. Aan het einde van de vierde klas maak je als sluitstuk voor veel vakken een eindtoets: het zogenaamde Centraal Schriftelijk Eindexamen MAVO.

We maken bij het examen onderscheid tussen het Schoolexamen en het Centraal Schriftelijk Eindexamen. Bij het schoolexamen krijg je schriftelijke, vaardigheids- en/of mondelinge toetsen. Bovendien kom je ook nog praktische- en handelingsopdrachten tegen. De cijfers die je in klas 3 en 4 behaalt, vormen samen het eindcijfer voor het schoolexamen. Voor vrijwel alle vakken is het schoolexamencijfer de helft van het uiteindelijke examencijfer. **De cijfers van het PTA (het schoolexamen) in klas drie en vier tellen dus mee voor het eindexamen.**

De andere helft van het eindresultaat wordt bepaald door de cijfers van het Centraal Schriftelijk Eindexamen.

Nadat de cijfers van het Centraal Schriftelijk Eindexamen bekend zijn, worden je definitieve examencijfers berekend. Daarna wordt met de zogenaamde slaag-zakregeling bepaald of je geslaagd bent.

In het PTA staat de gehele gang van zaken beschreven met betrekking tot het Schoolexamen en het Centraal Schriftelijk Eindexamen. Het PTA bestaat uit drie delen:

1. Het eerste deel is het examenreglement van OSG Sevenwolden. In dit reglement wordt aangegeven aan welke wettelijke voorschriften de school en de eindexamenkandidaten zich moeten houden. Deze wettelijke voorschriften worden ook wel artikelen genoemd. Omdat het om wettelijke kaders gaat, is makkelijk taalgebruik meestal niet mogelijk. Dat is voor de leesbaarheid vaak vervelend, maar het kan helaas niet anders. Als je iets niet snapt, vraag het dan aan je mentor, de examensecretaris of je teamleider.
2. De algemene bepalingen vormen het tweede deel van dit boekje. Hierin komen aanvullende regels en bepalingen aan de orde die te maken hebben met de algemene gang van zaken op de locatie.
3. Voor alle vakken die in de bovenbouw aangeboden worden, is er een vakkenoverzicht. Hierin staan per vak alle toetsen en opdrachten, die de komende periodes afgenomen zullen worden. De beschrijvingen en de periode indelingen hebben betrekking op het schooljaar 2020 – 2021.

Periode-indeling:

Klas 3: Periode 1: week 34 t/m week 48
 Periode 2: week 49 t/m week 11
 Periode 3: week 12 t/m week 25

Klas 4: Periode 1: week 34 t/m week 46
 Periode 2: week 47 t/m week 6
 Periode 3: week 6 t/m week 14

Wanneer je vragen hebt over het PTA dan kun je hiervoor bij je teamleider of bij de secretarissen van het examen, meneer Stavast en mevrouw de Jong, terecht.

Heel veel succes in de bovenbouw van de MAVO en uiteraard met het (school) examen toegewenst,

mevr. M.H. Bergsma
locatiedirecteur Buitenbaan Heerenveen – OSG Sevenwolden

Examenreglement van de OSG Sevenwolden VMBO en HAVO/VWO

Het examenreglement van OSG Sevenwolden is terug te vinden op de site:

www.sevenwolden.nl onder het kopje downloads.

Alle regels omtrent examens zijn hierin terug te vinden.

Algemene bepalingen behorende bij het PTA

Toetsen en opdrachten binnen het schoolexamen

- Alle in klas 3 en 4 afgenomen toetsen en opdrachten die zijn opgenomen in dit boekje behoren tot het PTA. De toetsen die in het PTA zijn beschreven zijn geldig voor het hele schoolexamen.
- Bij praktische opdrachten worden zowel het proces als het product beoordeeld. Voor deze vakgerichte praktische opdracht krijgt de leerling een cijfer. Per vak wordt een maximum aan plagiaat toegestaan wat vooraf door de docent wordt medegedeeld.
- Een handelingsopdracht moet met een V of een G (voldoende / goed) worden afgesloten. Is dat niet het geval, dan dient de leerling de opdracht (gedeeltelijk) over te doen. Per vak wordt een maximum aan plagiaat toegestaan wat vooraf door de docent wordt medegedeeld.
- Alle PTA-toetsen hebben een weging meegekregen. Die weging staat in het PTA vermeld.

Informatie over het handelingsdeel en de praktische opdrachten

- Om aan het eindexamen te mogen meedoen moeten alle opdrachten uit het handelingsdeel met de beoordeling voldoende (V) of goed (G) worden afgesloten.

Handelingsopdrachten dienen om zaken die we niet kunnen of willen beoordelen met een cijfer, toch tot hun recht te laten komen. Deze worden afgesloten met een voldoende of goed. In de Handelingsopdrachten worden vaardigheden getoetst die belangrijk zijn voor de vorming van de kandidaat. (bijvoorbeeld: samenwerken, communiceren, plannen). In de huidige samenleving zijn dergelijke vaardigheden in toenemende mate een vereiste.

- In het kader van de oriëntatie op leren en werken (loopbaanoriëntatie = LOB) volbrengt de leerling een reeks opdrachten.
- Praktische opdrachten in klas 3 en klas 4:
Alle leerlingen kunnen in de bovenbouw meerdere praktische opdrachten krijgen. De nadruk ligt daarbij op vaardigheden uit de examenprogramma's: basisvaardigheden, vakspecifieke en professionele vaardigheden. Deze praktische opdrachten kunnen als eindproduct een werkstuk of een presentatie omvatten.
- Praktische opdrachten zijn ook herkansbaar mits aangegeven in het PTA.

Herkansingen binnen het schoolexamen

Leerlingen mogen in de bovenbouw van de MAVO in sommige gevallen gebruik maken van een herkansing. Daarbij gelden de volgende afspraken:

- In leerjaar 3 en 4 mag er per vak 1 toets per leerjaar herkanst worden.
- De vakken geven in het PTA aan welke toetsen of opdrachten van leerjaar 3 en 4 herkansbaar zijn.
- De herkansingen vinden plaats in de herkansingsweek aan het einde van leerjaar 3 en 4. De leerling schrijft zich in via Magister.
- Het hoogste cijfer telt.
- Voor praktische opdrachten geldt: Na de eerste beoordeling heeft de leerling nog 1 week de tijd de opdracht te verbeteren. Het cijfer na de tweede beoordeling is het definitieve cijfer.
- De mondelinge overhoringen zijn ook herkansbaar mits aangegeven in het PTA.

Voortgangsrapporten

In de bovenbouw wordt er gewerkt met zogenaamde voortgangsrapporten. Het schooljaar is opgedeeld in drie perioden in leerjaar 3 en drie perioden in leerjaar 4. Na elke periode krijgen de leerlingen in de bovenbouw een overzicht van de behaalde resultaten **tot dusver**. In dit overzicht staat bij ieder (keuze)vak de toetscodes, de wegingen en vervolgens de resultaten van de PTA-toetsen weergegeven.

Naast het overzicht van de toetsen waarbij het resultaat wordt weergegeven door een cijfer, wordt op het rapport bij een aantal vakken ook een overzicht gegeven van het zogenaamde handelingsdeel. De resultaten van de handelingsopdrachten binnen dit deel worden uitgedrukt in voldoende (V) of goed (G).

Voor klas 3 geldt dat er ook cijfers instaan die enkel meetellen voor de overgang naar klas 4, maar die niet meetellen in het SE-cijfer.

Centraal examen

Een centraal examen bestaat uit:

- **Een centraal schriftelijk examen.**
Algemeen vormende vakken worden in het centraal examen alleen *schriftelijk* getoetst. Dit geldt voor alle leerwegen.
Het gaat om een toets waarbij kandidaten vragen en opdrachten, eventueel met behulp van ICT, schriftelijk beantwoorden. De beoordeling vindt plaats aan de hand van een bindend correctievoorschrift of beoordelingsmodel.

De verhouding schoolexamen en centraal examen

- Voor die vakken die geen centraal examen kennen, is het eindcijfer van het schoolexamen tevens het eindcijfer van het examen.
- Voor de andere vakken wordt het cijfer voor het schoolexamen gecombineerd met het cijfer voor het centraal examen.
- Het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen bepalen elk voor de helft het eindcijfer.

Het uiteindelijke eindcijfer

- Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een *geheel cijfer* uit de reeks 1 tot en met 10. De directeur bepaalt het eindcijfer.
- Voor de vakken die een centraal examen kennen is het eindcijfer van het examen in die vakken het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het centraal examen en het cijfer voor het schoolexamen.
- Indien de uitkomst van de berekening bedoeld in het vorige lid van dit artikel niet een geheel getal is, wordt dat getal, indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- Indien voor een vak alleen een schoolexamen is afgenomen, is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer. Ook hier geldt dat genoemd cijfer wordt afgerond op helen.

Rekenvoorbeeld

Cijfer schoolexamen:	4,5
Cijfer centraal schriftelijk:	6,4
Eindcijfer:	$4,5 + 6,4$
	$\frac{\text{-----}}{2} = 5,45$ wordt 5

Cijfer schoolexamen:	5,3
Cijfer centraal schriftelijk:	5,7
Eindcijfer:	$5,3 + 5,7$
	$\frac{\text{-----}}{2} = 5,5$ wordt 6

Uitslagregeling

Voor alle leerwegen geldt de volgende slaag – zak regeling:

Een kandidaat, die eindexamen MAVO heeft afgelegd, is geslaagd indien hij:

1. voor al zijn centraal schriftelijke examens (CSE) gemiddeld een voldoende (5,5 of hoger) heeft behaald;
2. voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer 5 of meer heeft behaald;
3. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of
4. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger, of
5. voor twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger.
6. Het voor alle leerlingen verplichte vak maatschappijleer 1 wordt afgesloten met een cijfer. Dit betekent dat voor maatschappijleer 1 de slaag - zak regeling geldt, zoals onder de punten 1 t/m 5 is weergegeven.
7. In aanvulling op het bovenstaande geldt dat voor lichamelijke opvoeding en ckv1 de kwalificatie 'voldoende' of 'goed' is behaald.
8. Een kandidaat die een deeleindexamen heeft afgelegd, is geslaagd voor dat deeleindexamen, indien hij voor dat desbetreffende deel een eindcijfer 6 of hoger heeft behaald.
9. Het sectorwerkstuk moet beoordeeld zijn met 'voldoende' of 'goed'.

Herkansingen binnen het centraal examen

MAVO-leerlingen die, nadat zij een volledig examen hebben afgelegd, niet zijn geslaagd, kunnen voor één examen een centraal herexamen doen. Ook voor geslaagde kandidaten bestaat de mogelijkheid om één centraal herexamen af te leggen om te herprofilieren.

Bij herkansen telt het hoogst behaalde cijfer.

Toelichting op de vak-PTA's

- We onderscheiden in klas 3 en 4 drie periodes.
- Toetsvorm: schriftelijk (S); mondeling (M); praktische opdracht (PO); handelingsopdracht (HO); moet worden afgesloten met een 'voldoende' of 'goed'.
- Eindtermen: verwijzing naar het examenprogramma: bijvoorbeeld K4 of titel exameneenheid.

Vak: aardrijkskunde

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	4/I/sep	Stof leerjaar 3: - Arm en rijk - Grenzen en identiteit - Bronnen van Energie	K5 K7 K9 V2 V4 V6	S	1 lesuur	J	1
T2	4/I/nov	Bevolking en ruimte	K8 V5	S	1 lesuur	J	2
T3	4/II/feb	Water	K6 V3	S	1 lesuur	J	2
T4	4/III/apr	Weer en Klimaat	K1 K2 K3 K4 V1 V8	S	1 lesuur	J	2
PO1	4/II, III/apr	P.O. extreme weersomstandigheden Maximaal 15 % plagiaat	K8 V1 V7	PO	+/- 5 lessen	J	1

Vak: beeldende vorming

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
PO1	4/I, II, III	Praktijkopdrachten: 1. "Onderweg"+ werkverslag (okt) 2. "Macht" + werkverslag (jan) 3. Identiteit"+ werkverslag (mrt)	K2, K4, K5, K6, K7, K8, V2	P	10 lesuren 10 lesuren 10 lesuren	J	1
T1	4/I, II, III	1. Kunstgeschiedenis Grieken tot en met Romantiek en begrippen (okt) 2. Kunstgeschiedenis Realisme tot en met POP art en begrippen (jan) 3. Basisbegrippen H6 (mrt)	K2,K4,K5,K6, K7,K8	S	1 lesuur 1 lesuur 1 lesuur	J	1

Vak: biologie

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	3/III/juni	Thema 7: Stevigheid en Bescherming	K8	S	1 lesuur	J	2
PO1	3/III/juni	Onderzoek naar een biologisch practicum, thema 8: gedrag Maximaal 10% plagiaat	K11.1 V2 V3 V4	S	Minimaal 3 uren	N	1
T2	4/I/nov	Thema 1: Planten Thema 2: Ecologie Thema 3: Mens en Milieu	K4.5/K6.2/K 6.3/K6.4/K6. 5/K6.6/K7/K 12	S	1 lesuur	J	3
T3	4/II/feb	Thema 4: Voeding en vertering Thema 5: Gaswisseling	K9.1/K9.2/9. 3/K9.4/K9.7	S	1 lesuur	J	3
T4	4/III/apr	Thema 6: Transport Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	K9.5/K9.6/K 9.8/K10/V1	S	1 lesuur	J	3

Vak: CKV

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur
HO1	3/I, II, III	Kunstdossier: 1. Cultureel zelfportret 2. Oriëntatie kunstdiscipline 3. Oriëntatie culturele omgeving	K1 K2	S	10 uren 10 uren 10 uren
HO2	3/I, II, III	Kunstdossier: Culturele activiteit	K3	S	10 uren
HO3	3/III/juni	Presentatie en reflectie van het kunstdossier	K4	S/M	1 lesuur

Vak: Duits

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
PO1	4/I, II, III	Leesvaardigheid: 1 leesboek en meerdere teksten.	K4 K1	S	1 lesuur	J	1
T1	4/I, II/feb	Schrijfvaardigheid: Brief (Infomeel/formeel)	K7 V2	S	2 lesuren	J	1
T2	4/II, III/feb	Kijk-luistertoets van het Cito.	K5 V3 K3	S	2 lesuren	N	1
T3	4/II/okt	Gespreksvaardigheid en uitspraak: 1. Woorden en zinnen m.b.t spreekvaardigheid. 2. Actuele onderwerpen waarmee de kandidaat vertrouwd is (uit het dagelijks leven). Bij de toetsing kan o.a. gebruik gemaakt worden van Cito-spreektoetsen.	K6 K2	S M	1 lesuur 15 min.	N	1
T4	4/III/apr	1. Intensief lezen. 2. Woorden opzoeken in een tekst.	V1	S	1 lesuur 1 lesuur	J	1

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur
HO1	3/I, II, III	Werkstuk/verslag maken m.b.t. kennis van land en samenleving. Maximaal 25% plagiaat met vermelding van voetnoten.	V4, V5	S	Minimaal 10 uren

Vak: economie

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	3/II/feb	H2: Wat voor consument ben jij? H4: Ben je verzekerd?	K/EC/4B	S	1 lesuur	J	1
PO1	3/II/jan	Opdracht: Bedrijf en duurzaam ondernemen Maximaal 15% plagiaat	K/EC/8 K/EC/5B K/EC/V2/3	PO	8 lessen	J	1
T2	4/I/okt	H1: Verdien je genoeg? H2: Geld moet rollen!	K/EC/4A,V/EC/3; Consumptie en verrijkingstof	S	2 lessen	J	1
T3	4/II/jan	H3: We gaan voor de winst H4: Aan het werk!	K/EC/5A; Arbeid en productie	S	2 lessen	J	1
T4	4/III/mrt	H5: Kan de overheid dat? H6: De overheid en ons inkomen	V/EC/1,K/EC/6: Overheid en bestuur	S	2 lessen	J	1
T5	4/III/apr	H7: Nederland handelsland H8: Welvaart wereldwijd?	K/EC/7; Internationale ontwikkelingen	S	2 lessen	J	1

De (algemene) eindtermen K/EC/1, 2, 3 zijn verweven in de verschillende hoofdstukken en wordt afgesloten in T5.

Vak: Engels

Toets	Klas/ periode/maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	4/I, II, III	Leesvaardigheid 2 boeken en meerdere teksten.	K4 V1	S	1 lesuur	N	2
T2	4/I/sept	1. Schrijfvaardigheid 1: De kandidaat schrijft een informele brief of e-mail a.d.h.v. een opdracht. 2. Schrijfvaardigheid 2: De kandidaat schrijft een formele brief a.d.h.v. een opdracht.	K2 K3 K7	S	1 lesuren 1 lesuren	J J	3
T3	4/II, III/febr	Kijk-luistervaardigheid: De kandidaat dient een Kijk-luistertoets af te leggen.	K5	S	2 lesuren	N	1
T4	4/II, III/apr	Spreekvaardigheid	K6 V1	M	15 min.	J	1

Opdr.nr.	Periode	Inhoud/omschrijving
HO1	Alle	Portfolio, verslagen/artikelen m.b.t. kennis van land en volk Kerndoelen: V3, V4, V5 Schriftelijk Minimaal 10 uren Maximaal 25% plagiaat, mits het verantwoord wordt in voetnoten
Resultaten worden uitgedrukt in: V (=voldoende) of G (=goed)		

Vak: geschiedenis

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	3/II/jan	De koloniale relatie Indonesië/Nederland	K4 V1	S	1 lesuur	J	2
HO1	3/III/mei	Tante roosje Maximaal 0% plagiaat	K10 V7, V8	HO	4 lessen	nvt	
T2	4/I/okt	Staatsinrichting van Nederland	K1/K5/V5	S	1 lesuur	J	1
T3	4/I, II/dec	W.O. I	K2/K3/V9	S	1 lesuur	J	1
T4	4/II, III/mrt	Interbellum + W.O. II	V1/K10	S	1 lesuur	J	1
T5	4/III/apr	De wereld na 1945	K7/K9/V2/V6	S	1 lesuur	J	1

Vak: lichamelijke opvoeding

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N *	Gewicht
PO1	3/I, II	1. Atletiek: Speerwerpen (okt) 2. Spel: Softbal (okt) 3. Bewegen op muziek (nov)	K7 (werpen) K4 (slag- en loopspel) K6	PO	1 Lesuur 1 Lesuur 1 Lesuur	J*	1
PO2	3/II	1. Zelfverdediging (dec) 2. Spel: Badminton (jan) 3. Spel: Basketbal (feb)	K8 K4 (1e terugslagspel) K5 (1e doelspel)	PO	1 Lesuur 1 Lesuur 1 Lesuur	J*	1
PO3	3/II, III	1. Spel: Unihockey (mrt) 2. Atletiek: Verspringen (juni)	K4 (2e doelspel) K7 (verspringen)	PO	1 Lesuur 1 Lesuur	J*	1
PO4	4/I	1. Spel: Frisbee (okt) 2. Atletiek: Hardlopen (okt)	K4 (2 ^e doelspel) K7 (werpen)	PO PO	1 lesuur	J*	1
PO5	4/II, III	1. Turnen: acro of Handstandoverslag (dec) 2. Spel: Volleybal (jan)	K5 K4 (3 ^e doelspel)	PO PO	1 lesuur	J*	1
PO6	4/III	1. Basketbal (feb) 2. B&M (mrt) 3. Zelfverdediging (apr)	K5 K6 K8	PO	1 lesuur	J	1
PO7	4/II,III	1. Atletiek: Hoogspringen (mrt) 2. Lesgeven Warming-up = Tikspel - Kern 1 (oefening) - Kern 2 (totaal) Voorbereiding op papier	K7 (hoogspringen) K4 (tikspel) K2 K3	PO PO	1 lesuur	J*	1

Opdrachtnummer	Periode	Inhoud/omschrijving	Eindterm
HO1	Klas 4/Alle	Sportoriëntatie	K1, K9
Resultaten worden uitgedrukt in: V(=voldoende) of G(=goed)			

* Kan alleen herkanst worden binnen de periode.

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Toets	Klas/ Periode/ Maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijds duur	Herk. J / N *	Gewicht
PO1	3/I	1. Spel: flag-football (okt) 2. Spel: Softbal (okt)	K4 (1e doelspel) K4 (1e honkloopspel)	PO	45 min.	J*	1
PO2	3/II	1. Spel: badminton (dec) 2. Atletiek: hoogspringen (jan)	K/6 K/4 (1e terugslagspel) K/7 (springen)	PO	45 min.	J*	1
T1	3/II	1. Opzet sportdag (feb)	K/12	S	10 uur	J	1
PO3	3/II, III	1. Zelfverdediging: kickboksen (mrt) 2. Turnen: freerunning (apr) 3. Turnen: flakflik/flikflak (mei)	K/8 K/9 K/5 (springen)	PO	45 min.	J*	1
PO4	3/II, III	1. Atletiek: 100 m. sprint(juni) 2. Spel: volleybal 6:6 (mei)	K/7 (hardlopen) K/4 (2e terugslagspel)	PO	45 min.	J*	1
PO5	4/I	1. Spel: handbal (okt) 2. Atletiek: Speerwerpen (okt)	K4 (2 ^e doelspel) K7	PO	1 lesuur	J* J*	1
PO6	4/II, III	1.BOM: Dans (streetdance) (nov) 2. Actuele bewegingsactiviteit, klimmen (jan)	K6 K9	PO	1 lesuur	J* J*	1
PO7	4/III	1. Turnen: Freerunning (feb) 2. Spel: Volleybal 6x6 (mrt) 3. Turnen, flakflik (apr)	K9 K4 K5	PO	1 lesuur	J J J	1
T2	4/III	Lessenserie van 3 lessen	K11	S	10 uur	J	1
PO8	4/III	Lesgeven (incl. tikspel, voorbereiding maken en evaluatie)	K10 K4 (tikspel) K2	S/PO	1 lesuur	J*	1

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Opdracht Nummer	Periode	Inhoud/omschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen
HO1	alle	Beroepspraktijkvorming: Stage van 20 uur	K12
Resultaten worden uitgedrukt in : V (=voldoende) of G (=goed)			

* Kan alleen herkanst worden binnen de periode.

Vak: L.O.B. (Loopbaan Oriëntatie Begeleiding)

Klas/ Periode/Maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Beoordeling
4/alle	Motieven - Wat wil ik, wat drijft mij? - Oriëntatie op het beroepsveld (Mbo-stad)	C 1.1	HO	o/v/g*
4/alle	Kwaliteiten - Wie ben ik, wat kan ik?	C 1.2	HO	o/v/g*
4/alle	Werkexploitatie - Wat voor werk past bij mij? - Beroepen in beeld (Mbo-stad)	C 1.3	HO	o/v/g*
4/alle	Loopbaansturing - Gesprek met decaan - Wat wil ik worden?	C 1.4	HO	o/v/g*
4/alle	Netwerken - Wie kan mij daarbij helpen? - Infomarkten - Meeloopdagen - Bezoeken onderwijsbeurs	C 1.5	HO	o/v/g*
4/alle	Eindpresentatie & Loopbaanontwikkeling - Portfolio/coachgesprekken - LOB doorstroomdocument	C 2	HO	o/v/g*

Vak: maatschappijleer & burgerschap

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	3/I, II/nov	Cultuur en socialisatie 1. Jongeren 2. Relaties	K4	S PO	1 lesuur 2 lesuren	N N	1 1
T2	3/II, III/apr	Sociale verschillen 1. Pluriforme samenleving 2. Criminaliteit 3. Werk	K5	S PO PO	1 lesuur 2 lesuren 6 lesuren	N N N	1 1 1
PO1	3/III/jun	Macht en zeggenschap • Politiek • Nederland en de wereld Maximaal 10 % plagiaat	K6	S	15 lesuur	N	1
T3	3/III/mei	Beeldvorming en stereotypering • Media	K1 K2 K3 K7	S	1 lesuur	N	1

Voor maatschappijleer zijn geen afzonderlijke herkansingsmogelijkheden! Alle stof kan worden herkanst middels een absoluerende toets in de herkansingsweek.

Vak: Nask 1 (natuurkunde)

Toets	Klas/periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	3/I/feb	H1: Stoffen	K4 K10	S	1 lesuur	J	1
T2	3/III/mrt	H2: Licht en beeld	K7	S	1 lesuur	J	1
T3	3/III/juni	H6: Weer	K12	S	1 lesuur	J	1
T4	4/I/sep	H6: Geluid	K8	S	1 lesuur	J	2
T5	4/II/nov	H7: Elektriciteit 2	K5	S	1 lesuur	J	2
T6	4/III	1. H8: Kracht en beweging 2 (dec) 2. H11: Verkeer en veiligheid (mrt)	K9	S	1 lesuur	J	4
T7	4/III/jan	H9: Straling	K10 K11	S	1 lesuur	J	1
T8	4/III/apr	H12: Constructies	V2	S	1 lesuur	J	1
PO1	4/I, II, III	Praktische opdracht, 3 experimenten: - Geluidsdemping afstand - Transformator - Tijdtikker ST-VT met versnelling	K1,K2,K3, V1, V3, V5	S/PO	6 lessen	N	2

Vak: Nederlands

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	4/I/nov	Spreekvaardigheid	K5	M	15 minuten	N	1
T2	4/II, III/dec	Schrijfvaardigheid	K7 V2 V3	S	1,5 lesuur	J	1
T3	4/I, II/mrt	Leesvaardigheid en tekstbegrip	K1, K6, V1	S	1,5 lesuur	J	2
T4	4/III/mrt	Kijk- en luistertoets van Cito	K4	S dvd	2 lesuren	N	1
T5	4/III/apr	Taalverzorging	K2 K3	S	1 lesuur	J	2

Opdrachtnummer	Periode	Inhoud/omschrijving
HO1	Alle	Fictiedossier Eindterm: K8, V1, V2, V3
Resultaten worden uitgedrukt in: V (=voldoende) of G (=goed)		

Vak: wiskunde

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	3/II/jan	Deel 1 H4: Statistiek	K7 V1	S	1 lesuur	J	1
PO1	3/II, III/feb	Praktische opdracht: VU Statistiek	K1,K2, K8, V2,V3	PO	1 lesuur	J	1
T2	4/I, III	1. H1: Verbanden 1 en H3: Verbanden 2 (okt) 2. H7: Verbanden (feb)	K4	S	75 min 60 min	J J	2 1
T3	4/II, III	1. H2: Hoeken en afstanden (dec) 2. H6: Meetkunde 1 en H8: Meetkunde 2 (apr)	K6	S	60 min 75 min	J J	1 2
T4	4/I, III (okt)	Praktische opdracht: VU grafiek	K8	PO	60 min	J	1
T5	4/III (feb)	H5: Rekenen	K5	S	60 min	J	2

Vak: Sectorwerkstuk

Alle leerlingen in de 4^e klas theoretisch moeten een sectorwerkstuk maken en presenteren.

Het sectorwerkstuk dient te gaan over een thema uit de sector waarin de kandidaat het onderwijs volgt of heeft gevolgd.

Het sectorwerkstuk moet voldoende zijn om te kunnen slagen.
De titel van het sectorwerkstuk wordt vermeld op de cijferlijst.

De leerlingen ontvangen nog een lijst met eisen voor het werkstuk en de punten waarop beoordeeld wordt.

Maximaal 10% plagiaat.

Vak: Rekenen

Alle leerlingen die geen wiskunde in het vakkenpakket hebben moeten een rekentoets maken op 2f niveau.